

# PRISLISTA 2023-2024 - INTERIÖRT



**ateljé Lyktan**

# SENAB

## Färgmarkeringar och/eller symboler för hållbara alternativ i prislistan:

### Mörkgrön markering eller symbol

Miljömärkt produkt – Möbler där hela den sammansatta varan har en typ 1 miljömärkning enligt ISO 14024 med Svanen, Möbelfakta, EU Ecolabel eller annan likvärdig märkning.

### Ljusgrön markering eller symbol

Hållbarhetsmärkt produkt eller beståndsdel – Möbler där hela eller delar av den sammansatta varan är hållbarhetsmärkt, exempelvis med FSC, EU Ecolabel eller OEKO-TEX®. Leverantören ska kunna ge mer detaljerad information om vilka delar eller variationer som är hållbarhetsmärka vid begäran.

### Orange markering eller symbol

Klimatberäknad produkt – Produkt med dokumenterad miljövarudeklaration (EPD) enligt ISO 14025.

### Lila markering eller symbol

Produkt med återvunnet eller förnybart material (enligt definitionerna i ISO 14021). Leverantören ska kunna ge information om andel (%) återvunnet och/eller förnybart (biobaserat) vid begäran. Märkning av återvinningsbart material utgår.

### Blå markering eller symbol

Demonterbar produkt – Produkt som är demonterbar till olika komponenter och beståndsdelar som i första hand möjliggör återbruk och i andra hand materialåtervinning när produkten nått sin fulla livslängd. Produkten ska vara designad för renovering, det vill säga att det ska vara enkelt att reparera och byta ut moduler, komponenter och beståndsdelar som slits över tid. Exempelvis ska ytskikt, som bordsskivor, textil och stoppning kunna tas isär, avlägsnas och ersättas med hjälp av vanligt förekommande manuella verktyg, ej specialverktyg. Enklare reparationer och utbytesarbeten ska kunna utföras av en lekman. Om det krävs fackmanakunskap för mer avancerade arbeten ska det framgå av anvisningarna som leverantören ska kunna ge vid begäran. Anvisningarna ska innehålla en sprängskiss, steg för steg beskrivning inklusive vilka verktyg som krävs samt hur möbelns ingående delar bör källsorteras.

## **ATELJÉ LYKTAN PRISLISTA 2024-03-08**

Vi reserverar oss för eventuella prisjusteringar och avrundningar. Denna prislista gäller fr.o.m. 2023-11-01 med reservation för eventuella pris- och produktförändringar samt tryckfel.

På grund av LED-teknikens snabba utveckling hänvisar vi till vår hemsida där senaste värden på effekt, ljusflöde och ljusutbyte redovisas. Med reservation för att avvikelser i färg kan förekomma mellan PDF och verklighet.  
Alla mått är i mm om inget annat är angivet.

### **Rabatter**

Interiöra och exteriöra produkter – Rabattgrundande  
Tillbehör och Kontaktskenor – Rabattgrundande  
Reservdelar och Ljuskällor – Ej rabattgrundande

## Symbolförklaring

### Skyddsklass

Visar armaturens skyddsklass.



**Klass I** Armatur med enbart driftisolering och med anordning för skyddsjordning.



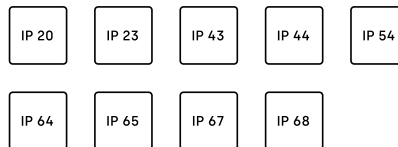
**Klass II** Armatur med extra isolering och utan anordning för skyddsjordning. Kan anslutas till både jordat och ojordat uttag.



**Klass III** Armatur som är avsedd att levereras från en separat strömförsörjningskälla (SELV).

### IP-klass

Visar armaturens IP-klass.



### För mer information

Var vänlig att besök vår hemsida för kontinuerligt uppdaterad information.

[www.ateljelyktan.se](http://www.ateljelyktan.se)

### Ljusfördelning

Pictogrammen visar armaturens ljusfördelning. Flera pictogram vid samma armatur visar att armaturen finns i flera olika utföranden.



**Direkt**



**Vertikalt**



**Vertikalt / direkt**



**Rundstrålande begränsat**



**Övervägande nerljus**



**Övervägande uppljus**



**Symmetriskt indirekt / direkt**



**Nerljus**



**Riktbart**



**Asymmetriskt indirekt / direkt**



**Assymetriskt**



**Uppljus**



**Symmetriskt indirekt / asym. direkt**

# Interaktivt index

## Interiör

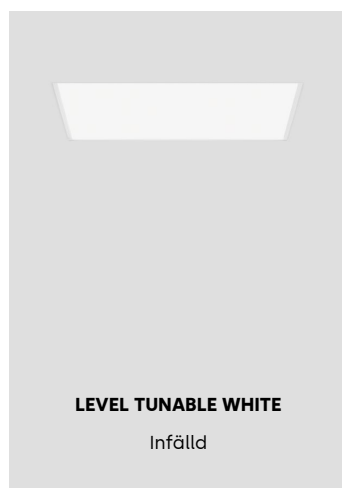
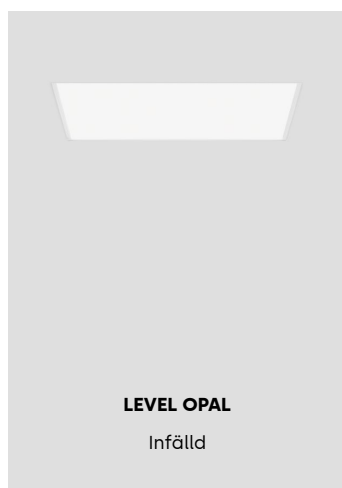
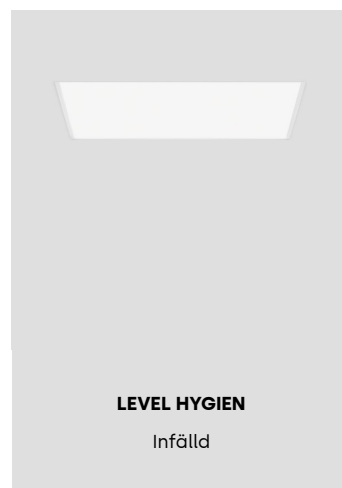
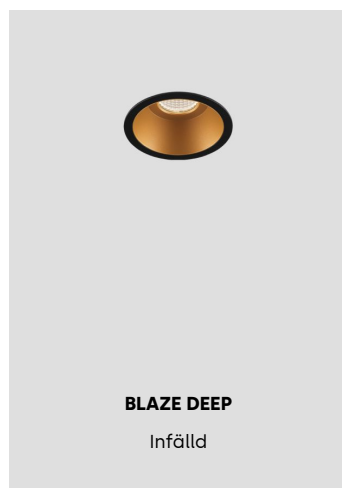
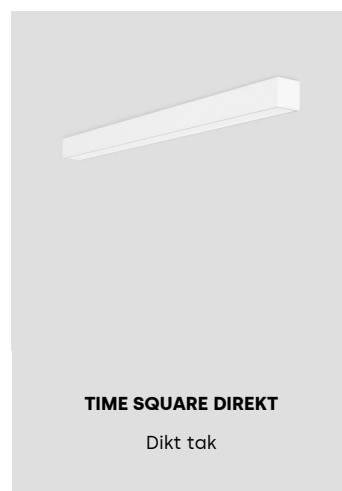
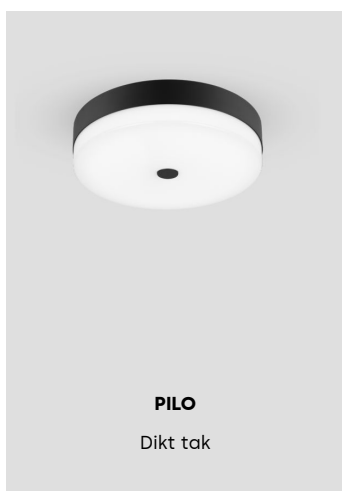
**Dikt tak**  
**Infälld**  
**Skena**  
**Pendel**  
**Vägg**  
**Bord**  
**Golv**

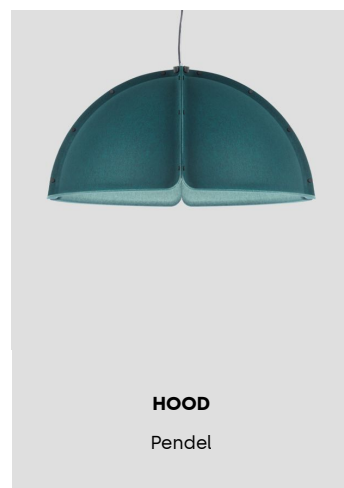
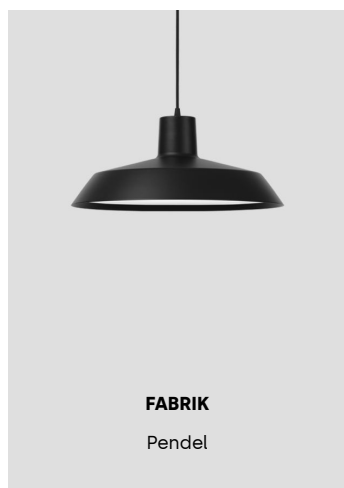
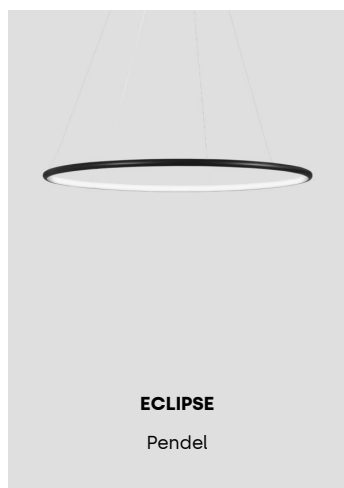
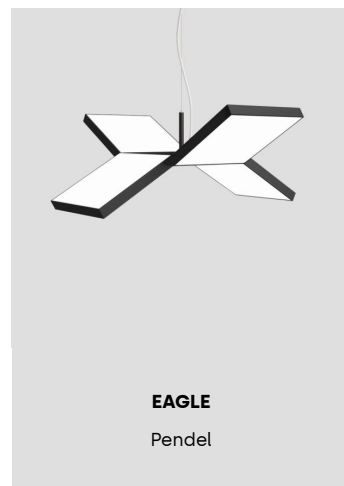
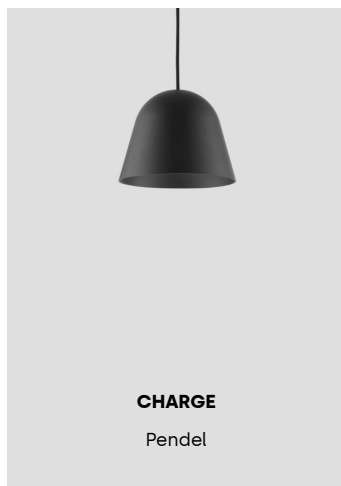
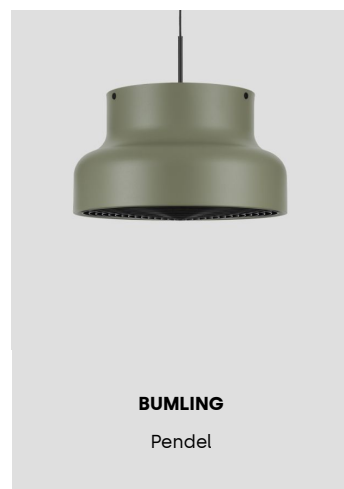
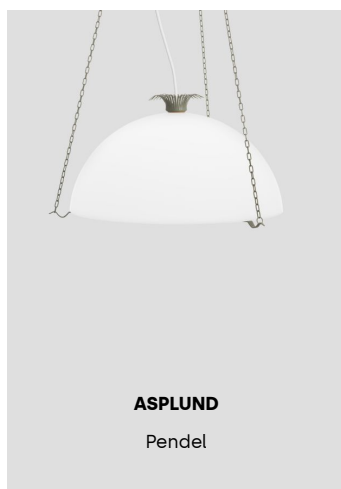
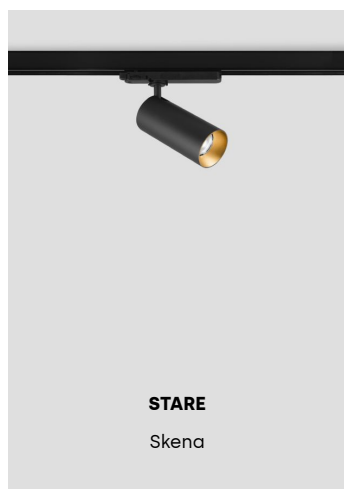
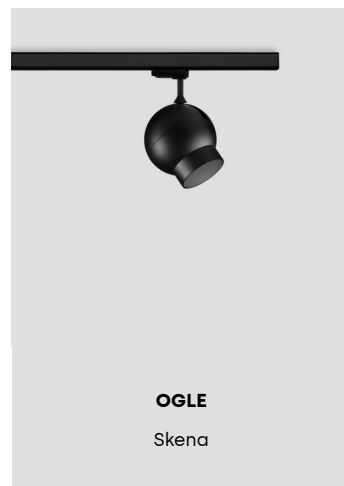
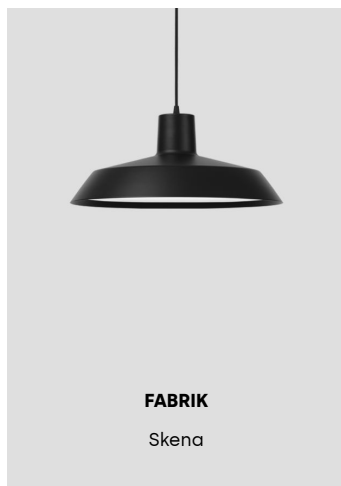
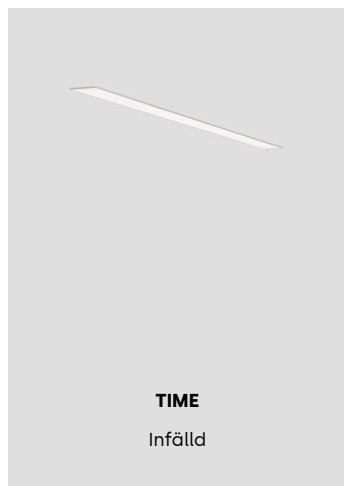
## Tillbehör

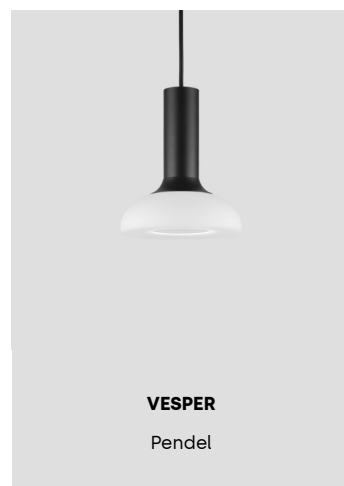
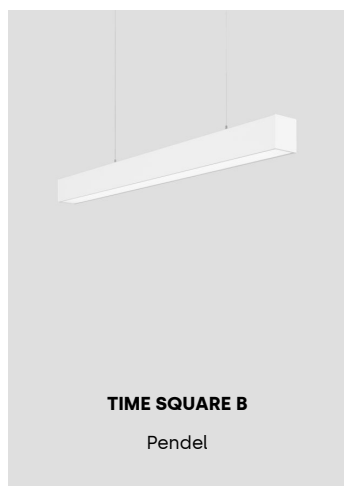
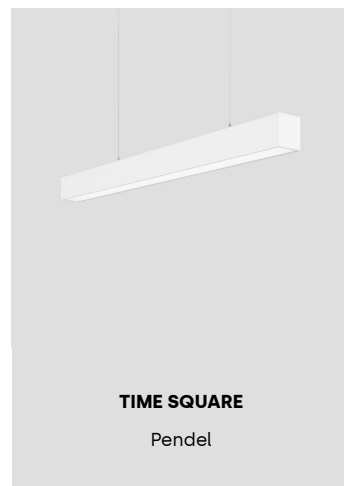
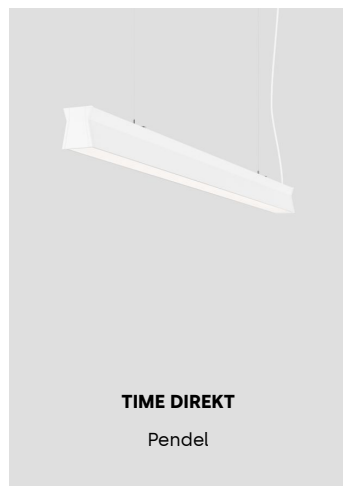
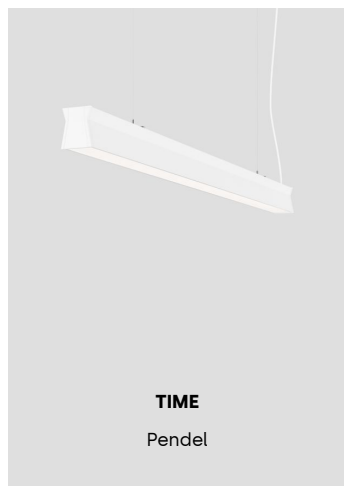
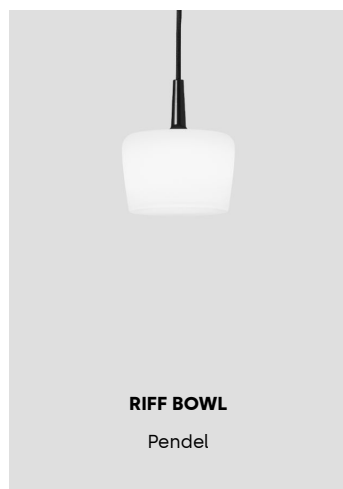
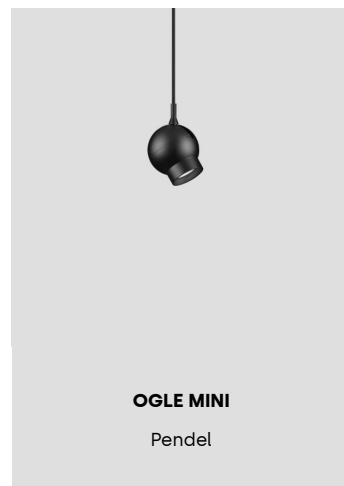
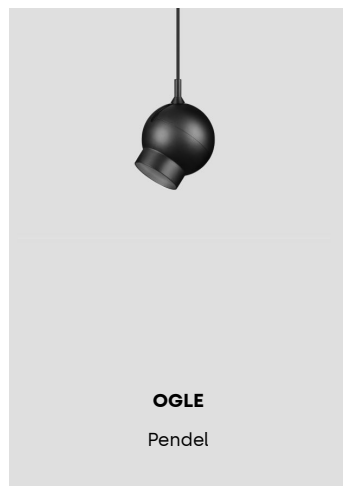
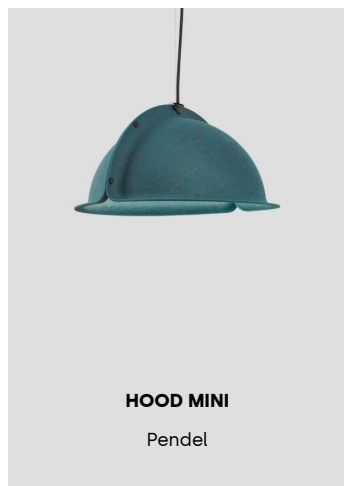
**Kontaktskenor DALI**  
**Kontaktskenor On/off**  
**Ljuskällor**  
**Reservdelar**  
**Stolptillbehör**

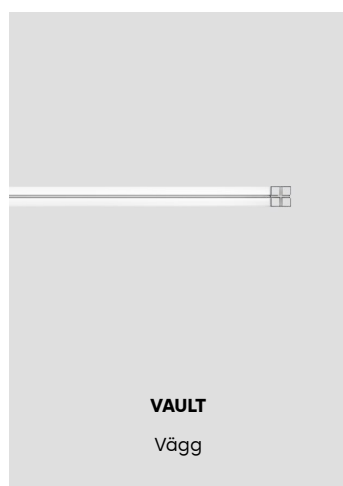
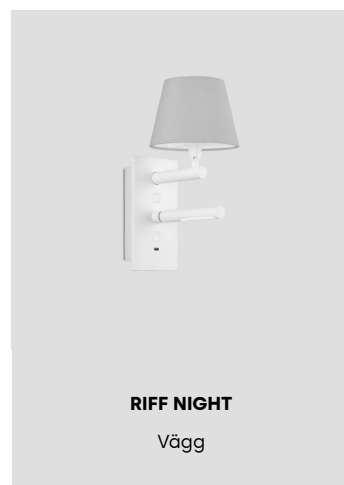
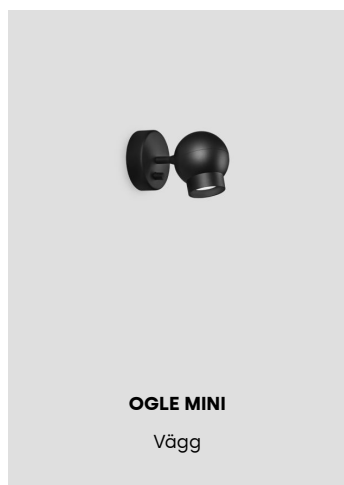
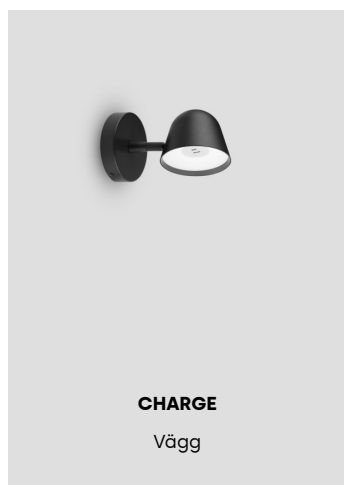
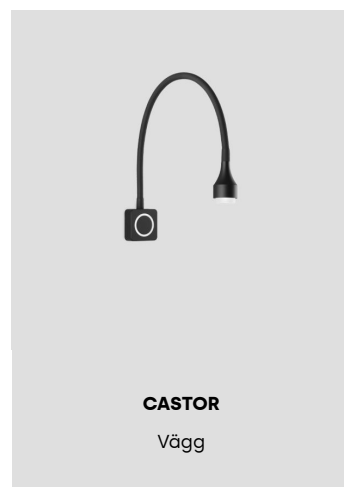
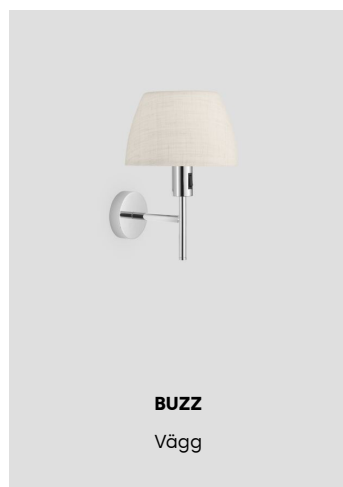
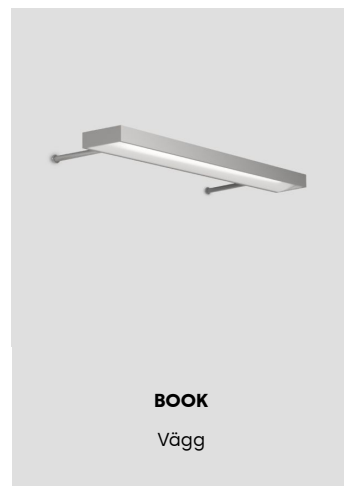
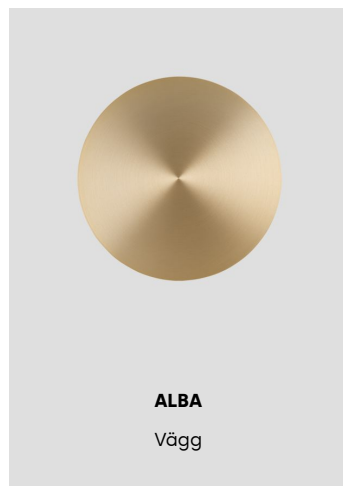
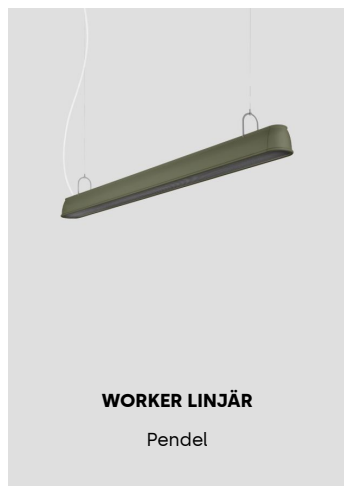
## Styrsystem

**Citygrid**  
**Organic response**

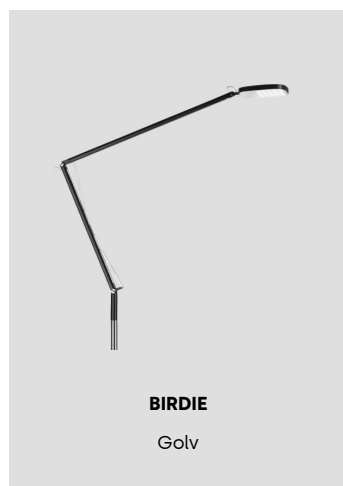
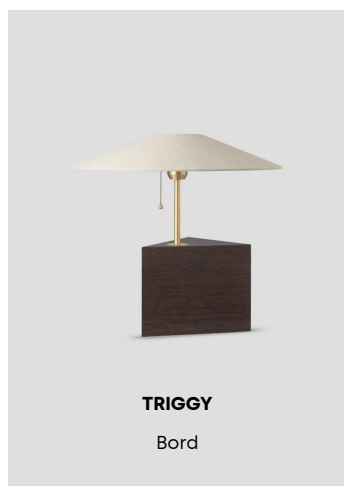
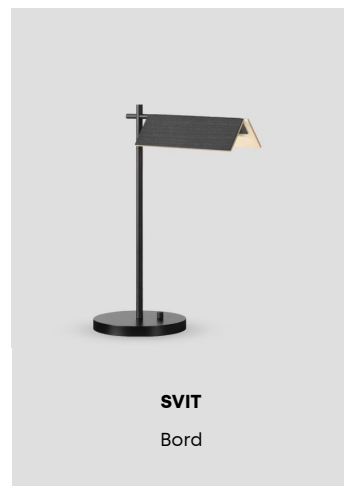
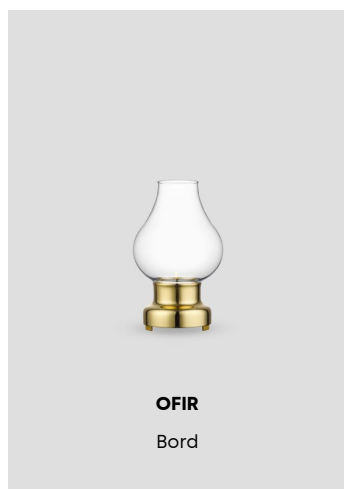
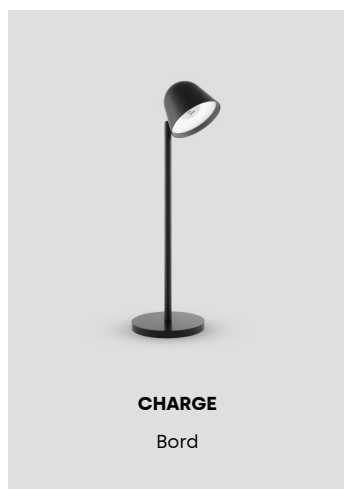
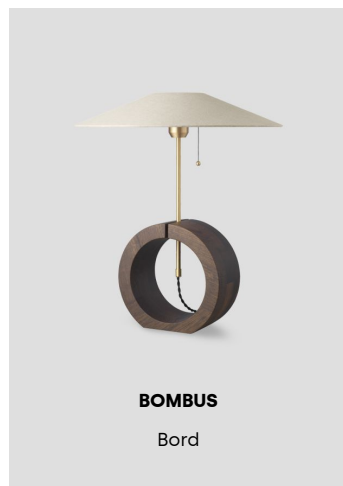


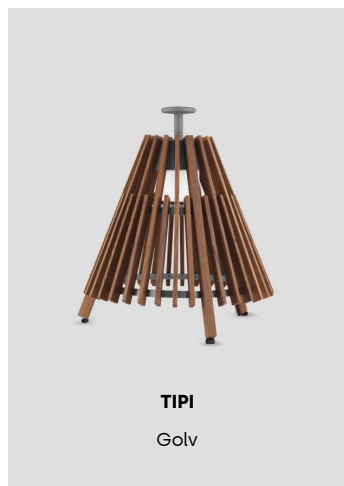
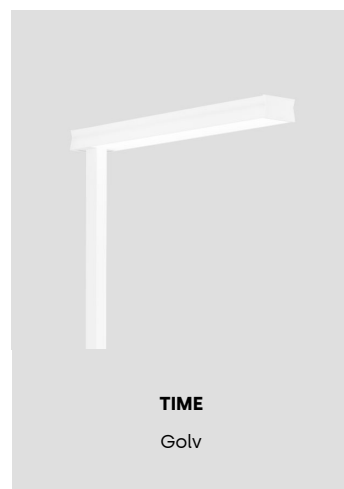
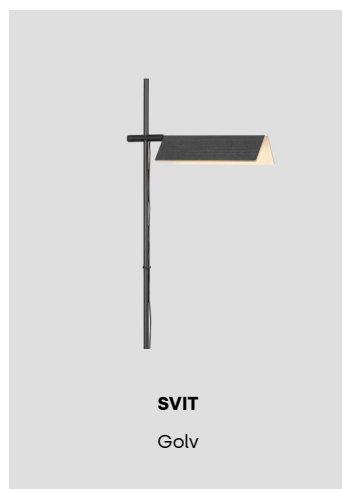
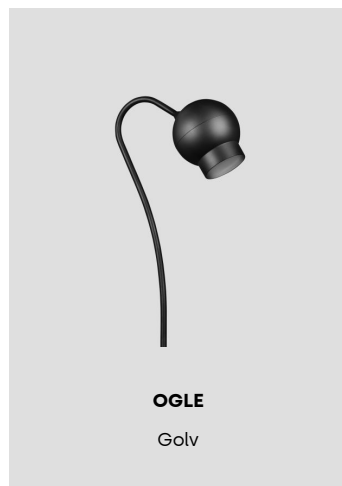
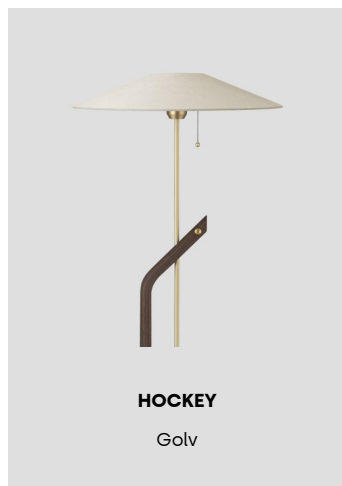
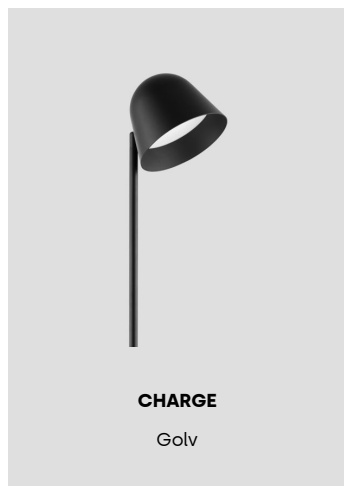












## **Interiör** Dikt tak



### Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i lackerad press-gjuten aluminium. Bländskydd i slagseg UV-beständig polykarbonat. Reflektor i högre reflekterande vit PET.

**Montering:** Monteras med fyra skruvar i taket eller på väggen. Spår i armaturhus möjliggör utanpåliggande kabel med 90° fördelning.

**Anslutning:** Kopplingsplint 3x2,5 mm<sup>2</sup> vid on/off samt Organic response. Övriga med 5x2,5 mm<sup>2</sup>. Två ledningsgenomföringar för överkoppling.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI 80. CRI 90 på förfrågan.

Livslängd med CLO programmering: L100 50 000h.

Livslängd LED utan CLO programmering: L93 50 000h.

**Drivdon:** DSI/DALI-driver som ljusreglerar med amplitudmodulering vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömvabrott. Livslängd: 100 000h. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output).

**Ljusstyrning:** Tillgängliga standardstyrningar för Pilo On/off och DALI

Närvarosensor på/av

Integrerad sensor. On/off med 5 minuters fördröjning Närvarosensor Tri-level DIM/ Korridorfunktion

Integrerad sensor. Ljusnivån är 100% när någon är närvarande, då det inte finns någon närvaro minskar ljusnivån till 10%. Efter 10 minuters frånvaro stängs ljuset helt av. (När denna armatur används som master armatur, måste dess följare vara identiskt programmerade för korridorfunktion, se nedan DALI corridor armatur) DALI Corridor

Förprogrammerad med korridorfunktion identisk med ovanstående Tri-level variant. Kan därmed användas som följare till ovan. Närvarosensor med dagsljuskontroll och trådlös kommunikation

Integrerad sensor med alternativ som dagsljuskompensering. Trådlös kommunikation och möjlighet att gruppera armaturerna. Organic Response Trådlös styrning (endast nätspänning) utan driftsättning med integrerad sensor i svart och vit beroende på armaturfärg. PIR sensorn kommunicerar ständigt med närliggande sensorer genom infrarött ljus (IR) och radiovågor (RF) för att på ett effektivt sätt ljussätta miljön utefter det faktiska behovet. Ljusnivåer, frånslagstider, zoner och mycket mer kan programmeras med access-styrd app. Läs mer här: [Organic response | ateljé Lyktan \(ateljelyktan.se\)](#)

**Energiklassificering:** AC modul innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Vikt:** 1,5kg

### Pictogram



### Armaturer

Taktyp	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
--------	------	--------------	-----------	--------	--------	----------	---------	------

Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	3400lm	830	35W	DALI	L2040F1Q271	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	21W	DALI	L2040F1N271	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	15W	DALI	L2040F11271	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2750lm	830	28W	DALI	L2040F13271	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	21W	DALI Corridor function	L2040F1NH71	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	21W	Motion sensor Tri-level DIM/Corridor function	L2040F1ND71	<b>3350 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	16W	Motion sensor Tri-level DIM/Corridor function	L2040F11D71	<b>3350 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	22W	Motion sensor on/off	L2040F1NF71	<b>3300 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	16W	Motion sensor on/off	L2040F11F71	<b>3300 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	23W	Motion sensor/Daylight control/Wireless	L2040F1NE71	<b>4200 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	16W	Motion sensor/Daylight control/Wireless	L2040F11E71	<b>4200 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2750lm	830	27W	ON/OFF	L2040F13171	<b>2600 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	15W	ON/OFF	L2040F11171	<b>2600 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	22W	Organic Response	L2040F1N971	<b>4200 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	16W	Organic Response	L2040F11971	<b>4200 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Art. nr	Pris
Fjärrkontroll Hytronik Wireless (HRC-11)	Minst 1st per projekt. Batterier ingår	2009978	<b>600 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Ljusmotor i helgjuten aluminium. Skärm i trycksvarvad aluminium.

**Montering:** Monteras dikt tak med 3 skruvar för Ø329 och 4 skruvar för Ø424.

**Anslutning:** Kopplingsplint 5x2,5 mm<sup>2</sup> för fast installation. Två ledningsgenomföringar för överkoppling, utanpåliggande ledning möjlig 180°.

**Bländskydd:** Opalt akrylglas.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI 80 alternativt CRI 90 på förfrågan.  
Livslängd: Ø400: L100B50 50 000h, Ø600: L100B20 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass enligt EU-förordning Nr 2019/2015 Riff small  
Ljuskälla med CRI och CT 830 - Klass E  
Ljuskälla med CRI och CT 840 - Klass D  
Riff medium  
Ljuskälla med CRI och CT 830/840 - Klass D

**Driver:** DSI/DALI-driver som ljusreglerar med amplitudmodulering vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till SwitchDim och CorridorFunction. Livslängd: 80 000h.

Armatyren levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output). DALI-driver används även som On/Off-variant och möjliggör då uppgradering av belysningsanläggningen i efterhand.

**Övrigt:** Armatyren med närvarosensor programmeras via trådlös fjärrkontroll som finns att beställa som tillbehör. Minst 1 fjärrkontroll behövs per projekt.

**Vikt:** Ø329mm 1,7 kg. Ø424mm 2,7 kg.

### Pictogram



### Armatyren

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Sensor	Art. nr	Pris
Medium	Svart	Ø424xH87	3130lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000045-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	3130lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000045-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	3130lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000047-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	3130lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000047-514	<b>8330 SEK</b>

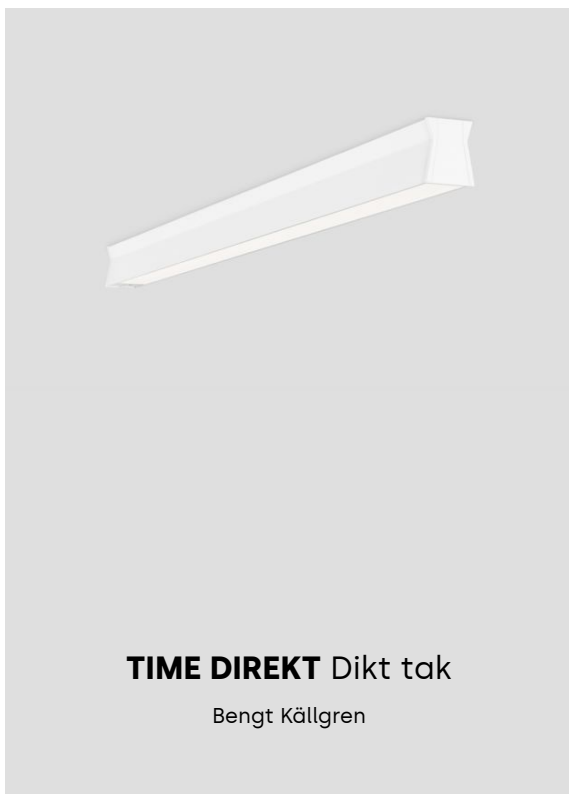
Medium	Svart	Ø424xH87	1750lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000105-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	1750lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000105-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	1750lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000107-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	1750lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000107-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	3040lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000044-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	3040lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000044-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	3040lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000046-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	3040lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000046-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	1700lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000104-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	1700lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000104-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	1700lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000106-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	1700lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000106-514	<b>8330 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	2090lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000041-514	<b>7130 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	2090lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000043-514	<b>7130 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	1530lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000101-418	<b>5400 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	1530lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000101-514	<b>7130 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	1530lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000103-418	<b>5400 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	1530lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000103-514	<b>7130 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	2020lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000040-418	<b>5400 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	2020lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000040-514	<b>7130 SEK</b>

Small	White	Ø329xH87	2020lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000042-418	<b>5400 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	2020lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000042-514	<b>7130 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	1480lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000100-418	<b>5400 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	1480lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000100-514	<b>7130 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	1480lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000102-418	<b>5400 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	1480lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000102-514	<b>7130 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	2090lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000041-418	<b>5400 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	2090lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000043-418	<b>5400 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Fjärrkontroll Hytronik Wireless (HRC-11)	Minst 1st per projekt. Batterier ingår	-	2009978	<b>600 SEK</b>
Installationskit - ej fast installation	Inkluderar dragavlastare	-	2000110	<b>150 SEK</b>
Montageplåt	Elförzinkad plåt	L595xW498xH25	209684	<b>580 SEK</b>





## Teknisk specifikation

**Montering:** Stomme snäpps fast mot bifogad takprofil. System: Gavlar medföljer startarmatur. Excenterlås sammankopplar armaturerna mekaniskt. Överkopplingsbar singelarmatur på förfrågan.

**Övrigt:** Observera att riktningen på 90°-armatur alltid går till höger, se måttskiss under teknisk specifikation. Vänster riktad 90°-armatur kan erhållas mot förfrågan. För system med Organic Response belysningsstyrning, vänligen kontakta oss så hjälper vi dig med systemoptimering. Svart och grå kulör erhålls på förfrågan utan pristillägg.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad Constant Lumen Output (se 'CLO Information' under nedladdningar för mer information). Möjlighet till ett 'smart' drivdon som samlar data kring energieffektivitet och prestanda finns även i samband med val av det intelligenta belysningsstyrningssystemet Organic Response. Val i konfigurator.

**Time Track:** Utrustad med svart Global Trac Pulse skena inkopplad på en fas. Tillgänglig i två storlekar (1130 & 2250) som start och system. De båda storlekarna har 94cm respektive 2m skena för montering av armaturer med track adapter. Styrning via DALI, vilket möjliggör individuell programmering av track-monterade armaturer med DALI don. Notera att balansen i systemet kan påverkas vid applicering av stora track monterade armaturer.

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium, gavlar i gjuten zink.

**Anslutning:** Levereras med 3 m vit kabel med stickpropp, alternativt fria ledningsändar. Singel levereras med halogenfri anslutningskabel 3G0,75 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G0,75 mm<sup>2</sup> för dim. System start levereras med halogenfri anslutningskabel 3G1,5 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G1,5 mm<sup>2</sup> för dim. Valfri snabbkoppling väljs i konfigurator. Svart kabel möjlig på förfrågan. Systemarmaturer levereras exklusive anslutningskabel och med snabbkoppling för elektrisk sammankoppling med systemarmatur eller system start armatur.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10, 50 000h. Denna CRI 90 ljuskälla har ny teknik som möjliggör ca 20% högre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Skillnaden i energieffektivitet mellan likvärdig CRI 80 ljuskälla är därmed minimal. Tunable White kan erhållas på förfrågan.

**Ljusedistribution:** 100% nerljus.

**Lumenflöden:** Nedan presenteras lumen per meter följt av lumen per watt för respektive bländskydd och programmering av drivdon. Små variationer inträffar då värdena påverkas av färgtemperatur och armaturens längd.  
Mikroprisma + Brightview High Efficiency: ~1210 lm/m, 97 lm/w  
Mikroprisma + Brightview High Output: ~2070 lm/m, 100 lm/w  
Optiskt Raster + Brightview: ~1980 lm/m, 95 lm/w  
Mikrolamellraster + Brightview: ~1140 lm/m, 55 lm/w  
Opal: ~2330 lm/m, 113 lm/w

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

## Pictogram

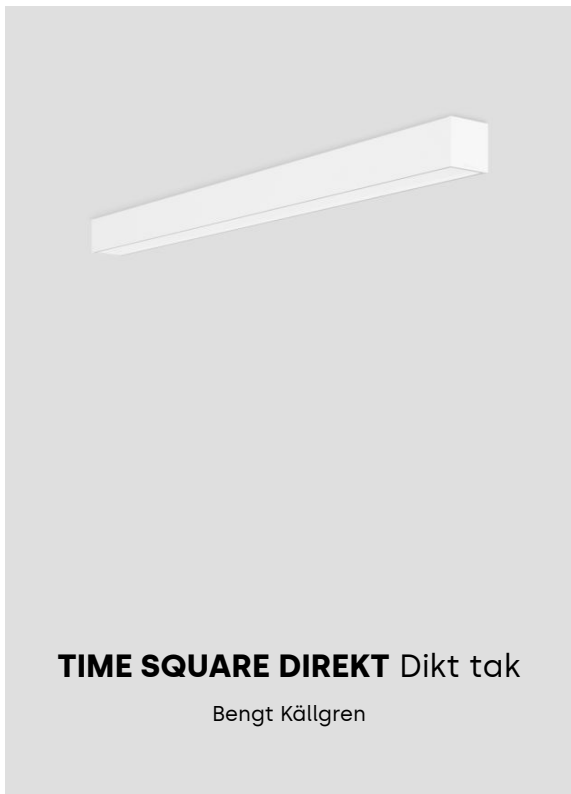


Ovan visas singelarmaturer. Samma pris gäller för motsvarande längd av start- och systemarmaturer

## Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Time direkt 90°	Vit	1250lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0045E302251	<b>9660 SEK</b>
Time direkt 90°	Vit	2550lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0045E302351	<b>9320 SEK</b>
Time direkt 90°	Vit	2200lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	M0045E302751	<b>8860 SEK</b>
Time direkt 90°	Vit	2300lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0045E302151	<b>9190 SEK</b>
Time direkt singel 1140	Vit	2300lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0030E3A2151	<b>5110 SEK</b>
Time direkt singel 1140	Vit	2200lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0030E3A2251	<b>5570 SEK</b>
Time direkt singel 1140	Vit	1250lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0030E3A2351	<b>5240 SEK</b>
Time direkt singel 1140	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	M0030E3A2751	<b>4780 SEK</b>
Time direkt singel 1420	Vit	2800lm	930	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0031E3A2151	<b>5450 SEK</b>
Time direkt singel 1420	Vit	2700lm	930	29W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0031E3A2251	<b>5920 SEK</b>
Time direkt singel 1420	Vit	1550lm	930	29W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0031E3A2351	<b>5590 SEK</b>
Time direkt singel 1420	Vit	3200lm	930	29W	Opal	Touch and DALI	M0031E3A2751	<b>5130 SEK</b>
Time direkt singel 1700	Vit	3400lm	930	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0032E3A2151	<b>6420 SEK</b>
Time direkt singel 1700	Vit	3250lm	930	35W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0032E3A2251	<b>6890 SEK</b>
Time direkt singel 1700	Vit	1900lm	930	35W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0032E3A2351	<b>6550 SEK</b>
Time direkt singel 1700	Vit	3850lm	930	35W	Opal	Touch and DALI	M0032E3A2751	<b>6100 SEK</b>
Time direkt singel 2260	Vit	4550lm	930	46W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0033E3A2151	<b>7870 SEK</b>
Time direkt singel 2260	Vit	4350lm	930	46W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0033E3A2251	<b>8340 SEK</b>

Time direkt singel 2260	Vit	2500lm	930	46W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0033E3A2351	<b>8000 SEK</b>
Time direkt singel 2260	Vit	5150lm	930	46W	Opal	Touch and DALI	M0033E3A2751	<b>7540 SEK</b>
Time direkt singel 2820	Vit	5650lm	930	57W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0034E3A2151	<b>9260 SEK</b>
Time direkt singel 2820	Vit	5400lm	930	57W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0034E3A2251	<b>9720 SEK</b>
Time direkt singel 2820	Vit	3100lm	930	57W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0034E3A2351	<b>9390 SEK</b>
Time direkt singel 2820	Vit	6400lm	930	57W	Opal	Touch and DALI	M0034E3A2751	<b>8930 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Montering:** Stomme snäpps fast mot bifogad takprofil. System: Gavlar medföljer startarmatur. Excenterlås sammankopplar armaturerna mekaniskt. Överkopplingsbar singelarmatur på förfrågan.

**Ljusedistribution:** 100% nerljus.

**Övrigt:** Observera att riktningen på 90°-armatur alltid går till höger, se måttskiss under teknisk specifikation. Vänster riktad 90°-armatur kan erhållas mot förfrågan. För system med Organic Response belysningsstyrning, vänligen kontakta oss så hjälper vi dig med systemoptimering. Svart och grå kulör erhålls på förfrågan utan pristillägg.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad Constant Lumen Output (se 'CLO Information' under nedladdningar för mer information). Möjlighet till ett 'smart' drivdon som samlar data kring energieffektivitet och prestanda finns även i samband med val av det intelligenta belysningsstyrningssystemet Organic Response. Val i konfigurator.

**Time Track:** Utrustad med svart Global Trac Pulse skena inkopplad på en fas. Tillgänglig i två storlekar (1130 & 2250) som start och system. De båda storlekarna har 94cm respektive 2m skena för montering av armaturer med track adapter. Styrning via DALI, vilket möjliggör individuell programmering av track-monterade armaturer med DALI don. Notera att balansen i systemet kan påverkas vid applicering av stora track monterade armaturer.

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium, gavlar i gjuten zink.

**Anslutning:** Levereras med 3 m vit kabel med stickpropp, alternativt fria ledningsändar. Singel levereras med halogenfri anslutningskabel 3G0,75 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G0,75 mm<sup>2</sup> för dim. System start levereras med halogenfri anslutningskabel 3G1,5 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G1,5 mm<sup>2</sup> för dim. Valfri snabbkoppling väljs i konfigurator. Svart kabel möjlig på förfrågan. Systemarmaturer levereras exklusive anslutningskabel och med snabbkoppling för elektrisk sammankoppling med systemarmatur eller system start armatur.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10, 50 000h. Denna CRI 90 ljuskälla har ny teknik som möjliggör ca 20% högre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Skillnaden i energieffektivitet mellan likvärdig CRI 80 ljuskälla är därmed minimal. Tunable White kan erhållas på förfrågan.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

**Lumenflöden:** Nedan presenteras lumen per meter följt av lumen per watt för respektive bländskydd och programmering av drivdon. Små variationer inträffar då värdena påverkas av färgtemperatur och armaturens längd.  
Mikroprisma + Brightview High Efficiency: ~1210 lm/m, 97 lm/w  
Mikroprisma + Brightview High Output: ~2070 lm/m, 100 lm/w  
Optiskt Raster + Brightview: ~1980 lm/m, 95 lm/w  
Mikrolamellraster + Brightview: ~1140 lm/m, 55 lm/w  
Opal: ~2330 lm/m, 113 lm/w

## Pictogram



Ovan visas singelarmaturer. Samma pris gäller för motsvarande längd av start- och systemarmaturer

## Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/ CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
TIME SQUARE DIREKT SINGEL 1140	Vit	1250lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0160E3A2351	<b>4920 SEK</b>
Time square direct singel 1420	Vit	2800lm	930	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0161E3A2151	<b>5130 SEK</b>
Time square direct singel 2260	Vit	4350lm	930	46W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0163E3A2251	<b>8130 SEK</b>
Time square direct singel 2820	Vit	5650lm	930	57W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0164E3A2151	<b>8900 SEK</b>
Time square direkt 90°	Vit	2300lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0175E302151	<b>7770 SEK</b>
Time square direkt 90°	Vit	1250lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0175E302251	<b>8240 SEK</b>
Time square direkt 90°	Vit	2550lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0175E302351	<b>7900 SEK</b>
Time square direkt 90°	Vit	2200lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	L0175E302751	<b>7440 SEK</b>
Time square direkt singel 1140	Vit	2300lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0160E3A2151	<b>4790 SEK</b>
Time square direkt singel 1140	Vit	2200lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0160E3A2251	<b>5250 SEK</b>
Time square direkt singel 1140	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	L0160E3A2751	<b>4450 SEK</b>
Time square direkt singel 1420	Vit	2700lm	930	29W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0161E3A2251	<b>5600 SEK</b>
Time square direkt singel 1420	Vit	1550lm	930	29W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0161E3A2351	<b>5260 SEK</b>
Time square direkt singel 1420	Vit	3200lm	930	29W	Opal	Touch and DALI	L0161E3A2751	<b>4800 SEK</b>
Time square direkt singel 1700	Vit	3400lm	930	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0162E3A2151	<b>6090 SEK</b>
Time square direkt singel 1700	Vit	3250lm	930	35W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0162E3A2251	<b>6560 SEK</b>
Time square direkt singel 1700	Vit	1900lm	930	35W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0162E3A2351	<b>6220 SEK</b>
Time square direkt singel 1700	Vit	3850lm	930	35W	Opal	Touch and DALI	L0162E3A2751	<b>5760 SEK</b>

Time square direkt singel 2260	Vit	4550lm	930	46W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0163E3A2151	<b>7660 SEK</b>
Time square direkt singel 2260	Vit	2500lm	930	46W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0163E3A2351	<b>7790 SEK</b>
Time square direkt singel 2260	Vit	5150lm	930	46W	Opal	Touch and DALI	L0163E3A2751	<b>7330 SEK</b>
Time square direkt singel 2820	Vit	5400lm	930	57W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0164E3A2251	<b>9360 SEK</b>
Time square direkt singel 2820	Vit	3100lm	930	57W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0164E3A2351	<b>9030 SEK</b>
Time square direkt singel 2820	Vit	6400lm	930	57W	Opal	Touch and DALI	L0164E3A2751	<b>8570 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Ljuskälla i helgjuten aluminium. Skärm i trycksvarvad aluminium.

**Installation :** Monteras på vägg med 3 skruvar för Ø400 och 4 skruvar för Ø600.

**Anslutning:** Kopplingsplint 5x2,5 mm<sup>2</sup> för fast installation. Två ledningsgenomföringar för överkoppling, utanpåliggande ledning möjlig 180°.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI 80 alternativt CRI 90 på förfrågan.

Livslängd: Ø400: L100B50 50 000h, Ø600: L100B20 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass enligt EU-förordning Nr 2019/2015 Worker 400

Ljuskälla med CRI och CT 830 - Klass E

Ljuskälla med CRI och CT 840 - Klass D Worker 600

Ljuskälla med CRI och CT 830/840 - Klass D

**Bländskydd:** Opalt akrylglas alternativt mikroprismatiskt akrylglas kombinerad med frostad film.

**Driver:** DSI/DALI-driver som ljusreglerar med amplitudmodulering vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till SwitchDim och CorridorFunction. Livslängd: 80 000h.

Armatyren levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output). DALI-driver används även som On/Off-variant och möjliggör då uppgradering av belysningsanläggningen i efterhand.

**Övrigt:** Båda storlekar finns tillgängliga med två olika effekter. Se artikellista. Närvarodetektor möjlig på förfrågan.

**Vikt:** Ø400: 2,3 kg

Ø600: 4,6 kg

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Grå	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	2000055-418	<b>5700 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/DSI	2000061-418	<b>6050 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	2000067-418	<b>5700 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/DSI	2000073-418	<b>6050 SEK</b>

Grå	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000079-418	<b>7200 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000085-418	<b>7700 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000091-418	<b>7200 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000097-418	<b>7690 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001055-418	<b>5700 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001061-418	<b>6050 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001067-418	<b>5700 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001073-418	<b>6050 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001079-418	<b>7200 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001085-418	<b>7700 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001091-418	<b>7200 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001097-418	<b>7700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000052-418	<b>5700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000058-418	<b>6050 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000064-418	<b>5700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000070-418	<b>6050 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000076-418	<b>7200 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000082-418	<b>7700 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000088-418	<b>7200 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000094-418	<b>7690 SEK</b>



Puderblå	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001052-418	<b>5700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001058-418	<b>6050 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001064-418	<b>5700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001070-418	<b>6050 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001076-418	<b>7200 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001082-418	<b>7700 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001088-418	<b>7200 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001094-418	<b>7700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000054-418	<b>5700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000060-418	<b>6050 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000066-418	<b>5700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000072-418	<b>6050 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000078-418	<b>7200 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000084-418	<b>7700 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000090-418	<b>7200 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000096-418	<b>7690 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001054-418	<b>5700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001060-418	<b>6050 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001066-418	<b>5700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001072-418	<b>6050 SEK</b>

Pudergrün	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001078-418	<b>7200 SEK</b>
Pudergrün	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001084-418	<b>7700 SEK</b>
Pudergrün	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001090-418	<b>7200 SEK</b>
Pudergrün	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001096-418	<b>7700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000053-418	<b>5700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000059-418	<b>6050 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000065-418	<b>5700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000071-418	<b>6050 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000077-418	<b>7200 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000083-418	<b>7700 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000089-418	<b>7200 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000095-418	<b>7690 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001053-418	<b>5700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001059-418	<b>6050 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001065-418	<b>5700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001071-418	<b>6050 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001077-418	<b>7200 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001083-418	<b>7700 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001089-418	<b>7200 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001095-418	<b>7700 SEK</b>

Svart	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000050-418	<b>5530 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000056-418	<b>5860 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000062-418	<b>5530 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000068-418	<b>5860 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000074-418	<b>7000 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000080-418	<b>7500 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000086-418	<b>7000 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000092-418	<b>7500 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001050-418	<b>5530 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001056-418	<b>5860 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001062-418	<b>5530 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001068-418	<b>5860 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001074-418	<b>7000 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001080-418	<b>7500 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001086-418	<b>7000 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001092-418	<b>7500 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000051-418	<b>5530 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000057-418	<b>5860 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000063-418	<b>5530 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000069-418	<b>5860 SEK</b>

Vit	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000075-418	<b>7000 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000081-418	<b>7500 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000087-418	<b>7000 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000093-418	<b>7500 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001051-418	<b>5530 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001057-418	<b>5860 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001063-418	<b>5530 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001069-418	<b>5860 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001075-418	<b>7000 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001081-418	<b>7500 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001087-418	<b>7000 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001093-418	<b>7500 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Montageplåt	Elförzinkad plåt	L595xW498xH25	209684	<b>580 SEK</b>

## **Interiör** Infälld



## BLAZE ADJUSTABLE Infälld

Olle Lundberg

### Teknisk specifikation

**Material:** Ljusmotor i helgjuten anodiserad aluminium. Reflektor i ABS plast. Armaturhus i trycksvarvad lackerad aluminium.

**Montering:** Montage av armaturhus utförs enkelt, helt utan verktyg. Armaturhus passar för tak med tjocklek 2-50mm. Avbärarplåt kan behövas vid högre taktjocklek.

**Anslutning:** Ljusmotorn levereras med 0.6 m kabel och snabbkoppling för enkel anslutning till driver. Anslutningsledning till primärsidan beställs separat och kan fås med valfri snabbkoppling eller frilagd ledningsände.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 2700K, 3000K, 4000K på förfrågan. Färgåtergivning full spektrum CRI >98. Livslängd: L90B10 50 000h

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Driver:** DALI drivdon kan styras via DALI, DSI, SwitchDIM, CorridorFUNCTION. Fasdim drivdon kan styras via dosdimmer eller vriddimner. Rekommenderad dosdimmer från Eltako EUD61NPL-230V och LED Universaldimner 400W från Schneider Exxact. Observera att armatur endast säljs i kombination med rekommenderad driver från Tridonic för gällande garanti.

**Övrigt:** Endast för inomhus.

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Håldimension	Infällnadsdjup	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Art. nr	Pris
Blaze adjustable armaturhus, tiltbar 0-20°	White/Black	90 mm	115 mm	-	-	-	-	2001327	450 SEK
Blaze adjustable armaturhus, tiltbar 0-20°	White/White	90 mm	115 mm	-	-	-	-	2001325	450 SEK
Blaze adjustable armaturhus, tiltbar 0-20°	Black/Black	90 mm	115 mm	-	-	-	-	2001326	450 SEK
Blaze adjustable armaturhus, tiltbar 0-20°	Svart/Guld	90 mm	115 mm	-	-	-	-	2001329	450 SEK
Blaze adjustable armaturhus, tiltbar 0-20°	Vit/Guld	90 mm	115 mm	-	-	-	-	2001328	450 SEK
Blaze ljusmotor	-	-	-	960lm	927	13W	20°	2001300	1010 SEK
Blaze ljusmotor	-	-	-	990lm	930	13W	20°	2001301	1010 SEK
Blaze ljusmotor	-	-	-	900lm	927	13W	30°	2001303	1010 SEK

Blaze ljusmotor	-	-	-	930lm	930	13W	30°	2001304	<b>1010 SEK</b>
Blaze ljusmotor	-	-	-	940lm	927	13W	50°	2001306	<b>1010 SEK</b>
Blaze ljusmotor	-	-	-	970lm	930	13W	50°	2001307	<b>1010 SEK</b>
Blaze ljusmotor	-	-	-	920lm	927	13W	40°	2001340	<b>1010 SEK</b>
Blaze ljusmotor	-	-	-	950lm	930	13W	40°	2001341	<b>1010 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Art. nr	Pris
Blaze cone extension	Blaze distansring	206716	-
Blaze connection kit t-joint	Blaze T-koppling	206715	-
Blaze driver DALI	1 armatur	206710	<b>540 SEK</b>
Blaze driver Fasdim	1 armatur	206709	<b>460 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 5G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + WAGO 770-1115	204276	<b>490 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 3G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + WAGO 770-133	204275	<b>350 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 5G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + ENSTO NCC51S.G	204274	<b>490 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 3G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + ENSTO NAC31S.W	204273	<b>350 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 2,5 m, 3G0,75 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + jordad stickpropp	204224	<b>240 SEK</b>



## BLAZE DEEP Infälld

Olle Lundberg

### Teknisk specifikation

**Material:** Ljusmotor i helgjuten anodiserad aluminium. Reflektor i ABS plast. Armaturhus i trycksvarvad lackerad aluminium.

**Montering:** Montage av armaturhus utförs enkelt, helt utan verktyg. Armaturhus passar för tak med tjocklek 2-50mm. Avbärarplåt kan behövas vid högre taktjocklek.

**Anslutning:** Ljusmotorn levereras med 0.6 m kabel och snabbkoppling för enkel anslutning till driver. Anslutningsledning till primärsidan beställs separat och kan fås med valfri snabbkoppling eller frilagd ledningsände.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 2700K, 3000K, 4000K på förfrågan. Färgåtergivning full spektrum CRI >98. Livslängd: L90B10 50 000h

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Driver:** DALI drivdon kan styras via DALI, DSI, SwitchDIM, CorridorFUNCTION. Fasdim drivdon kan styras via dosdimmer eller vriddimner. Rekommenderad dosdimmer från Eltako EUD61NPL-230V och LED Universaldimner 400W från Schneider Exxact. Observera att armatur endast säljs i kombination med rekommenderad driver från Tridonic för gällande garanti.

**Övrigt:** Endast för inomhus.

### Pictogram



### Armaturer

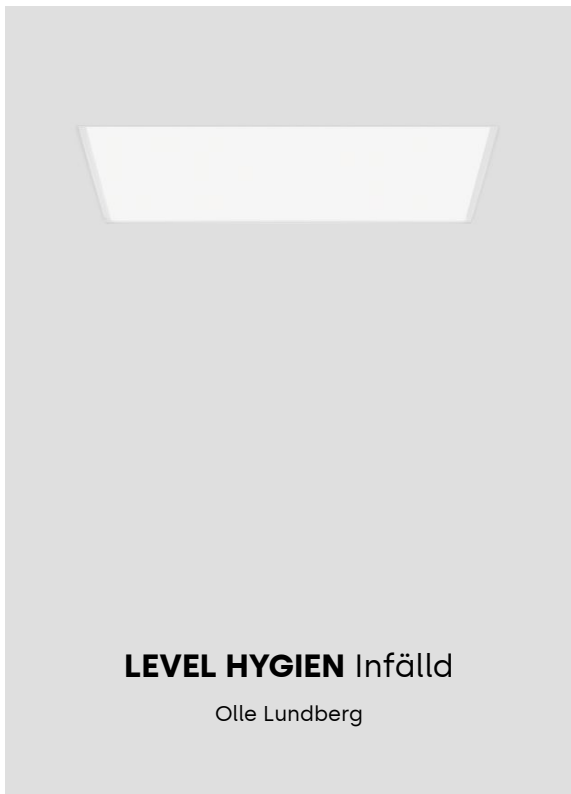
Beskrivning	Färg	Håldimension	Infällnadsdjup	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Art. nr	Pris
Armaturhus, Deep	Svart/Guld	90 mm	124 mm	-	-	-	-	2001324	450 SEK
Armaturhus, Deep	Svart	90 mm	124 mm	-	-	-	-	2001321	450 SEK
Armaturhus, Deep	White/Black	90 mm	124 mm	-	-	-	-	2001322	450 SEK
Armaturhus, Deep	Vit/Guld	90 mm	124 mm	-	-	-	-	2001323	450 SEK
Armaturhus, Deep	Vit	90 mm	124 mm	-	-	-	-	2001320	450 SEK
Blaze ljusmotor	-	-	-	950lm	930	13W	40°	2001341	1010 SEK
Blaze ljusmotor	-	-	-	920lm	927	13W	40°	2001340	1010 SEK
Blaze ljusmotor	-	-	-	970lm	930	13W	50°	2001307	1010 SEK
Blaze ljusmotor	-	-	-	940lm	927	13W	50°	2001306	1010 SEK
Blaze ljusmotor	-	-	-	930lm	930	13W	30°	2001304	1010 SEK
Blaze ljusmotor	-	-	-	900lm	927	13W	30°	2001303	1010 SEK



Blaze ljusmotor	-	-	-	990lm	930	13W	20°	2001301	<b>1010 SEK</b>
Blaze ljusmotor	-	-	-	960lm	927	13W	20°	2001300	<b>1010 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Styrning	Art. nr	Pris
Blaze cone extension	Blaze distansring	-	206716	-
Blaze connection kit t-joint	Blaze T-koppling	-	206715	-
Blaze driver DALI	1 armatur	DALI	206710	<b>540 SEK</b>
Blaze driver Fasdim	1 armatur	Fasdim	206709	<b>460 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 3G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + ENSTO NAC31S.W	-	204273	<b>350 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 5G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + ENSTO NCC51S.G	-	204274	<b>490 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 2,5 m, 3G0,75 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + jordad stickpropp	-	204224	<b>240 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 3G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + WAGO 770-133	-	204275	<b>350 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 5G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + WAGO 770-1115	-	204276	<b>490 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i vitlackerad aluminium. Ljusöppning i microprismatisk akrylglas täckt med härdat skyddsglas.

**Montering:** Läggs direkt i undertaksbärverk. Kan pendlas i wire och även läggas i montagebox för utanpåliggande montering (tillbehör). Plåt för rund ljusöppning finns också tillgänglig som tillbehör.

**Bländskydd:** Microprismatiskt akrylglas täckt med härdat skyddsglas. Klarar därmed förhöjda hygienkrav som rengöring med alkohol.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla. Ljuskälla: 3000K alternativt 4000K.  
Färgåtergivning: CRI min. 90. Beräknad livslängd enligt LM80: L90 >54000h.  
Beräknad livslängd enligt TM-21: L90 - 100000h

**Övrigt:** IP54 på synliga delar, i övrigt IP40. Ej för utomhusbruk.

**Ljusspridning:** Symmetriskt nedljus, 90°

**Driver:** Utrustad med senaste generations LED-driver från Philips. Ljusreglerar med amplitudmodulering för flimmerfritt ljus. Ljusreglering möjlig 1-100%. Livslängd: 100 000h (max 10% bortfall).

**Anslutning:** Halogenfri anslutningskabel med fria ändar eller snabbkontakt. Drivern placeras ovan undertak och kan fixeras på armaturens ovasida med förmonterad tejp.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

#### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Level hygien 600x600	Vit	L595xW595xH50	3200lm	930	30W	Touch and DALI	L202436D2	<b>3200 SEK</b>
Level hygien 600x600	Vit	L595xW595xH50	4400lm	930	40W	Touch and DALI	L202436E2	<b>3200 SEK</b>
Level hygien 600x600	Vit	L595xW595xH50	5200lm	930	47W	Touch and DALI	L202436F2	<b>3200 SEK</b>
Level hygien 600x600	Vit	L595xW595xH50	3800lm	930	35W	Touch and DALI	L202436K2	<b>3200 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Level pendelpaket 600x600/600x300	För pendlat montage	-	-	204038	<b>380 SEK</b>
Level ram för utanpåliggande montage	Utanpåliggande ram för fasta undertak L600XB600XH60	Vit	L600XB600XH60	204223	<b>950 SEK</b>

---

Täckplåt för rund ljusöppning

Skapar rund ljusöppning Ø540 mm

Vit

L595xB595

204249

**290 SEK**

---



### Teknisk specifikation

**Montering:** Lägg direkt i undertaksbärverk. Kan pendlas i wire och även läggas i montagebox för utanpåliggande montering (tillbehör). Plåt för rund ljusöppning finns också tillgänglig som tillbehör.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla. Ljuskälla: 3000K alternativt 4000K.  
Färgåtergivning: CRI min. 90. Beräknad livslängd enligt LM80: L90 >54000h.  
Beräknad livslängd enligt TM-21: L90 - 100000h

**Övrigt:** IP40. Ej för utomhusbruk. Notera att armaturens tjocklek är 8mm exklusive drivdon och 40mm inklusive drivdonets höjd. Vid behov kan drivdonet placeras vid sidan om armaturen.

**Material:** Stomme i vitlackerad aluminium. Ljusöppning i mikroprismatiskt akrylglas.

**Bländskydd:** Mikroprismatiskt akrylglas.

**Ljusspridning:** Symmetriskt nedljus, 90°

**Driver:** Utrustad med senaste generations LED-driver från Philips. Ljusreglerar med amplitudmodulering för flimmerfritt ljus. Ljusreglering möjlig 1-100%. Livslängd: 100 000h (max 10% bortfall).

**Anslutning:** Halogenfri anslutningskabel med fria ändrar eller snabbkontakt. Drivern placeras ovan undertak och kan fixeras på armaturens ovasida med förmonterad tejp.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

#### Pictogram



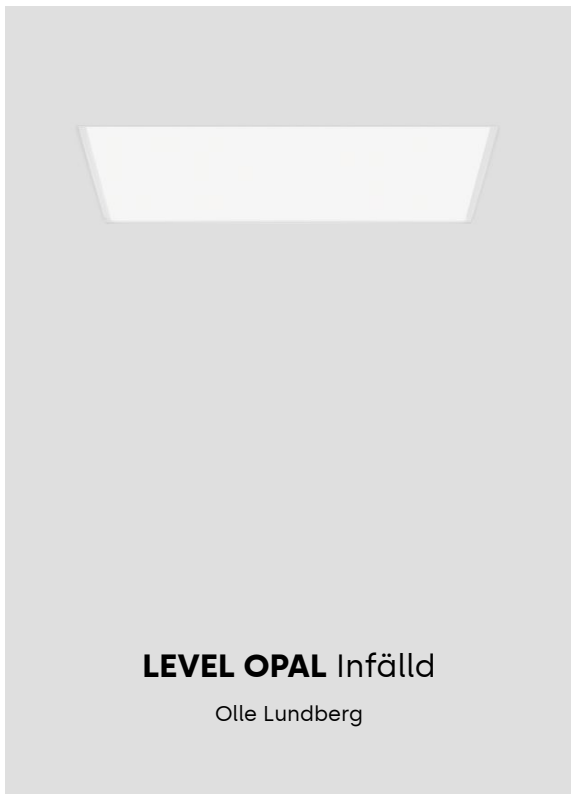
### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Level microprisma 1200x300	Vit	L1195xW295xH40	3800lm	930	37W	Touch and DALI	L202236K2	<b>3080 SEK</b>
Level microprisma 1200x300	Vit	L1195xW295xH40	3200lm	930	32W	Touch and DALI	L202236D2	<b>3080 SEK</b>
Level microprisma 1200x300	Vit	L1195xW295xH40	4400lm	930	43W	Touch and DALI	L202236E2	<b>3080 SEK</b>
Level microprisma 600x300	Vit	L595xW295xH40	1900lm	930	19W	Touch and DALI	L20213642	<b>2100 SEK</b>
Level microprisma 600x300	Vit	L595xW295xH40	2200lm	930	21W	Touch and DALI	L202136C2	<b>2100 SEK</b>
Level microprisma 600x300	Vit	L595xW295xH40	1600lm	930	16W	Touch and DALI	L202136G2	<b>2100 SEK</b>
Level microprisma 600x600	Vit	L595xW595xH40	3200lm	930	30W	Touch and DALI	L202336D2	<b>2820 SEK</b>
Level microprisma 600x600	Vit	L595xW595xH40	4400lm	930	46W	Touch and DALI	L202336E2	<b>2820 SEK</b>
Level microprisma 600x600	Vit	L595xW595xH40	3800lm	930	36W	Touch and DALI	L202336K2	<b>2820 SEK</b>

Level microprisma 600x600	Vit	L595xW595xH40	5200lm	930	52W	Touch and DALI	L202336F2	<b>2820 SEK</b>
Level microprisma 600x600	Vit	L595xW595xH40	2600lm	930	25W	Touch and DALI	L202336I2	<b>2820 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Level pendelpaket 1200x300	För pendlat montage	-	-	204039	<b>740 SEK</b>
Level pendelpaket 600x600/600x300	För pendlat montage	-	-	204038	<b>380 SEK</b>
Level ram för fasta undertak H60	Utanpåliggande ram för fasta undertak L1200XB300XH60	-	-	204279	<b>1440 SEK</b>
Level ram för fasta undertak H60	Utanpåliggande ram för fasta undertak L600XB300XH60	-	-	204278	<b>830 SEK</b>
Level ram för utanpåliggande montage	Utanpåliggande ram för fasta undertak L600XB600XH60	Vit	L600XB600XH60	204223	<b>950 SEK</b>
Täckplåt för rund ljusöppning	Skapar rund ljusöppning Ø540 mm	Vit	L595xB595	204249	<b>290 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i vitlackerad aluminium. Ljusöppning i opalt optiskt akrylglas med hög ljustransmission och jämnhet.

**Montering:** Lägg direkt i undertakbärverk. Kan pendlas i wire och även läggas i montagebox för utanpåliggande montering (tillbehör). Plåt för rund ljusöppning finns också tillgänglig som tillbehör.

**Bländskydd:** Opalt akrylglas.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla. Ljuskälla: 3000K och 4000K. Färgåtergivning: CRI min. 80. Livslängd enligt TM80/TM21: L90B10 50 000h / L80B10 100 000h.

**Övrigt:** IP40. Ej för utomhusbruk. Notera att armaturens tjocklek är 8mm exklusive drivdon och 40mm inklusive drivdonets höjd. Vid behov kan drivdonet placeras vid sidan om armaturen.

**Ljusspridning:** Symmetriskt nedljus, 115°

**Driver:** Utrustad med senaste generations LED-driver från Philips. Ljusreglerar med amplitudmodulering för flimmerfritt ljus. Ljusreglering möjlig 1-100%. Livslängd: 100 000h (max 10% bortfall).

**Anslutning:** Halogenfri anslutningskabel med fria ändar eller snabbkontakt. Drivern placeras ovan undertak och kan fixeras på armaturens ovasida med förmonterad tejp.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



## Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Level opal 600x600	Vit	L595xW595xH40	2200lm	830	19W	Touch and DALI	L202016C2	2430 SEK
Level opal 600x600	Vit	L595xW595xH40	3050lm	830	25W	Touch and DALI	L202016J2	2430 SEK
Level opal 600x600	Vit	L595xW595xH40	4100lm	830	33W	Touch and DALI	L202016L2	2430 SEK

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Level pendelpaket 600x600/600x300	För pendlat montage	-	-	204038	380 SEK
Level ram för utanpåliggande montage	Utanpåliggande ram för fasta undertak L600XB600XH60	Vit	L600XB600XH60	204223	950 SEK
Täckplåt för rund ljusöppning	Skapar rund ljusöppning Ø540 mm	Vit	L595xB595	204249	290 SEK



### Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i vitlackerad aluminium. Ljusöppning med högpresterande mikroprismatisk yta med hög ljuseffektivitet och god allmänbelysning.

**Montering:** Läggs direkt i undertakbärverk. Kan pendlas i wire och även läggas i montagebox för utanpåliggande montering (tillbehör). Plåt för rund ljusöppning finns också tillgänglig som tillbehör.

**Bländskydd:** Mikroprismatiskt akrylglas.

**Ljuskälla:** Inklusive ställbar LED-ljuskälla med ljusfärg från 2700K – 5700K. Förprogrammerad att starta på 4000K då armaturen tänds första gången. Driver med minnesfunktion. Färgåtergivning CRI 80. Livslängd: L90B10 50 000h.

**Övrigt:** DALI DT8 protokoll. IP44 på synliga delar, övrigt IP20. Ej för utomhusbruk. Uppfyller standarden SS-EN 12464 avseende luminans vid bildskärmsarbete på max 3000 cd/m<sup>2</sup>. Armaturen är luftljudsisolerande i paritet med kombiskivor som finns på marknaden.

**IK klass:** 09

**Ljusspridning:** Symmetriskt nedljus, 90°

**Driver:** Utrustad med senaste generationens LED-driver från Tridonic för Tunable White lösningar med DALI DT8 protokoll. Funktioner som colourSWITCH med förinställda ljusfärger och switchDIM. Ljusreglering 3-100%. Livslängd: 100 000h (max 10% bortfall).

**Anslutning:** Halogenfri anslutningskabel med fria ändar eller snabbkontakt. Drivern placeras ovan undertak och kan fixeras på armaturens ovansida med förmonterad tejp.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

#### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Vit	L595xW595xH48	3560lm (4000K)	827-857	41W	Touch and DALI	204299	<b>5930 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
------	-------------	------	--------------	---------	------

Level ram för utanpåliggande montage H100	För fasta undertak	Vit	L600XB600XH100	204296	<b>950 SEK</b>
Pendelpaket Level TW	För pendlat montage	-	-	204003	<b>350 SEK</b>
Täckplåt för rund ljusöppning	Skapar rund ljusöppning Ø540 mm	Vit	L595xB595	204249	<b>290 SEK</b>





## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i vitlackerad stål. Kromad alternativt vitlackerad dekoring.

**Montering:** Infälld i tak (taktjocklek 1-55 mm). Separat drivdon med 0,5 m kabel mellan armatur och drivdon. Monteras utan verktyg.

Vid montage i mjuka undertak finns avbärarplåt att beställa som tillbehör.

Avbärarplåten ökar inte armaturens höjd.

För montage av Quad 430 i akustikplattor tillverkade av mineralull med 2-sidigt upplag rekommenderas pendelfäste som tillbehör för att undvika belastning och nedböjning. Pendelfästet är utformat för att passa undertaktillverkarens justerbara pendlar och undviker belastning på absorbentens två sidor som saknar upplag.

**Anslutning:** Levereras med 2,5 m halogenfri anslutningskabel 5G0,75 mm<sup>2</sup> med fri ledningsände. Möjlighet att överkoppla i drivern.

**Bländskydd:** Opalt akrylglas alternativt mikroprismatiskt akrylglas i kombination med optisk film.

Quad Hygien har ljusöppningen täckt med härdat skyddsglas. Klarar därmed förhöjda hygienkrav bl.a. rengöring med alkohol.

**Ljuskälla:** Quad: LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 80 (CRI 90 på förfrågan). Livslängd: L100B10 60 000h.

Quad Hygien: LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K (4000K på förfrågan). Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10 60 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass enligt EU-förordning Nr 2019/2015

Ljuskälla med CRI och CT 830/840 - Klass D

Ljuskälla med CRI och CT 930/940 - Klass E

**Driver:** DSI/DALI-driver med ljusreglering 1-100% och CLO. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till SwitchDim och CorridorFunction. Livslängd: 100 000h. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output). CLO-funktionen säkerställer konstanta belysningsnivåer under armaturens hela livslängd och bidrar i genomsnitt med 10% lägre energiförbrukning jämfört med en L80-armatur.

**Tillbehör:** Avbärarplåt rekommenderas som tillbehör. För att undvika belastning och nedböjning av akustikplattor tillverkade av mineralull med 2-sidigt upplag, rekommenderas även användning av pendelfäste, som komplement till avbärarplåt. Pendelfästet monteras med medföljande skruvar på armaturens ovansida. Pendelfästet har en hålbild som används för att fästa undertaksleverantörers justerbara standardpendlar (medföljer ej).

**Vikt:** Quad 260 1,6 kg. Quad 430 3,15 kg.

## Pictogram

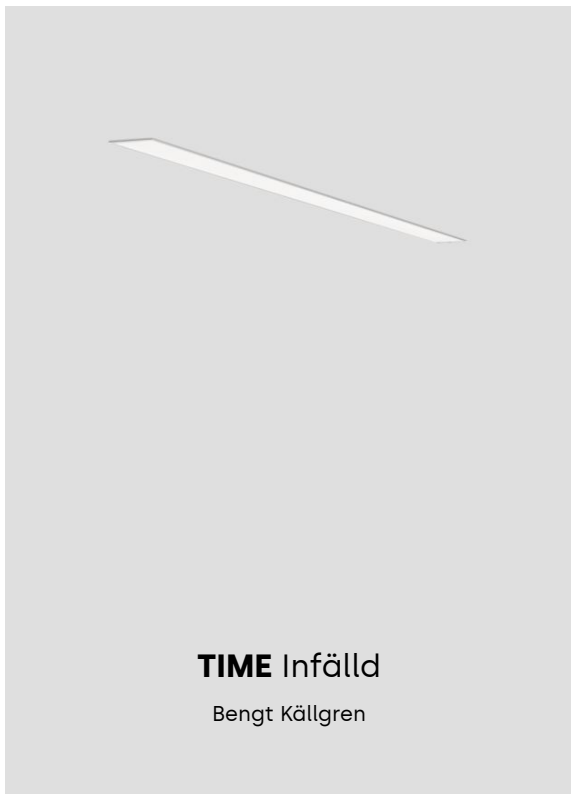


Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Quad 260	Krom	L260xW260xH113	1350lm	830	15W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	DALI	2000181-418	<b>4740 SEK</b>
Quad 260	Krom	L260xW260xH113	1400lm	840	17W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	DALI	2000183-418	<b>4740 SEK</b>
Quad 260	Krom	L260xW260xH113	1450lm	830	15W	Opal	DALI	2000381-418	<b>4100 SEK</b>
Quad 260	Krom	L260xW260xH113	1500lm	840	15W	Opal	DALI	2000383-418	<b>4100 SEK</b>
Quad 260	Vit	L260xW260xH113	1350lm	830	15W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	DALI	2000180-418	<b>4480 SEK</b>
Quad 260	Vit	L260xW260xH113	1400lm	840	17W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	DALI	2000182-418	<b>4480 SEK</b>
Quad 260	Vit	L260xW260xH113	1450lm	830	15W	Opal	DALI	2000380-418	<b>3850 SEK</b>
Quad 260	Vit	L260xW260xH113	1500lm	840	17W	Opal	DALI	2000382-418	<b>3850 SEK</b>
Quad 430	Krom	L430xW430xH114	3500lm	830	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	DALI	2000185-418	<b>5950 SEK</b>
Quad 430	Krom	L430xW430xH114	3650lm	840	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	DALI	2000187-418	<b>5950 SEK</b>
Quad 430	Krom	L430xW430xH114	3700lm	830	35W	Opal	DALI	2000385-418	<b>5400 SEK</b>
Quad 430	Krom	L430xW430xH114	3850lm	840	35W	Opal	DALI	2000387-418	<b>5400 SEK</b>
Quad 430	Vit	L430xW430xH114	3500lm	830	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	DALI	2000184-418	<b>5690 SEK</b>
Quad 430	Vit	L430xW430xH114	3650lm	840	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	DALI	2000186-418	<b>5690 SEK</b>
Quad 430	Vit	L430xW430xH114	3700lm	830	35W	Opal	DALI	2000384-418	<b>5140 SEK</b>
Quad 430	Vit	L430xW430xH114	3850lm	840	33W	Opal	DALI	2000386-418	<b>5140 SEK</b>
Quad Hygien 260	Vit	L260xW260xH113	1150lm	930	17W	Glas + Brightview	DALI	2000188-418	<b>4740 SEK</b>
Quad Hygien 260	Vit	L260xW260xH113	1200lm	940	17W	Glas + Brightview	DALI	2000190-418	<b>4740 SEK</b>
Quad Hygien 430	Vit	L430xW430xH114	3100lm	930	39W	Glas + Brightview	DALI	2000189-418	<b>6490 SEK</b>
Quad Hygien 430	Vit	L430xW430xH114	3200lm	940	39W	Glas + Brightview	DALI	2000191-418	<b>6480 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
------	--------------	---------	------

Avbärarplåt Quad 260	L595xW498xH25	209266	<b>580 SEK</b>
Avbärarplåt Quad 430	L595xW498xH25	209267	<b>660 SEK</b>
Pendelfäste Quad 430	-	2000393	<b>230 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Övrigt:** Observera att riktningen på 90°-armatur alltid går till höger, se måttskiss under teknisk specifikation. Vänster riktad 90°-armatur kan erhållas mot förfrågan. För system med Organic Response belysningsstyrning, vänligen kontakta oss så hjälper vi dig med systemoptimering. Svart och grå kulör erhålls på förfrågan utan pristillägg.

**Installationsvideo:** Singel - <https://vimeo.com/400978502>

System - <https://vimeo.com/400978728>

**Time Track:** Utrustad med svart Global Trac Pulse skena inkopplad på en fas. Tillgänglig i två storlekar (1130 & 2250) som start och system. De båda storlekarna har 94cm respektive 2m skena för montering av armaturer med track adapter. Styrning via DALI, vilket möjliggör individuell programmering av track-monterade armaturer med DALI don. Notera att balansen i systemet kan påverkas vid applicering av stora track monterade armaturer.

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium. Gavlar i gjuten aluminium.

**Montering:** Infälld i undertak med synliga eller dolda profiler T-24. För absorberer med kantutformning A, E, Ds, Dp Dg, Lp, Master Ds (Ecophon) samt A, E, X, M, Z (Rockfon). Godkänd för montage i ventilerade utrymmen. Bredd 66 mm (exkl. L-profil som bär absorberer). Montage av systemarmatur sker mellan huvud-/bärprofil c-c 100 mm. Montagedjup: 80 mm.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10, 50 000h. Denna CRI 90 ljuskälla har ny teknik som möjliggör ca 20% högre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Skillnaden i energieffektivitet mellan likvärdig CRI 80 ljuskälla är därmed minimal. Tunable White kan erhållas på förfrågan.

**Ljusdistribution:** 100% nerljus.

**Vikt:** Singel: 574mm 2,1 kg. 1174mm 3,7 kg. 1774mm 5,4 kg. 2374mm 7,0 kg. 2974mm 8,6 kg.

System: 1130mm 3,3 kg. 1690mm 4,8 kg. 2250mm 6,2 kg.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad Constant Lumen Output (se 'CLO Information' under nedladdningar för mer information). Möjlighet till ett 'smart' drivdon som samlar data kring energieffektivitet och prestanda finns även i samband med val av det intelligenta belysningsstyrningssystemet Organic Response. Val i konfigurator.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

## Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Time infälld singel 1174	Vit	2150lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0902E3A2211	5030 SEK

Time infälld singel 1174	Vit	1250lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0902E3A2311	<b>4690 SEK</b>
Time infälld singel 1174	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	M0902E3A2711	<b>4230 SEK</b>
Time infälld singel 1174	Vit	2250lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0902E3A2111	<b>4560 SEK</b>
Time infälld singel 1774	Vit	3850lm	930	35W	Opal	Touch and DALI	M0903E3A2711	<b>5350 SEK</b>
Time infälld singel 1774	Vit	3450lm	930	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0903E3A2111	<b>5680 SEK</b>
Time infälld singel 1774	Vit	3250lm	930	35W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0903E3A2211	<b>6150 SEK</b>
Time infälld singel 1774	Vit	1900lm	930	35W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0903E3A2311	<b>5810 SEK</b>
Time infälld singel 2374	Vit	4550lm	930	46W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0904E3A2111	<b>6700 SEK</b>
Time infälld singel 2374	Vit	2500lm	930	46W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0904E3A2311	<b>6830 SEK</b>
Time infälld singel 2374	Vit	5150lm	930	46W	Opal	Touch and DALI	M0904E3A2711	<b>6370 SEK</b>
Time infälld singel 2374	Vit	4350lm	930	46W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0904E3A2211	<b>7170 SEK</b>
Time infälld singel 2974	Vit	6400lm	930	57W	Opal	Touch and DALI	M0905E3A2711	<b>8120 SEK</b>
Time infälld singel 2974	Vit	3100lm	930	57W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0905E3A2311	<b>8590 SEK</b>
Time infälld singel 2974	Vit	5700lm	930	57W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0905E3A2111	<b>8450 SEK</b>
Time infälld singel 2974	Vit	5400lm	930	57W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0905E3A2211	<b>8920 SEK</b>
Time infälld singel 574	Vit	1350lm	930	14W	Opal	Touch and DALI	M0901E3A2711	<b>3170 SEK</b>
Time infälld singel 574	Vit	1150lm	930	14W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0901E3A2211	<b>3970 SEK</b>
Time infälld singel 574	Vit	650lm	930	14W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0901E3A2311	<b>3630 SEK</b>
Time infälld singel 574	Vit	1200lm	930	14W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0901E3A2111	<b>3500 SEK</b>
Time infälld start 1132	Vit	2250lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0907E3A2111	<b>4730 SEK</b>

Time infälld start 1132	Vit	2150lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0907E3A2211	<b>5200 SEK</b>
Time infälld start 1132	Vit	1250lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0907E3A2311	<b>4860 SEK</b>
Time infälld start 1132	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	M0907E3A2711	<b>4400 SEK</b>
Time infälld start 2252	Vit	4350lm	930	46W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0909E3A2211	<b>7530 SEK</b>
Time infälld start 2252	Vit	2500lm	930	46W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0909E3A2311	<b>7200 SEK</b>
Time infälld start 2252	Vit	4550lm	930	46W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0909E3A2111	<b>7070 SEK</b>
Time infälld start 2252	Vit	5150lm	930	46W	Opal	Touch and DALI	M0909E3A2711	<b>6740 SEK</b>
Time infälld system 1130	Vit	2150lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0912E302211	<b>4790 SEK</b>
Time infälld system 1130	Vit	2250lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0912E302111	<b>4320 SEK</b>
Time infälld system 1130	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	M0912E302711	<b>3990 SEK</b>
Time infälld system 1130	Vit	1250lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0912E302311	<b>4450 SEK</b>
Time infälld system 1690	Vit	3250lm	930	35W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0913E302211	<b>6050 SEK</b>
Time infälld system 1690	Vit	3450lm	930	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0913E302111	<b>5590 SEK</b>
Time infälld system 1690	Vit	3850lm	930	35W	Opal	Touch and DALI	M0913E302711	<b>5250 SEK</b>
Time infälld system 1690	Vit	1900lm	930	35W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0913E302311	<b>5720 SEK</b>
Time infälld system 2250	Vit	2500lm	930	46W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0914E302311	<b>6890 SEK</b>
Time infälld system 2250	Vit	5150lm	930	46W	Opal	Touch and DALI	M0914E302711	<b>6430 SEK</b>
Time infälld system 2250	Vit	4550lm	930	46W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0914E302111	<b>6760 SEK</b>
Time infälld system 2250	Vit	4350lm	930	46W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0914E302211	<b>7230 SEK</b>
Time infälld system 90°	Vit	2250lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0916E302111	<b>8380 SEK</b>

---

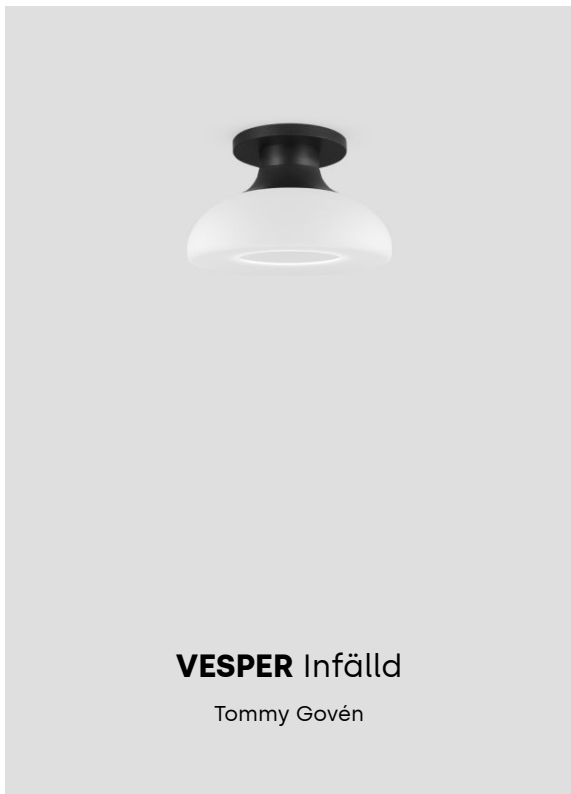
Time infälld system 90°	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	M0916E302711	<b>8050 SEK</b>
----------------------------	-----	--------	-----	-----	------	-------------------	--------------	-----------------

---

**Tillbehör**

<b>Namn</b>	<b>Beskrivning</b>	<b>Art. nr</b>	<b>Pris</b>
Pendelbleck Time Infälld	Pendelbleck	200921	<b>120 SEK</b>
Pendelupphäng inklusive vajer Time Infälld	Upphäng inklusive vajer	200920	<b>290 SEK</b>

---



### Teknisk specifikation

**Material:** Skärm i handgjort opalt glas genom munblåsningsteknik. Varje glas är unikt. Armaturstomme i aluminium.

**Montering:** Halvinfälld i tak, taktjocklek upp till 55 mm. Kan användas i både pendlat undertak och gipstak. Vid montage i mjuka undertak kan en avbärarplatta beställas som tillbehör. Armaturens infällnadsmått kan justeras efter önskemål. Minimum infällnadsdjup är 77 mm från takets underkant.

**Anslutning:** Levereras med 3 m kabel med fria ändar, 5G0,75 mm<sup>2</sup>. Valfri snabbkontakt offereras på förfrågan.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K BBBL\* (2700K samt 4000K offereras på förfrågan). CRI 90. Ljuskärlstolerans max 3 SDCM. Livslängd: L90B10 70 000h.

\* BBBL – Below black body line. Färgtemperaturen är placerad något under Plancks kurva och ger en färgtemperatur som ligger lite över 3000K.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E

**Bländskydd:** Det opala glaset optimerar avbländningsegenskaperna. En liten mängd ljus släpps ut i det opala glaset och lyser upp skärmen.

**Ljuskörlning:** 53° symmetriskt direkt nedljus. Dekorativt uppljus i glasskärm.

**Driver:** Utrustad med LED-driver som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Möjlighet till ljusreglering via DALI eller återfjädrande tryckknapp.

### Pictogram



### Armaturer

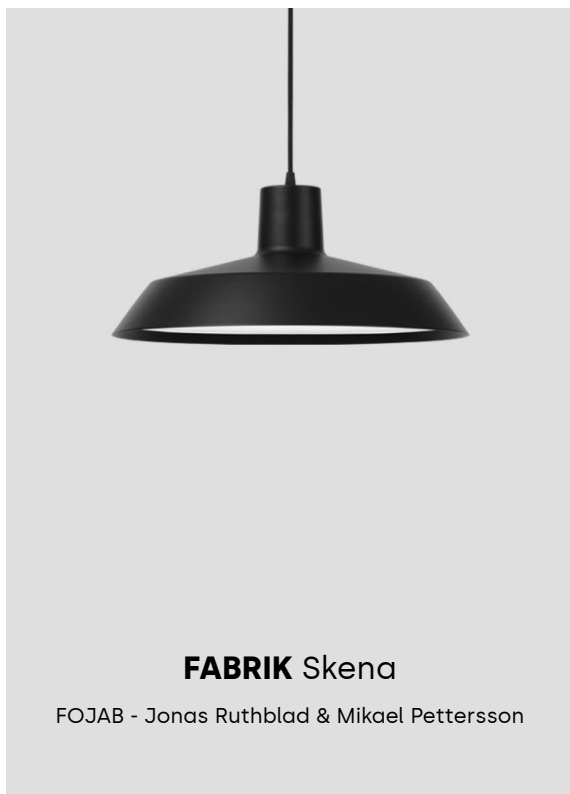
Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Vesper tak	Svart	1050lm	930	12W	53°	Touch and DALI	2005002	<b>3680 SEK</b>
Vesper tak	Vit	1050lm	930	12W	53°	Touch and DALI	2005003	<b>3680 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Art. nr	Pris
Avlastningsplatta Ø100-150-210-250 mm - MST6	För mjuka undertak	2000171	<b>60 SEK</b>



## **Interiör** Skena



## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i lackerad aluminium.

**Montering:** Monteras i 3-fasskena. Pendlad i 1,7 m kabel från skena. Svart armatur levereras med svart kabel och svart adapter, vit armatur med vit kabel och vit adapter.

**Anslutning:** Adapter kompatibel med Global Trac PULSE, Stucco OneTrack, Powergear PRO-0610 samt Unipro TC32W/TC32FW.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen är utrustad med 1 drivdon/1 DALI adress.

**Ljuskälla:** Armaturen levereras med LED ljuskälla från Tridonic. Ljuskälla: 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning: CRI 90. Ljuskällans livslängd: Max 3 SDCM. Livslängd LED L90B10 72000h.

**Ljuskällfördelning:** Symmetrisk.

**Bländskydd:** Mikroprismatiskt akrylglas kombinerat med optiskt film från BrightView.

**Standardfärger:** Vit: RAL9016 struktur. Svart: RAL9005 struktur.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Vikt:** 2,5kg

### Pictogram



## Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	L455xW455xH192	3000lm	930	41W	DALI	CD250816B	<b>4520 SEK</b>
Svart	L455xW455xH192	2000lm	940	24W	DALI	CD250822B	<b>4520 SEK</b>
Svart	L455xW455xH192	3000lm	940	40W	DALI	CD250820B	<b>4520 SEK</b>
Svart	L455xW455xH192	2000lm	930	26W	DALI	CD250818B	<b>4520 SEK</b>
Vit	L455xW455xH192	3000lm	930	30W	DALI	CD250816W	<b>4520 SEK</b>
Vit	L455xW455xH192	3000lm	940	28W	DALI	CD250820W	<b>4520 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Pressgjuten aluminium. Fasetterad reflektor i aluminium.

**Montering:** Monteras i 3-fasskenor. Ogle kan steglöst vinklas upp till 90° och är vridbar 360°.

**Anslutning:** COB DALI: Adapter Stucchi 9009 för Eurostandard PLUS skenor. COB on/off och GU10: Adapter GA69 för GLOBAL track Pro skenor kan monteras i de flesta av marknadens förekommande skenor (Global trac Pro, Ergo 78341, Hoffmeister, Eutrac 25101, IG STD 677, Zumtobel/Staff, Unipro T3).

**Ljuskälla:** COB: Chip on board LED, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning: CRI 90. Livslängd: L90B10 60 000h. GU10: Rekommenderad ljuskälla Master LED med GU10-sockel är dimbar och kan köpas till.

**Energiklassificering:** Artikel 209776, 209777, 209806 and 209807 innehåller en ljuskälla med energiklass E

**Ljusspridning:** COB: Direkt 36°. GU10: Se rekommenderad ljuskälla.

**Driver:** COB-variant är utrustad med On/Off-driver alt. Touch and DALI som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armatyren är utrustad med 1 drivdon/1 DALI-adress.

**Övrigt:** Generation 2.

### Pictogram



## Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Effekt	Ljusflöde	CRI/CT	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
COB LED, Global track pro, On/Off	Svart	Ø150xH165	9W	1000lm	930	36°	ON/OFF	209806	<b>2790 SEK</b>
COB LED, Global track pro, On/Off	Vit	Ø150xH165	9W	1000lm	930	36°	ON/OFF	209807	<b>2790 SEK</b>
COB LED, Stucchi 9009 för Eurostandard PLUS, DALI	Svart	Ø150xH165	16W	1660lm	930	36°	Touch and DALI	209776	<b>3160 SEK</b>
COB LED, Stucchi 9009 för Eurostandard PLUS, DALI	Vit	Ø150xH165	16W	1660lm	930	36°	Touch and DALI	209777	<b>3160 SEK</b>
GU10, Dimbar	Svart	Ø150xH165	Max 8W	-	-	-	-	209774	<b>2270 SEK</b>
GU10, Dimbar	Vit	Ø150xH165	Max 8W	-	-	-	-	209775	<b>2270 SEK</b>

## Tillbehör

<b>Namn</b>	<b>Ljusflöde</b>	<b>CRI/CT</b>	<b>Effekt</b>	<b>Spridning</b>	<b>Styrning</b>	<b>Art. nr</b>	<b>Pris</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	25°	Dimbar	207889	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	36°	Dimbar	207919	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	25°	Dimbar	207936	<b>160 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Pressgjuten aluminium. Fasetterad reflektor i aluminium.

**Montering:** Monteras i 1-fasskena alternativt 3-fasskena. 3-fas adaptern passar även till FixPointfäste. Ogle Mini kan steglöst vinklas upp till 90° och är vridbar 360°.

**Anslutning:** GU10: 1-fas adapter GB66 för GLOBAL Track base skena. 3-fas Multiadapter GA69 (Global Track).

COB DALI: Kompatibel med Global Track PULSE från Nordic Aluminium och One track from Stucchi

COB ON/OFF: Kompatibel med de flesta skenorna på marknaden. Se separat lista under nedladdningar för kompatibla skenor.

**Ljuskälla:** COB: Chip on board LED, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning: CRI 90. Livslängd: L90B10 60 000h.

GU10: Rekommenderad ljuskälla Master LED med GU10-sockel är dimbar och kan köpas till.

**Ljusspridning:** COB: Direkt 40°.

GU10: Se rekommenderad ljuskälla.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

## Pictogram

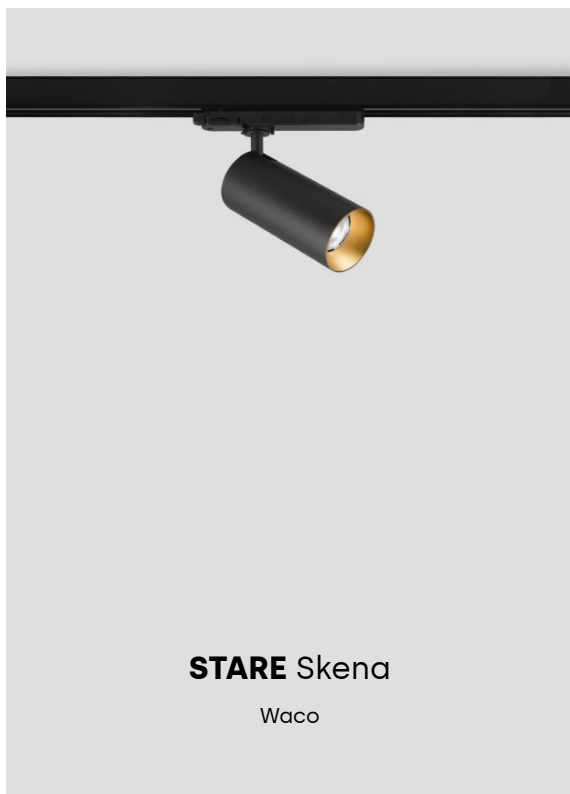


## Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Effekt	Anslutning	Ljusflöde	CRI/CT	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	Ø90xH172	16W	Track	900lm	930	40°	DALI	201042	<b>3000 SEK</b>
Svart	Ø90xH172	16W	Track	900lm	930	40°	ON/OFF	201040	<b>2600 SEK</b>
Svart	Ø90xH172	Max 6W	1-phase multi-adapter	-	-	-	-	201018	<b>2080 SEK</b>
Svart	Ø90xH172	Max 6W	3-phase multi-adapter	-	-	-	-	201026	<b>2080 SEK</b>
Vit	Ø90xH172	16W	Track	900lm	930	40°	DALI	201043	<b>3000 SEK</b>
Vit	Ø90xH172	16W	Track	900lm	930	40°	ON/OFF	201041	<b>2600 SEK</b>
Vit	Ø90xH172	Max 6W	1-phase multi-adapter	-	-	-	-	201019	<b>2080 SEK</b>
Vit	Ø90xH172	Max 6W	3-phase multi-adapter	-	-	-	-	201027	<b>2080 SEK</b>

**Tillbehör**

<b>Namn</b>	<b>Ljusflöde</b>	<b>CRI/CT</b>	<b>Effekt</b>	<b>Spridning</b>	<b>Styrning</b>	<b>Art. nr</b>	<b>Pris</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	25°	Dimbar	207889	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	36°	Dimbar	207919	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	280lm	930	3,9W	25°	Dimbar	207920	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	265lm	927	3,9W	25°	Dimbar	207928	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	25°	Dimbar	207936	<b>160 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhus i lackerat aluminium.

**Montering:** Monteras i 3-fas skena för On/Off-styrning alternativt i programmerbar DALI 3-fasskena. Separata artikelnummer för On/Off och DALI.

**Anslutning:** Adapter med integrerad driver för On/Off kan monteras i de flesta av marknadens förekommande skenor (Global trac Pro, Ergo 78341, Hoffmeister, Eutrac 25101, IG STD 677, Zumtobel/Staff, Unipro T3). Adapter med integrerad driver för DALI kan monteras i Global tracs och Stucchis programmerbara skenor.

**Bländskydd:** Reflektor.  
Kan fås med bikakeraster på förfrågan.

**Ljusspridning:** 36° finns som standard och på lager. Smalare (20 grader) eller bredare ljusspridning (55 grader) offereras på förfrågan. Innebär en längre leveranstid. Bikakeraster för avbländning kan fås på förfrågan. Lumenflöde minskar då med 35%.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K BBBL\* (2700K samt 4000K offereras på förfrågan). Färgåtergivning CRI 90. Ljusfärgstolerans max 3 SDCM. Livslängd: L90B10 70 000h.

\* BBBL – Below black body line. Färgtemperaturen är placerad något under Plancks kurva och ger en färgtemperatur som ligger lite över 3000K.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Driver:** Armaturen är utrustad med en adapter med integrerad driver, on/off eller DALI.

### Pictogram

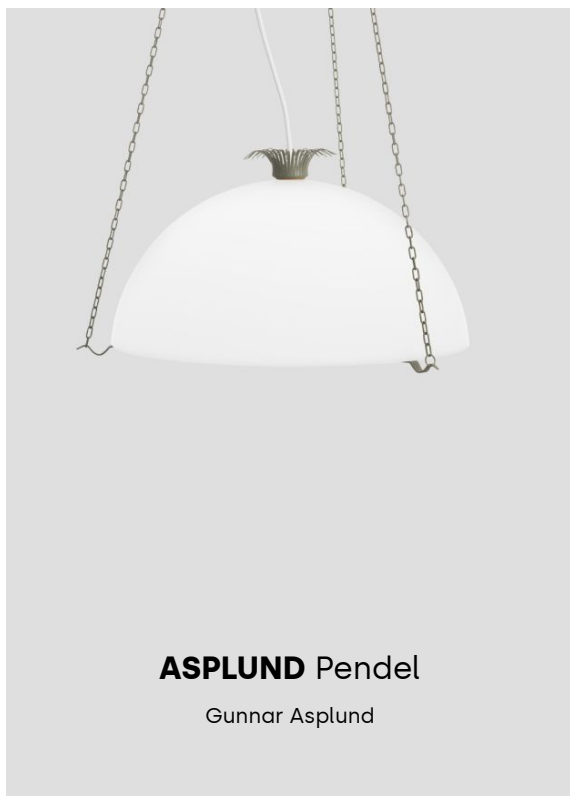


## Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Stare skena	Black/Black	1050lm	930	12W	36°	DALI	2000124-402	<b>2990 SEK</b>
Stare skena	Black/Black	1000lm	930	12W	36°	ON/OFF	2000124	<b>2480 SEK</b>
Stare skena	White/Black	1050lm	930	12W	36°	DALI	2000121-402	<b>2990 SEK</b>
Stare skena	White/Black	1000lm	930	12W	36°	ON/OFF	2000121	<b>2480 SEK</b>
Stare skena	Vit/Guld	1050lm	930	12W	36°	DALI	2000141-402	-
Stare skena	Vit/Guld	1000lm	930	12W	36°	ON/OFF	2000141	<b>2480 SEK</b>

## **Interiör** Pendel





### Teknisk specifikation

**Material:** Skärm i vitt opalglas. Övriga detaljer handgjorda och antikgrönlackerade.

**Montering:** Krokupphäng, max höjd 1250 mm.

**Anslutning:** Pendelledning 3x0,75 mm<sup>2</sup>, längd 1,5 m. Takkopp med plint 3x2,5 mm

**Beskrivning:** Klassisk pendelarmatur, genuint hantverk.

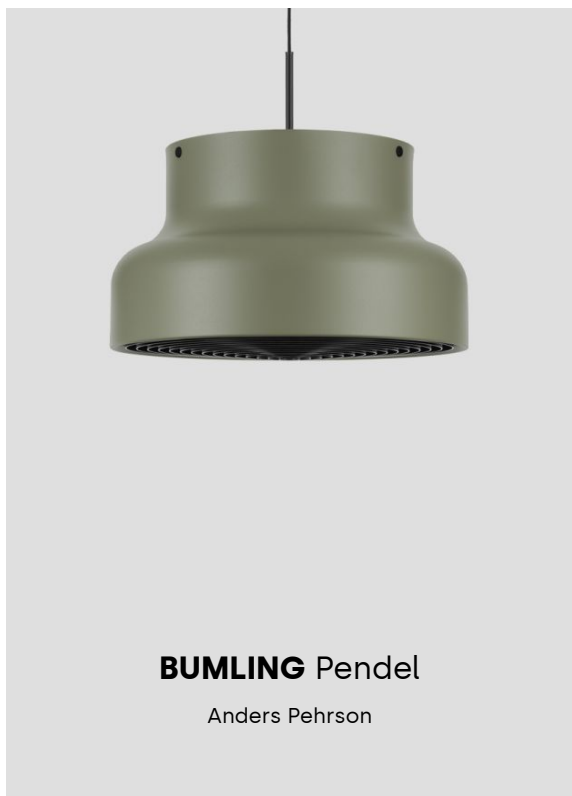
**Energiklassificering:** Artikel 212602 innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Socket	Styrning	Säkerhetsklass	Ljusflöde	CRI/CT	Art. nr	Pris
Exklusive ljuskälla	Antique green	Ø475xH200	E27	ON/OFF	1	-	-	202602	<b>12620 SEK</b>
Inklusive ljuskälla	Antique green	Ø475xH200	E27	Dimmable	1	806lm	827	212602	<b>12740 SEK</b>



## BUMLING Pendel

Anders Pehrson

### Teknisk specifikation

**Material:** Skärm i lackerad alternativt borstad aluminium.

**Montering:** Armaturen monteras i krokupphäng.

**Anslutning:** Pendelledning 3x0.75 mm<sup>2</sup>, längd 3 m.

Takkopp med plint 3x2.5 mm<sup>2</sup>.

Takkontakt ingår ej.

**Bländskydd:** Ø400: Ringraster i plast. Ø600: Opalt akrylglas alternativt ringraster i plast.

**Övrigt:** Samtida Blå och Grön är med svarta detaljer (raster, rosettskruvar, pendelupphäng, kabel samt takkopp) Bilden till vänster är inte representativ för delarna i alla familjemedlemmar (pendel) och således kan bilden skilja sig från verkligheten beroende på vilken applikation/storlek som väljs.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Effekt	Socket	Bländskydd	Art. nr	Pris
Borstad aluminium	Ø600xH335	Max 60W	E27	Opalt akrylglas	202425	<b>9920 SEK</b>
Borstad aluminium	Ø600xH335	Max 60W	E27	Ringraster	202428	<b>9190 SEK</b>
Borstad aluminium	Ø400xH225	Max 60W	E27	Ringraster	205331	<b>6260 SEK</b>
Puderblå med svarta detaljer	Ø400xH225	Max 60W	E27	Ringraster	205334	<b>6760 SEK</b>
Puderblå med svarta detaljer	Ø600xH335	Max 60W	E27	Ringraster	202437	<b>10570 SEK</b>
Pudergrön med svarta detaljer	Ø400xH225	Max 60W	E27	Ringraster	205333	<b>6760 SEK</b>
Pudergrön med svarta detaljer	Ø600xH335	Max 60W	E27	Ringraster	202436	<b>10570 SEK</b>
Röd	Ø600xH335	Max 60W	E27	Opalt akrylglas	202426	<b>10340 SEK</b>
Röd	Ø600xH335	Max 60W	E27	Ringraster	202429	<b>9920 SEK</b>
Röd	Ø400xH225	Max 60W	E27	Ringraster	205332	<b>6760 SEK</b>
Vit	Ø600xH335	Max 60W	E27	Ringraster	202862	<b>9190 SEK</b>
Vit	Ø600xH335	Max 60W	E27	Opalt akrylglas	202864	<b>9920 SEK</b>
Vit	Ø400xH225	Max 60W	E27	Ringraster	205330	<b>6260 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Styrning	Livslängd	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LEDBULB	1521lm	922-927	10,5W	E27	Dimmable	25 000h	207941	<b>120 SEK</b>
Ljuskälla, Master LEDBULB	470lm	927	3,4W	E27	Dimbar	15 000h	207938	<b>140 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Montering:** Levereras med 2,5 m halogenfri vit kabel 2G0,75 mm<sup>2</sup>. Takkopp med plint 2x2,5mm<sup>2</sup>.

**Dimmer:** Dimbar via bakkantsdimmer (transistor) med vridfunktion

**Material:** Skärm i trycksvarvad aluminium.

**Bländskydd:** Ringraster i opal akryl kombinerad med diffusorfilm.

**Ljuskälla:** Inklusive 230V LED ljuskälla, ljusfärg 2700K. Färgåtergivning CRI 80. Livslängd: L70B10 50 000h. Alternativt valbar GU10 ljuskälla.

**Övrigt:** Bilden till vänster är inte representativ för delarna i alla familjemedlemmar(pendel, bord, vägg och golv) och således kan bilden skilja sig från verkligheten beroende på vilken applikation som väljs.

**Energiklassificering:** AC modul innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Socket	Art. nr	Pris
Vit	Ø190xH125	350lm	827	5W	Direkt	-	204614	<b>4220 SEK</b>
Vit	Ø190xH125	-	-	Max 8W	Direkt	GU10	204615	<b>4080 SEK</b>
Vit	Ø250xH165	350lm	827	5W	Direkt	-	204616	<b>4380 SEK</b>
Vit	Ø250xH165	-	-	Max 8W	Direkt	GU10	204617	<b>4240 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	575lm	927	8,3W	GU10	60°	207937	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	207927	<b>160 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Matt vitlackerad stomme i metall. Lackerad aluminiumskärm i kulör med insida i vit folie.

**Montering:** Krokupphäng i takkopp.

**Anslutning:** Kopplingsplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>.  
2,5 m 2x0,75 mm<sup>2</sup> pendelledning i vit textil och halogenfri.

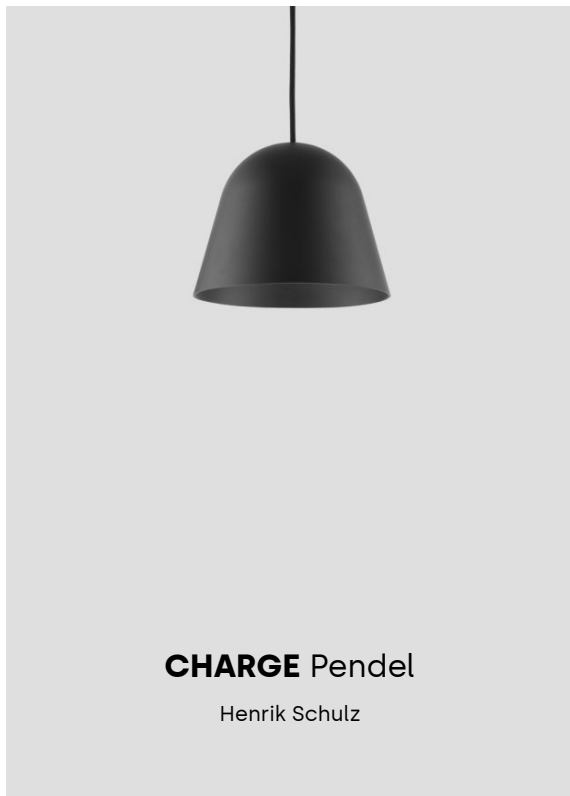
**Energiklassificering:** Artiklar inklusive ljuskälla innehåller en ljuskälla med energiklass G enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	Effekt	Socket	Art. nr	Pris
Buzz pendel	Svart	L230xW230xH204	470lm	Max 6W	E27	L1043AS116	-
Buzz pendel	Puderlila	L230xW230xH204	470lm	Max 6W	E27	L1043RS116	<b>3380 SEK</b>
Buzz pendel	Laxrosa	L230xW230xH204	470lm	Max 6W	E27	L1043PS116	<b>3380 SEK</b>
Buzz pendel	Turkos	L230xW230xH204	470lm	Max 6W	E27	L1043MS116	-
Buzz pendel	Vit	L230xW230xH204	470lm	Max 6W	E27	L1043FS116	<b>3380 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Anslutning:** Ansluts via plint i drivdon placerat i takkopp, 2,5 m svart textilkabel.

**Ljuskälla:** Inkl. LED ljuskälla, ljusfärg 2700K. Färgåtergivning CRI 80.  
Ljuskällans max 3 SDCM.

**Material:** Armaturhus i pulverlackerad, gjuten aluminium. Armaturfot och armaturstomme i bearbetad, pulverlackerad stål. Diffusor i formsprutad PMMA.

**Ansvarsfriskrivning:** Försedd med USB 2.0 uttag samt USB-C placerade i bländskyddet.  
USB-C uttaget är inte kompatibelt med samtliga Appleprodukter.

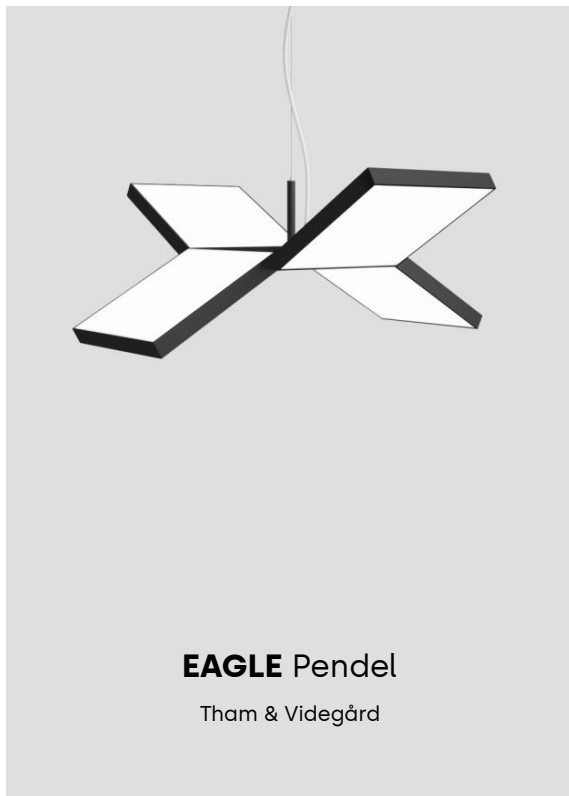
**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Anslutning	Art. nr	Pris
Svart	Ø210xH177	280lm	827	12W	2,5m textile cable, ceiling cup, terminal block 3x2,5mm <sup>2</sup>	2000291	<b>2510 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Montering:** Levereras i 5 delar och monteras med insexsnycckel. Pendlas i 3 m vajer. 3 m vit textilkabel. Rörpendel kan fås på förfrågan.

**Material:** Armaturhus i gjuten aluminium. Ljusöppning i opal akryl.

**Anslutning:** Fast installation. Kopplingsplint 5x2,5 mm<sup>2</sup>.

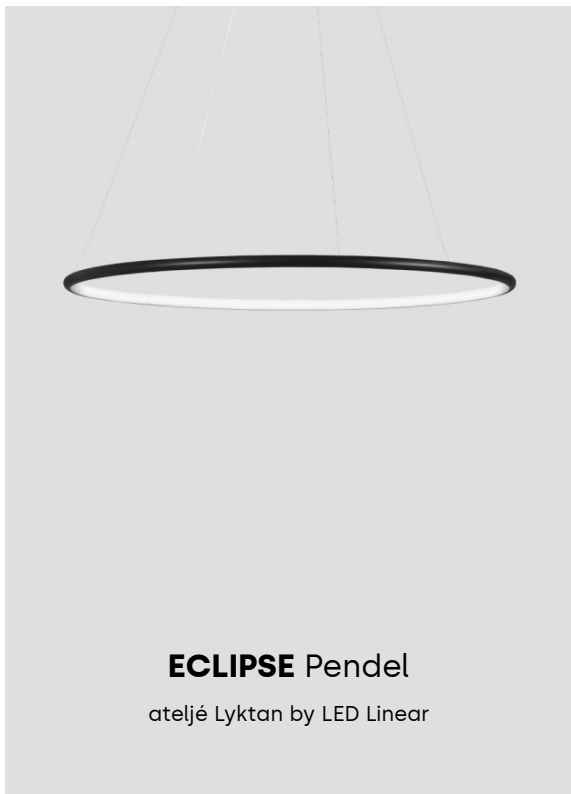
**Ljuskälla:** Inkl. LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alt. 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90

**Driver:** Som standard utrustad med DSI/DALI-driver med ljusreglering 1-100%. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömbrott. Möjlighet till SwitchDim och CorridorFunction. 1 drivdon/DALI-adress per armatur.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	L820xW820xH320	3290lm	930	34W	Opal	DALI/DSI	2000600	<b>22580 SEK</b>
Svart	L820xW820xH320	3480lm	940	34W	Opal	DALI/DSI	2000601	<b>22580 SEK</b>
Vit	L820xW820xH320	3500lm	930	34W	Opal	DALI/DSI	2000602	<b>22580 SEK</b>
Vit	L820xW820xH320	3700lm	940	34W	Opal	DALI/DSI	2000603	<b>22580 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Profil i aluminium. Diffusor i PMMA.

**Montering:** Pendlas i 2 m stålwire som är justerbar i höjdd. Levereras med monteringskit för infälld alternativt utanpåliggande installation. Infälld installation passar för tak med tjocklek upp till 30 mm. Takkoppen är vit som standard.

**Anslutning:** Exklusive anslutningskabel till primärsidan. Sekundärsidan kommer med transparent kabel.

**Bländskydd:** Opal diffusor.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla från LED Linear, ljusfärg 2700K, 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI 80. Livslängd: L80B10 60 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass enligt EU-förordning Nr 2019/2015 Eclipse 800

Ljuskälla med CRI och CT 827/830, systemeffekt 38W - Klass D

Ljuskälla med CRI och CT 827/830, systemeffekt 63W - Klass E

Ljuskälla med CRI och CT 840, systemeffekt 38 - 63W - Klass D

Eclipse 1200

Ljuskälla med CRI och CT 827/830/840 - Klass D

**Driver:** DSI/DALI driver med ljusreglering 1-100%. Möjlighet till SwitchDim och CorridorFunction. Livslängd: 50 000h.

## Pictogram

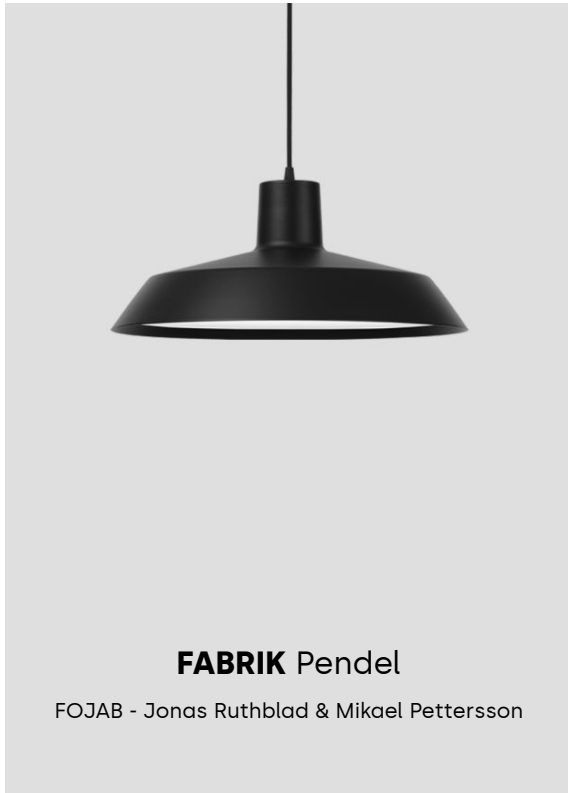


## Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Pendel, dikt tak	Svart	Ø806xH20	4200lm	830	63W	2009002	<b>16430 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Svart	Ø1164xH20	4150lm	830	60W	2009004	<b>18760 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Svart	Ø806xH20	2800lm	840	38W	2009006	<b>14960 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Svart	Ø806xH20	4500lm	840	63W	2009008	<b>16430 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Svart	Ø1164xH20	4450lm	840	60W	2009010	<b>18760 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Svart	Ø806xH20	2450lm	827	38W	2009024	<b>14960 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Svart	Ø806xH20	3950lm	827	63W	2009026	<b>16430 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Svart	Ø1164xH20	3900lm	827	60W	2009028	<b>18760 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Silver	Ø806xH20	2850lm	830	38W	2009012	<b>14960 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Silver	Ø806xH20	4600lm	830	63W	2009014	<b>16430 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Silver	Ø1164xH20	4550lm	830	60W	2009016	<b>18760 SEK</b>



Pendel, dikt tak	Silver	Ø806xH20	3100lm	840	38W	2009018	<b>14960 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Silver	Ø806xH20	4950lm	840	63W	2009020	<b>16430 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Silver	Ø1164xH20	4900lm	840	60W	2009022	<b>18760 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Silver	Ø806xH20	2700lm	827	38W	2009030	<b>14960 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Silver	Ø806xH20	4350lm	827	63W	2009032	<b>16430 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Silver	Ø1164xH20	4300lm	827	60W	2009034	<b>18760 SEK</b>
Pendel, dikt tak	Svart	Ø806xH20	2600lm	830	38W	2009000	<b>14960 SEK</b>
Pendel, infälld	Svart	Ø806xH20	2600lm	830	38W	2009001	<b>14560 SEK</b>
Pendel, infälld	Svart	Ø806xH20	4200lm	830	63W	2009003	<b>16040 SEK</b>
Pendel, infälld	Svart	Ø1164xH20	4150lm	830	60W	2009005	<b>18370 SEK</b>
Pendel, infälld	Svart	Ø806xH20	2800lm	840	38W	2009007	<b>14560 SEK</b>
Pendel, infälld	Svart	Ø806xH20	4500lm	840	63W	2009009	<b>16040 SEK</b>
Pendel, infälld	Svart	Ø1164xH20	4450lm	840	60W	2009011	<b>18370 SEK</b>
Pendel, infälld	Svart	Ø806xH20	2450lm	827	38W	2009025	<b>14560 SEK</b>
Pendel, infälld	Svart	Ø806xH20	3950lm	827	63W	2009027	<b>16040 SEK</b>
Pendel, infälld	Svart	Ø1164xH20	3900lm	827	60W	2009029	<b>18370 SEK</b>
Pendel, infälld	Silver	Ø806xH20	2850lm	830	38W	2009013	<b>14560 SEK</b>
Pendel, infälld	Silver	Ø806xH20	4600lm	830	63W	2009015	<b>16040 SEK</b>
Pendel, infälld	Silver	Ø1164xH20	4550lm	830	60W	2009017	<b>18370 SEK</b>
Pendel, infälld	Silver	Ø806xH20	3100lm	840	38W	2009019	<b>14560 SEK</b>
Pendel, infälld	Silver	Ø806xH20	4950lm	840	63W	2009021	<b>16040 SEK</b>
Pendel, infälld	Silver	Ø1164xH20	4900lm	840	60W	2009023	<b>18370 SEK</b>
Pendel, infälld	Silver	Ø806xH20	2700lm	827	38W	2009031	<b>14560 SEK</b>
Pendel, infälld	Silver	Ø806xH20	4350lm	827	63W	2009033	<b>16040 SEK</b>
Pendel, infälld	Silver	Ø1164xH20	4300lm	827	60W	2009035	<b>18370 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i lackerad aluminium.

**Montering:** Pendlas i kabel. Svart armatur levereras med svart kabel, vit armatur med vit kabel.

**Anslutning:** Takkopp med plint 5x2,5 mm<sup>2</sup> och 3m kabel.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen är utrustad med 1 drivdon - 1 DALI adress.

**Ljuskälla:** Armaturen levereras med LED ljuskälla från Tridonic. Ljuskälla: 3000K eller 4000K. Färgåtergivning: CRI 90. Ljuskällatolerans: Max 3 SDCM. L90B10 72000h.

**Ljusfördelning:** Symmetrisk.

**Bländskydd:** Mikroprismatiskt akrylglas med optisk film från BrightView.

**Standardfärger:** Vit: RAL9016 struktur. Svart: RAL9005 struktur.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Vikt:** 2,5kg

### Pictogram



IP 20

## Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	L455xW455xH192	3000lm	930	40W	DALI	CD250817B	<b>4830 SEK</b>
Svart	L455xW455xH192	2000lm	940	22W	DALI	CD250823B	<b>4830 SEK</b>
Svart	L455xW455xH192	3000lm	940	38W	DALI	CD250821B	<b>4830 SEK</b>
Svart	L455xW455xH192	2000lm	930	23W	DALI	CD250819B	<b>4830 SEK</b>
Vit	L455xW455xH192	3000lm	930	28W	DALI	CD250817W	<b>4830 SEK</b>
Vit	L455xW455xH192	2000lm	940	17W	DALI	CD250823W	<b>4830 SEK</b>
Vit	L455xW455xH192	3000lm	940	26W	DALI	CD250821W	<b>4830 SEK</b>
Vit	L455xW455xH192	2000lm	930	18W	DALI	CD250819W	<b>4830 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhus och reflektor i strängpressad aluminium. Lamellraster i kallvalsad stålplåt.

**Montering:** Pendlad i 1,5 m wire med justbart wireupphäng i höjd- och sidled. Levereras med 2-3 wireupphäng beroende på längd.

**Anslutning:** Intern dim levereras med 2,3 m sladd med stickpropp. Extern dim levereras med 2,5 m sladd 5x1 mm<sup>2</sup> med fria ledningsändar.

**Bländskydd:** Lamellraster i aluminiumgrått kombinerat med optisk fim från BrightView.

**Ljuskälla:** Inklusive ljuskälla, ljusfärg 3000K (4000K på förfrågan). Färgåtergivning CRI min. 80. Livslängd: L90 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass C

**Driver:** Utrustad med Tridonic DALI/DSI- alt. On/Off-driver. 2-3 DALI-adresser per armatur beroende på längd.

### Pictogram



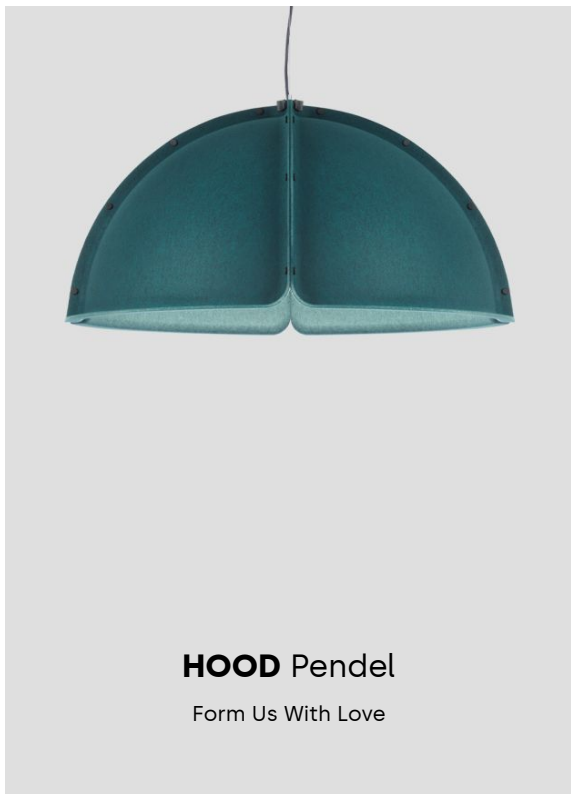
### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Singel	Vit	L1350xW130xH46	4900lm	830	45W	Direkt/Indirekt 30/70	DALI	203790-418	<b>7020 SEK</b>
Singel	Vit	L1630xW130xH46	6284lm	830	61W	Direkt/Indirekt 30/70	DALI	203791-418	<b>7870 SEK</b>
Singel	Vit	L1350xW130xH46	4900lm	830	45W	Direkt/Indirekt 30/70	ON/OFF via double pullswitch	203790-17	<b>6850 SEK</b>
Singel	Vit	L1630xW130xH46	6284lm	830	61W	Direkt/Indirekt 30/70	ON/OFF via double pullswitch	203791-17	<b>7830 SEK</b>
Singel	Vit	L1350xW130xH46	4900lm	830	45W	Direkt/Indirekt 30/70	Dragdim	203790-409	<b>7190 SEK</b>
Singel	Vit	L1630xW130xH46	6284lm	830	61W	Direkt/Indirekt 30/70	Dragdim	203791-409	<b>8070 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Art. nr	Pris
Bärskena vit 2st	För dikt tak. För undertaksskiva typ Kant A. Inklusive clips och fästen för 600 mm bredd.	-	204906	-

Bärskena vit 2st	För distans från tak. För T24-bärverk. Inklusive clips och fästen för 600 mm bredd.	-	209642	<b>560 SEK</b>
Takfäste för wire	Wirelds med täckåpa. Wire och kopplingsplint ingår ej. Endast för fasta undertak.	Steel	209638	<b>140 SEK</b>
Undertaksfäste	Inklusive krok. För T24-bärverk.	Vit	209645	<b>130 SEK</b>
Väggkonsol	c-c 300 mm från vägg.	Vit	203817	<b>550 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Skärmar i formpressad filt av delvis återvunnen polyester samt ull. Stomme i svart strukturlackerad aluminium. Diffusor i opal akryl.

Hood i delvis återvunnen polyester består av fibrer från återvunna PET-flaskor samt ren polyester fibrer. Återvunnen andel upp till 80% beroende på kulör.

Hood i ull består till 55% av ull från svenska får, kombinerad med en 45% biologiskt nedbrytbar smältfiber från återvunna PET-flaskor.

**Montering:** Pendlad i 2,5 m wire. Justerbart wireupphäng i höjdlöd. Levereras med eller utan svart takkopp.

**Anslutning:** Extern ljusreglering med 2,5 m svart kabel 5x1 mm<sup>2</sup>. On/Off med 2,5 m svart kabel 3x1 mm<sup>2</sup>. Halogenfri kabel som standard.

**Ljuskälla:** Ljusenhet inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning CRI 80 (CRI90 på förfrågan). Livslängd: L90 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass C enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Mätning ljudabsorbering:** Hood i formpressad filt är en idealisk lösning för öppna landskap, där den kan bidra både som ljuskälla och som ljudabsorbent. Med sin moduluppbyggnad kan den enkelt anpassas efter behovet i rummet. Hood har genomgått ljudabsorptionsmätning enligt ISO 354 och ISO 20189. Rapport finner ni under nerladdningar.

**Vikt:** 1200x1200: 9 kg  
1200x1800: 16 kg  
1200x2400: 22 kg  
1200x3000: 29 kg  
1800x1800: 27 kg  
1800x2400: 39 kg  
1800x3000: 51 kg

### Pictogram

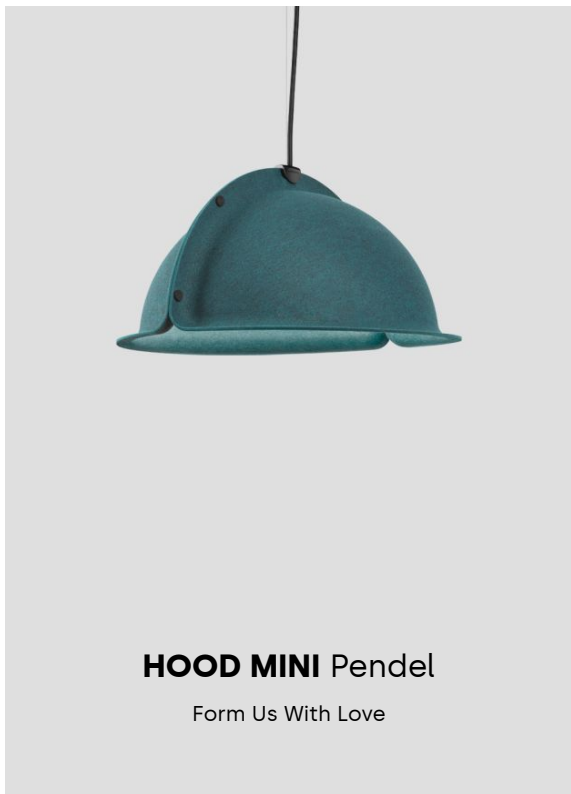


Hood är tillgänglig i fem standardkulörer, Ljusgrå, Mörkgrå, Navy, Blågrön och Teracotta. Priset är detsamma för samtliga kulörer. Pris inklusive takkopp +570 SEK.

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Hood 1200x1200	Ljusgrå	L1200xW1200xH600	1400lm	830	23W	DALI	L4000A12E	<b>18390 SEK</b>
Hood 1200x1800	Ljusgrå	L1200xW1800xH600	2800lm	830	46W	DALI	L4001A12E	<b>32450 SEK</b>
Hood 1200x2400	Ljusgrå	L1200xW2400xH600	4200lm	830	69W	DALI	L4002A12E	<b>46510 SEK</b>
Hood 1200x3000	Ljusgrå	L1200xW3000xH600	5600lm	830	92W	DALI	L4003A12E	<b>60570 SEK</b>

Hood 1800x1800	Ljusgrå	L1800xW1800xH600	5600lm	830	92W	DALI	L4004A12E	<b>57850 SEK</b>
Hood 1800x2400	Ljusgrå	L1800xW2400xH600	8400lm	830	138W	DALI	L4005A12E	<b>83230 SEK</b>
Hood 1800x3000	Ljusgrå	L1800xW3000xH600	11200lm	830	184W	DALI	L4006A12E	<b>108610 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Skärmar i formpressad filt.

PRO: Armaturhus i gjuten aluminium. Diffusor i opalt akrylglas.

E27: Stomme i trycksvarvad aluminium.

**Montering:** PRO: Pendlad i 2,5 m wire justerbar i höjddled.

E27: Pendlad i anslutningskabel.

**Anslutning:** PRO: 2,5 m svart halogenfri kabel 5x1 mm<sup>2</sup> med fria ledningsändar.

Levereras med eller utan svart takkopp. 0,75 m svart halogenfri kabel 5x1 mm<sup>2</sup> med snabbkopplingar för vidarekoppling.

E27: 3 m svart halogenfri textilkabel 2x0,75 mm<sup>2</sup>. Svart takkopp med plint 2x2,5 mm<sup>2</sup>.

**Driver:** PRO: DSI/DALI-driver som ljusreglerar med amplitudmodulering vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till SwitchDim och corridorfunction. Livslängd: 100 000h.

**Vikt:** PRO

600x600: 1,9 kg

600x1200: 3,6 kg

600x1800: 5,3 kg

600x2400: 7,0 kg

600x3000: 8,7 kg E27

600x600: 0,9 kg

**Ljuskälla:** PRO: Levereras med professionell LED-ljuskälla, ljusfärg 2700K, 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning: CRI 80 (CRI 90 på förfrågan). Livslängd L90B10 100 000h. Beräknat enligt TM-21: L95 100 000h.

E27: Levereras utan ljuskälla. Rekommenderad ljuskälla finns att köpa som tillbehör och är kompatibel med flertal olika dimmers (se dimmerlista). Rekommenderad dimmer är kompatibel med Schneider Electric Trend och Exxact ram kan köpas som tillbehör. Livslängd för rekommenderad ljuskälla L70 25 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass

Ljuskälla med CRI och CT 827/830 - Klass E

Ljuskälla med CRI och CT 840 - Klass D

Ljuskälla med E27 sockel - Klass G

### Pictogram



Hood mini är tillgänglig i fem standardkulörer, Ljusgrå, Mörkgrå, Navy, Blågrön och Teracotta. Priset är detsamma för samtliga kulörer. PRO: Inklusive takkopp +390 SEK

E27: Inklusive ljuskälla +350 SEK

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
-------------	------	--------------	-----------	--------	--------	----------	---------	------

Hood mini 600x1200	Ljusgrå	L1200xW600xH305	2100lm	830	46W	Touch and DALI	L2011A1E	<b>15310 SEK</b>
Hood mini 600x1800	Ljusgrå	L1800xW600xH305	3250lm	830	69W	Touch and DALI	L2012A1E	<b>22290 SEK</b>
Hood mini 600x2400	Ljusgrå	L2400xW600xH305	4450lm	830	92W	Touch and DALI	L2013A1E	<b>29260 SEK</b>
Hood mini 600x3000	Ljusgrå	L3000xW600xH305	5650lm	830	115W	Touch and DALI	L2014A1E	<b>36230 SEK</b>
Hood mini 600x600	Ljusgrå	L600xW600xH305	950lm	830	23W	Touch and DALI	L2010A1E	<b>8340 SEK</b>
Hood mini 600x600	Ljusgrå	L600xW600xH305	-	E27 utan ljuskälla	Max 25W	-	L2010A0D	<b>5820 SEK</b>





## MAMBA Pendel

Olle Lundberg

### Teknisk specifikation

**Material:** Strängpressad profil i aluminium. Sidoplåtar i lackerad plåt alternativt mässing.

**Montering:** Pendlas i 1,5m wire justerbar i höjd- och sidled

**Anslutning:** Svart stomme levereras med 2,5m halogenfri svart anslutningskabel 5G1,0mm<sup>2</sup>, vit stomme levereras med 2,5m halogenfri vit anslutningskabel 5G0,75mm<sup>2</sup>. Fria ledningsändar eller valfri snabbkoppling på förfrågan. Dragbrytare levereras med 3m halogenfri anslutningskabel 3G0,75mm<sup>2</sup> med stickpropp.

**Bländskydd:** Mikroprismatiskt akrylglas kombinerat med optisk film från BrightView.

**Ljusspridning:** Mamba har både ett direkt och ett indirekt ljus. Ljusfördelningen är 40% nedljus och 60% uppljus med microprisma, 30% nedljus och 70% uppljus med bikakeraster.

**Ljuskälla:** Levereras inklusive LED ljuskälla 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning: CRI 90. Ljutfärgstolerans: max 3 SDCM. Livslängd: L100 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

**Driver:** Utrustad med Touch and DALI-driver som ljusreglerar med amplitudmodulering vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Livslängd: 100 000h. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till SwitchDim och corridorfunction. Armaturen 1150 mm är utrustad med ett gemensamt drivdon för upp- och nerljus. 1430/1710 mm är utrustad med två DALI don/DALI adresser, vilket möjliggör separat styrning av upp- och nerljus via DALI styrning (ej via återfjädrande tryckknapp/Pulldim). Armaturen levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output). CLO-funktionen säkerställer konstanta belysningsnivåer under armaturens hela livslängd och bidrar i genomsnitt med 10% lägre energiförbrukning jämfört med en L80 armatur.

**Övrigt:** Systemkoppling för mekanisk sammankoppling av Mamba singelarmaturer till längre ramper finns att beställa som tillbehör. Armaturen erbjuds som standard med två olika lumenflöden, HE och HO. \* För komplett artikelnummer se beskrivning under artikelnummerlista.

**Ljusreglering:** Mamba kan väljas med Touch and DALI alternativt enkelt dragsnöre för gemensam reglering av upp- och nedljus. Dubbelt dragsnöre för separat kontroll av upp- och nerljus levereras på förfrågan.

### Pictogram



Pristillägg för armatur med Pulldim: +290 SEK

Pristillägg för sidor i puderblå och pudergrön: +130 SEK

Pristillägg för sidor i mässing: +1.950 SEK

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Sekundär färg	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Mamba 1200	Svart	Svart	5095lm	930	53W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L5020A3A211A	<b>5930 SEK</b>
Mamba 1200	Svart	Svart	4020lm	930	53W	Bikakeraster + Brightview	Touch and DALI	L5020A3A281A	<b>6670 SEK</b>
Mamba 1400	Svart	Svart	6610lm	930	67W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L5021A3A211A	<b>6450 SEK</b>
Mamba 1400	Svart	Svart	5270lm	930	67W	Bikakeraster + Brightview	Touch and DALI	L5021A3A281A	<b>7190 SEK</b>
Mamba 1700	Svart	Svart	8130lm	930	82W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L5022A3A211A	<b>7850 SEK</b>
Mamba 1700	Svart	Svart	6520lm	930	82W	Bikakeraster + Brightview	Touch and DALI	L5022A3A281A	<b>8580 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Art. nr	Pris
Mamba systemkoppling	För mekanisk sammankoppling av två armaturer	Svart	205530	<b>680 SEK</b>
Mamba systemkoppling	För mekanisk sammankoppling av två armaturer	Vit	205531	<b>680 SEK</b>
Mamba systemkoppling 90°	För mekanisk sammankoppling av två armaturer i en 90°-vinkel	Svart	205532	<b>680 SEK</b>
Mamba systemkoppling 90°	För mekanisk sammankoppling av två armaturer i en 90°-vinkel	Vit	205533	<b>680 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Pressgjuten aluminium. Fasetterad reflektor i aluminium.

**Montering:** Pendlas i kabel, längd 5 m. Kabeln kan kapas på plats för kortare längd. Ogle kan steglöst vinklas upp till 90° och är vridbar 360°.

**Anslutning:** COB: Takkopp med plint 5x2,5 mm<sup>2</sup> för fast installation. Armaturen är Klass I.

GU10: Takkopp med plint 2x2,5 mm<sup>2</sup>. Armaturen är Klass II.

**Ljuskälla:** COB: Chip on board LED white, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning: CRI 90. Livslängd: L90B10 60 000h.

GU10: Rekommenderad ljuskälla Master LED med GU10-sockel är dimbar och kan köpas till.

**Energiklassificering:** Artikel 209772 och 209773 innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Ljusspridning:** COB: Direkt 36°.

GU10: Se rekommenderad ljuskälla.

**Driver:** COB-variant är utrustad med Touch and DALI som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen är utrustad med 1 drivdon/1 DALI-adress.

**Övrigt:** Generation 2.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Effekt	Socket	Ljusflöde	CRI/CT	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	Ø150xH165	13,5W	COB	1660lm	930	36°	Touch and DALI	209772	<b>3550 SEK</b>
Svart	Ø150xH165	Max 8W	GU10	-	-	-	-	209770	<b>2270 SEK</b>
Vit	Ø150xH165	13,5W	COB	1660lm	930	36°	Touch and DALI	209773	<b>3550 SEK</b>
Vit	Ø150xH165	Max 8W	GU10	-	-	-	-	209771	<b>2270 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207889	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207919	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207936	<b>160 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhus pressgjuten aluminium.

**Montering:** Pendlad i 3 m kabel alternativt pendelrör 0,5 m, 0,7 m eller 1 m. Ogle Mini kan steglöst vinklas upp till 90° och är vridbar 360°, vilket ger en mycket flexibel ljussättning. Pendel och Pendelrör i olika längder möjliggör skapande av klusterformationer.

**Anslutning:** Halogenfri anslutningsledning 2x0,75 mm<sup>2</sup>. Takkopp med plint 2x2,5 mm<sup>2</sup>.

**Ljuskälla:** Rekommenderad ljuskälla Master LED är dimbar och kan köpas till.

**Ljusspridning:** Valbar. Se rekommenderad ljuskälla.

### Pictogram



## Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Effekt	Socket	Spridning	Art. nr	Pris
Pendel	Svart	Ø90xH100	Max 6W	GU10	Direkt	201020	<b>2080 SEK</b>
Pendel	Vit	Ø90xH100	Max 6W	GU10	Direkt	201021	<b>2080 SEK</b>
Rörpendel 0,5 m	Svart	Ø90xH100	Max 6W	GU10	Direkt	201028	<b>2860 SEK</b>
Rörpendel 0,5 m	Vit	Ø90xH100	Max 6W	GU10	Direkt	201031	<b>2860 SEK</b>
Rörpendel 0,7 m	Svart	Ø90xH100	Max 6W	GU10	Direkt	201029	<b>2900 SEK</b>
Rörpendel 0,7 m	Vit	Ø90xH100	Max 6W	GU10	Direkt	201032	<b>2900 SEK</b>
Rörpendel 1 m	Svart	Ø90xH100	Max 6W	GU10	Direkt	201030	<b>2940 SEK</b>
Rörpendel 1 m	Vit	Ø90xH100	Max 6W	GU10	Direkt	201033	<b>2940 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207889	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207919	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	280lm	930	3,9W	GU10	25°	Dimbar	207920	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>

---

Ljuskälla, Master LED	265lm	927	3,9W	GU10	25°	Dimbar	207928	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207936	<b>160 SEK</b>

---



### Teknisk specifikation

**Montering:** Skärmen monteras enkelt fast på ljusmotorn och skapar en komplett armatur. Pendlas i 2,5 m textilkabel.

**Ljusspridning:** Symmetriskt rundstrålande.

**Ljuskälla:** Inkl. LED-ljuskälla, TALLEX CLE engine från Tridonic. DALI-styrning. Färgtemperatur: 3000K alt. 4000K. Färgåtergivning: CRI > 80. Ljuskällans livslängd: 3 SDCM. Livslängd: L70 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E

**Material:** Armaturhus i gjuten aluminium. Skärm i trycksvarvad aluminium. Bländskydd i opal akryl. Raster i PET.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Svart	Ø400xH250	750lm	830	14W	209132	<b>5970 SEK</b>
Svart	Ø400xH250	750lm	840	14W	209134	<b>5970 SEK</b>
Vit	Ø400xH250	750lm	830	14W	209133	<b>5970 SEK</b>
Vit	Ø400xH250	750lm	840	14W	209135	<b>5970 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Skärmen i handgjort opalt glas. Träkryst i massiv ek och takkopp i vitlackerad aluminium.

**Montering:** Pendlad i 3 m svart textilkabel med bärande vajer. Vitlackerad takkopp.

**Anslutning:** Takkopp med plint 3x0,75 mm<sup>2</sup> för E27 alternativt 5x0,75 mm<sup>2</sup> för DALI.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 2700K, 3000K och 4000K som standard  
Färgåtergivning CRI 90. Livslängd L100 50 000h. Finns också med E27 sockel.  
400mm MAX 25w  
600mm MAX 36w

**Driver:** Dali - Ljusreglering via återfjädrande tryckknapp (fasimpuls). Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till corridor mode.  
Ljusreglering 1-100%. 1 drivdon/DALI-adress per armatur. Livslängd 100 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass enligt EU-förordning Nr 2015/2019 Porla 400mm och 600mm  
Ljuskälla med CRI och CT 930 - Klass E

**Vikt:** 400mm 5,1kg

600mm 9,6kg

### Pictogram



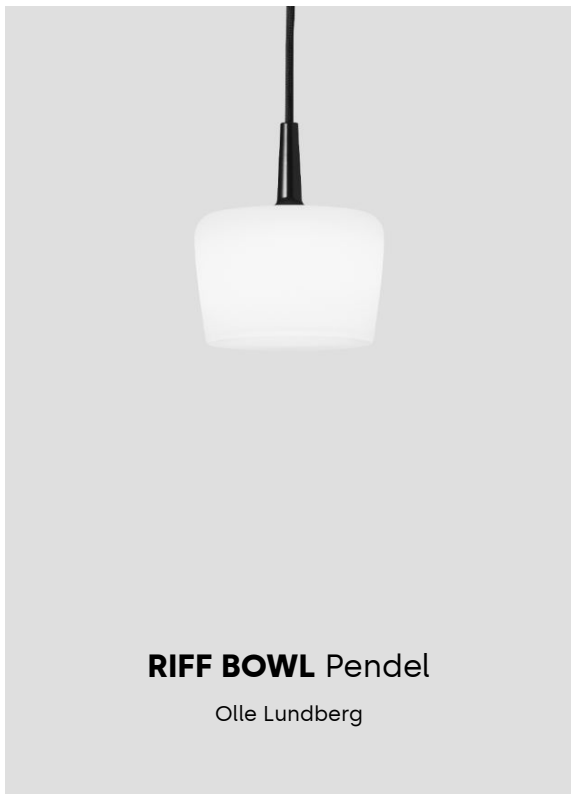
### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Sockel	Art. nr	Pris
Vit	L400xW400xH315	3000lm	930	34W	DALI	-	2001400	<b>7250 SEK</b>
Vit	L400xW400xH315	3000lm	927	38W	DALI	-	2001401	<b>7250 SEK</b>
Vit	L400xW400xH315	3000lm	940	33W	DALI	-	2001402	<b>7250 SEK</b>
Vit	L600xW600xH460	4000lm	930	41W	DALI	-	2001410	<b>12290 SEK</b>
Vit	L600xW600xH460	4000lm	927	46W	DALI	-	2001411	<b>12290 SEK</b>
Vit	L600xW600xH460	4000lm	940	39W	DALI	-	2001412	<b>12290 SEK</b>
Vit	L400xW400xH315	2500lm	940	26W	DALI	-	2001408	<b>7250 SEK</b>
Vit	L400xW400xH315	2500lm	927	31W	DALI	-	2001407	<b>7250 SEK</b>
Vit	L400xW400xH315	2500lm	930	28W	DALI	-	2001406	<b>7250 SEK</b>
Vit	L400xW400xH315	-	-	Max 23W	-	E27	2001403	<b>6200 SEK</b>
Vit	L600xW600xH460	-	-	Max 23W	-	E27	2001413	<b>11240 SEK</b>

**Tillbehör**

<b>Namn</b>	<b>Ljusflöde</b>	<b>CRI/CT</b>	<b>Effekt</b>	<b>Socket</b>	<b>Art. nr</b>	<b>Pris</b>
Ljuskälla, Master LEDBULB	3452lm	840	23W	E27	207940	<b>180 SEK</b>
Ljuskälla, Master LEDBULB	3452lm	827	23W	E27	207939	<b>180 SEK</b>





### Teknisk specifikation

**Material:** Ljusmotor i gjuten metall. Skärm i opalt glas.

**Anslutning:** Ansluts direkt i drivdonets plint, placerad i takkoppen.

**Montering:** Pendlas i 2 m textilkabel, svart alt. vit. Elektronisk driver ligger monterad i medföljande takkopp. Levereras med CableCup takkopp i flexibel silikon.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Artikelnummer för 4000K fås på förfrågan. Färgåtergivning CRI min. 80 och CRI 90 på förfrågan. Livslängd: L90B10 60 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Övrigt:** Ljusmotor och skärm, också benämnd som app, skapar en komplett armatur. De kan beställas separat, se tillbehör.

**Ljusreglering:** Riff small och medium: LED-modul med möjlighet till ljusreglering via fas (framkant eller bakkant) alt. LED-modul med möjlighet till ljusreglering via DALI (Obs! Ej push DIM).

Riff large: LED-modul med möjlighet till ljusreglering via Push dim och 1-10V alt. LED-modul med möjlighet till ljusreglering via DALI (Obs! Ej push DIM).

**Bländskydd:** Munblåst opalt glas

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Riff Bowl Large	Svart	Ø285xH354	1140lm	830	20W	1-10V/Pushdim	202584	<b>4780 SEK</b>
Riff Bowl Large	Svart	Ø285xH354	1140lm	830	20W	DALI	202584-402	<b>5030 SEK</b>
Riff Bowl Large	Vit	Ø285xH354	1140lm	830	20W	1-10V/Pushdim	202585	<b>4780 SEK</b>
Riff Bowl Large	Vit	Ø285xH354	1140lm	830	20W	DALI	202585-402	<b>5030 SEK</b>
Riff Bowl Medium	Svart	Ø196xH256	630lm	830	10W	DALI	202578-402	<b>4030 SEK</b>
Riff Bowl Medium	Svart	Ø196xH256	630lm	830	10W	Fasdim	202578	<b>3730 SEK</b>
Riff Bowl Medium	Vit	Ø196xH256	630lm	830	10W	DALI	202579-402	<b>4030 SEK</b>
Riff Bowl Medium	Vit	Ø196xH256	630lm	830	10W	Fasdim	202579	<b>3730 SEK</b>
Riff Bowl Small	Svart	Ø132xH171	740lm	830	10W	DALI	202572-402	<b>3470 SEK</b>
Riff Bowl Small	Svart	Ø132xH171	740lm	830	10W	Fasdim	202572	<b>3140 SEK</b>
Riff Bowl Small	Vit	Ø132xH171	740lm	830	10W	DALI	202573-402	<b>3470 SEK</b>

Riff Bowl Small	Vit	Ø132xH171	740lm	830	10W	Fasdim	202573	<b>3140 SEK</b>
-----------------	-----	-----------	-------	-----	-----	--------	--------	-----------------

**Tillbehör**

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Riff bowl app large	Opal glasskärm	-	Ø285xH203	-	-	-	-	202528	<b>1790 SEK</b>
Riff bowl app medium	Opal glasskärm	-	Ø196xH150	-	-	-	-	202599	<b>1290 SEK</b>
Riff bowl app small	Opal glasskärm	-	Ø132xH101	-	-	-	-	202592	<b>960 SEK</b>
Riff engine large	Ljusmotor	Svart	Ø225xH159	1500lm	830	13,5W	1-10V/ Pushdim	202524	<b>3040 SEK</b>
Riff engine large	Ljusmotor	Svart	Ø225xH159	1500lm	830	13,5W	DALI	202524-402	<b>3360 SEK</b>
Riff engine large	Ljusmotor	Vit	Ø225xH159	1500lm	830	13,5W	1-10V/ Pushdim	202525	<b>3040 SEK</b>
Riff engine large	Ljusmotor	Vit	Ø225xH159	1500lm	830	13,5W	DALI	202525-402	<b>3360 SEK</b>
Riff engine medium	Ljusmotor	Svart	Ø150xH109	750lm	830	12W	Fasdim	202595	<b>2470 SEK</b>
Riff engine medium	Ljusmotor	Svart	Ø150xH109	750lm	830	12W	DALI	202595-402	<b>2780 SEK</b>
Riff engine medium	Ljusmotor	Vit	Ø150xH109	750lm	830	7W	Fasdim	202596	<b>2470 SEK</b>
Riff engine medium	Ljusmotor	Vit	Ø150xH109	750lm	830	14W	DALI	202596-402	<b>2780 SEK</b>
Riff engine small	Ljusmotor	Svart	Ø100xH74	850lm	830	7W	Fasdim	202588	<b>2250 SEK</b>
Riff engine small	Ljusmotor	Svart	Ø100xH74	850lm	830	12W	DALI	202588-402	<b>2560 SEK</b>
Riff engine small	Ljusmotor	Vit	Ø100xH74	850lm	830	7W	Fasdim	202589	<b>2250 SEK</b>
Riff engine small	Ljusmotor	Vit	Ø100xH74	850lm	830	10W	DALI	202589-402	<b>2560 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Ljusmotor samt skärm i pressgjuten metall.

**Montering:** Pendlas i 2 m textilkabel, svart alt. vit. Elektronisk driver ligger monterad i medföljande takkopp. Levereras med CableCup takkopp i flexibel silikon.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Artikelnummer för 4000K fås på förfrågan. Färgåtergivning CRI min. 80 och CRI 90 på förfrågan. Livslängd: L90B10 60 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Ljusreglering:** Riff small och medium: LED-modul med möjlighet till ljusreglering via fas (framkant eller bakkant) alt. LED-modul med möjlighet till ljusreglering via DALI (Obs! Ej push DIM).

Riff large: LED-modul med möjlighet till ljusreglering via Push dim och 1-10V alt. LED-modul med möjlighet till ljusreglering via DALI (Obs! Ej push DIM).

**Övrigt:** Ljusmotor och skärm, också benämnd som app, skapar en komplett armatur. De kan beställas separat, se tillbehör.

**Anslutning:** Ansluts direkt i drivdonets plint, placerad i takkoppen.

**Bländskydd:** Diffuserande bländskydd i frostad opal akryl

## Pictogram



## Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Riff Puck Large	Svart	Ø232xH243	550lm	830	20W	1-10V/Pushdim	202582	<b>4480 SEK</b>
Riff Puck Large	Svart	Ø232xH243	550lm	830	20W	DALI	202582-402	<b>4780 SEK</b>
Riff Puck Large	Vit	Ø232xH243	550lm	830	20W	1-10V/Pushdim	202583	<b>4480 SEK</b>
Riff Puck Large	Vit	Ø232xH243	550lm	830	20W	DALI	202583-402	<b>4780 SEK</b>
Riff Puck Medium	Svart	Ø157xH166	290lm	830	10W	DALI	202576-402	<b>3770 SEK</b>
Riff Puck Medium	Svart	Ø157xH166	290lm	830	10W	Fasdim	202576	<b>3470 SEK</b>
Riff Puck Medium	Vit	Ø157xH166	290lm	830	10W	DALI	202577-402	<b>3770 SEK</b>
Riff Puck Medium	Vit	Ø157xH166	290lm	830	10W	Fasdim	202577	<b>3470 SEK</b>
Riff Puck Small	Svart	Ø116xH110	310lm	830	10W	DALI	202570-402	<b>3340 SEK</b>
Riff Puck Small	Svart	Ø116xH110	310lm	830	10W	Fasdim	202570	<b>3030 SEK</b>
Riff Puck Small	Vit	Ø116xH110	310lm	830	10W	DALI	202571-402	<b>3340 SEK</b>

Riff Puck Small	Vit	Ø116xH110	310lm	830	10W	Fasdim	202571	<b>3030 SEK</b>
-----------------	-----	-----------	-------	-----	-----	--------	--------	-----------------

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Riff engine large	Ljusmotor	Svart	Ø225xH159	1500lm	830	13,5W	1-10V/ Pushdim	202524	<b>3040 SEK</b>
Riff engine large	Ljusmotor	Svart	Ø225xH159	1500lm	830	13,5W	DALI	202524-402	<b>3360 SEK</b>
Riff engine large	Ljusmotor	Vit	Ø225xH159	1500lm	830	13,5W	1-10V/ Pushdim	202525	<b>3040 SEK</b>
Riff engine large	Ljusmotor	Vit	Ø225xH159	1500lm	830	13,5W	DALI	202525-402	<b>3360 SEK</b>
Riff engine medium	Ljusmotor	Svart	Ø150xH109	750lm	830	12W	Fasdim	202595	<b>2470 SEK</b>
Riff engine medium	Ljusmotor	Svart	Ø150xH109	750lm	830	12W	DALI	202595-402	<b>2780 SEK</b>
Riff engine medium	Ljusmotor	Vit	Ø150xH109	750lm	830	7W	Fasdim	202596	<b>2470 SEK</b>
Riff engine medium	Ljusmotor	Vit	Ø150xH109	750lm	830	14W	DALI	202596-402	<b>2780 SEK</b>
Riff engine small	Ljusmotor	Svart	Ø100xH74	850lm	830	7W	Fasdim	202588	<b>2250 SEK</b>
Riff engine small	Ljusmotor	Svart	Ø100xH74	850lm	830	12W	DALI	202588-402	<b>2560 SEK</b>
Riff engine small	Ljusmotor	Vit	Ø100xH74	850lm	830	7W	Fasdim	202589	<b>2250 SEK</b>
Riff engine small	Ljusmotor	Vit	Ø100xH74	850lm	830	10W	DALI	202589-402	<b>2560 SEK</b>
Riff puck app large	Metallskärm	Svart	-	-	-	-	-	202526	<b>1470 SEK</b>
Riff puck app large	Metallskärm	Vit	-	-	-	-	-	202527	<b>1470 SEK</b>
Riff puck app medium	Metallskärm	Svart	-	-	-	-	-	202597	<b>1030 SEK</b>
Riff puck app medium	Metallskärm	Vit	-	-	-	-	-	202598	<b>1030 SEK</b>
Riff puck app small	Metallskärm	Svart	-	-	-	-	-	202590	<b>800 SEK</b>
Riff puck app small	Metallskärm	Vit	-	-	-	-	-	202591	<b>800 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i lackerad aluminium.

**Montering:** Pendlad i 1,5 m vajer med s.k "power through wire\*" från linjär takdosa. DALI driver placerad i takdosa. \* strömmen går via vajerupphänget.

**Anslutning:** Plint 5x2,5 mm<sup>2</sup> i takdosa med möjlighet till överkoppling.

**Ljuskälla:** Symmetrisk.

**Ljuskälla:** LED 3000K CRI>90 SDCM 3. Andra färgtemperaturer på begäran.  
Livslängd >L80 B10 60 000h

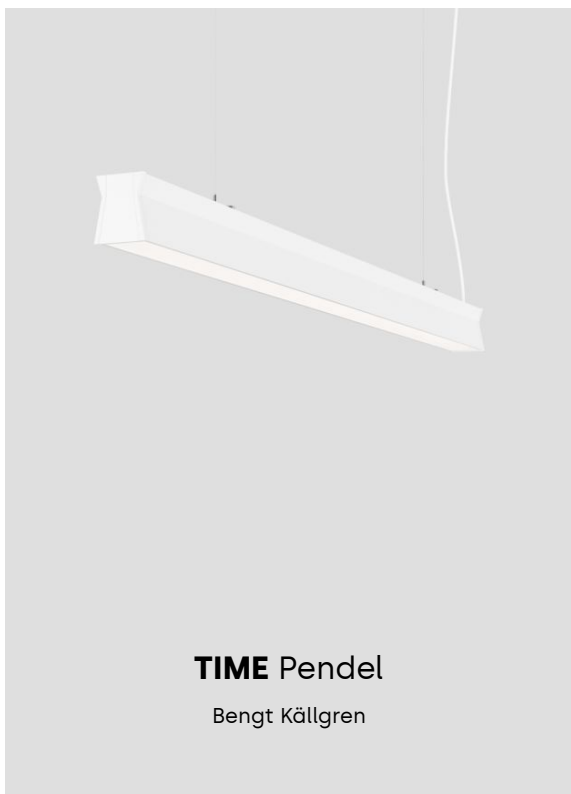
**Drivdon:** DALI med möjlighet till ljusreglering via extern återjädrande tryckknapp. Inställt värde behålls vid strömavbrott.

### Pictogram



## Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Raw aluminium	L900xW177xH82	1590lm	930	24W	CD250572A	<b>10820 SEK</b>
Raw aluminium	L1400xW177xH82	2580lm	930	39W	CD250573A	<b>16070 SEK</b>
Svart	L900xW177xH82	1590lm	930	24W	CD250572B	<b>10820 SEK</b>
Svart	L1400xW177xH82	2580lm	930	39W	CD250573B	<b>16070 SEK</b>
Vit	L1400xW177xH82	2580lm	930	39W	CD250573W	<b>16070 SEK</b>
Vit	L900xW177xH82	1590lm	930	24W	CD250572W	<b>10820 SEK</b>



## TIME Pendel

Bengt Källgren

### Teknisk specifikation

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen är utrustad med 2 drivdon/2 DALI-adresser. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad Constant Lumen Output (se 'CLO Information' under nedladdningar för mer information).

Möjlighet till ett 'smart' drivdon som samlar data kring energieffektivitet och prestanda finns även i samband med val av det intelligenta belysningsstyrningssystemet Organic Response. Val i konfigurator.

**Time Track:** Utrustad med svart Global Trac Pulse skena inkopplad på en fas. Tillgänglig i två storlekar (1130 & 2250) som start och system. De båda storlekarna har 94cm respektive 2m skena för montering av armaturer med track adapter. Styrning via DALI, vilket möjliggör individuell programmering av track-monterade armaturer med DALI don. Notera att balansen i systemet kan påverkas vid applicering av stora track monterade armaturer.

**Övrigt:** Observera att riktningen på 90°-armatur alltid går till höger, se måttskiss under teknisk specifikation. Vänster riktad 90°-armatur kan erhållas mot förfrågan. För system med Organic Response belysningsstyrning, vänligen kontakta oss så hjälper vi dig med systemoptimering. Svart och grå kulör erhålls på förfrågan utan pristillägg.

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium, gavlar i gjuten zink.

**Montering:** Pendlas i 1,5 m wire med friktionslås. Wireupphäng justerbart i höjd- och längdled. System: Gavlar medföljer startarmatur. Excenterlås sammankopplar systemarmaturer samt gavlar mekaniskt för ett rent visuellt uttryck utan synliga skruvar.

**Anslutning:** Levereras med 3 m vit kabel med stickpropp, alternativt fria ledningsändar. Singel levereras med halogenfri anslutningskabel 3G0,75 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G0,75 mm<sup>2</sup> för dim. System start levereras med halogenfri anslutningskabel 3G1,5 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G1,5 mm<sup>2</sup> för dim. Valfri snabbkoppling väljs i konfigurator. Svart kabel möjlig på förfrågan. Systemarmaturer levereras exklusive anslutningskabel och med snabbkoppling för elektrisk sammankoppling med systemarmatur eller system start armatur.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10, 50 000h. Denna CRI 90 ljuskälla har ny teknik som möjliggör ca 20% högre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Skillnaden i energieffektivitet mellan likvärdig CRI 80 ljuskälla är därmed minimal. Tunable White kan erhållas på förfrågan.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

### Pictogram



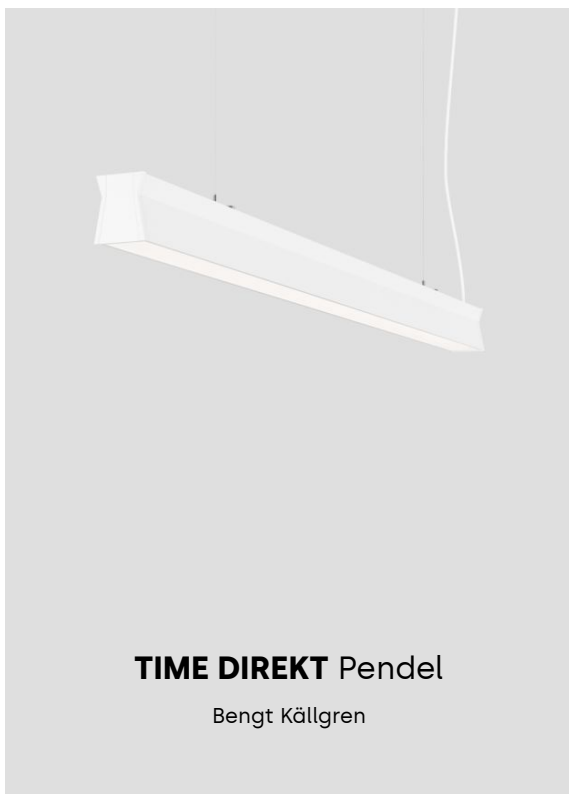
Ovan visas singelarmaturer. Samma pris gäller för motsvarande längd av start- och systemarmaturer

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/ CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Time singel 1140	Vit	5400lm	930	50W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0001E3A2101	<b>6790 SEK</b>
Time singel 1140	Vit	5300lm	930	50W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0001E3A2201	<b>7260 SEK</b>
Time singel 1140	Vit	4100lm	930	50W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0001E3A2301	<b>6920 SEK</b>
Time singel 1140	Vit	5700lm	930	50W	Opal	Touch and DALI	M0001E3A2701	<b>6460 SEK</b>
Time singel 1420	Vit	6350lm	930	61W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0002E3A2101	<b>7180 SEK</b>
Time singel 1420	Vit	6600lm	930	61W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0002E3A2201	<b>7650 SEK</b>
Time singel 1420	Vit	5450lm	930	61W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0002E3A2301	<b>7310 SEK</b>
Time singel 1420	Vit	7100lm	930	61W	Opal	Touch and DALI	M0002E3A2701	<b>6860 SEK</b>
Time singel 1700	Vit	8050lm	930	72W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0003E3A2101	<b>8440 SEK</b>
Time singel 1700	Vit	7900lm	930	72W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0003E3A2201	<b>8910 SEK</b>
Time singel 1700	Vit	6550lm	930	72W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0003E3A2301	<b>8580 SEK</b>
Time singel 1700	Vit	8500lm	930	72W	Opal	Touch and DALI	M0003E3A2701	<b>8120 SEK</b>
Time singel 2260	Vit	10800lm	930	95W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0004E3A2101	<b>9410 SEK</b>
Time singel 2260	Vit	10600lm	930	95W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0004E3A2201	<b>9880 SEK</b>
Time singel 2260	Vit	8750lm	930	95W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0004E3A2301	<b>9540 SEK</b>
Time singel 2260	Vit	11350lm	930	95W	Opal	Touch and DALI	M0004E3A2701	<b>9090 SEK</b>
Time singel 2820	Vit	12700lm	930	115W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0005E3A2101	<b>11810 SEK</b>
Time singel 2820	Vit	13000lm	930	115W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0005E3A2201	<b>12270 SEK</b>
Time singel 2820	Vit	10700lm	930	115W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0005E3A2301	<b>11940 SEK</b>

Time singel 2820	Vit	13950lm	930	115W	Opal	Touch and DALI	M0005E3A2701	<b>11480 SEK</b>
Time system 90°	Vit	2250lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0016E302101	<b>9280 SEK</b>
Time system 90°	Vit	2150lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0016E302201	<b>9750 SEK</b>
Time system 90°	Vit	1250lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0016E302301	<b>9410 SEK</b>
Time system 90°	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	M0016E302701	<b>8950 SEK</b>





## TIME DIREKT Pendel

Bengt Källgren

### Teknisk specifikation

**Montering:** Pendlas i 1,5 m wire med friktionslås. Wireupphäng justerbart i höjd- och längdled. System: Gavlar medföljer startarmatur. Excenterlås sammankopplar systemarmaturer samt gavlar mekaniskt för ett rent visuellt uttryck utan synliga skruvar.

**Övrigt:** Observera att riktningen på 90°-armatur alltid går till höger, se måttskiss under teknisk specifikation. Vänster riktad 90°-armatur kan erhållas mot förfrågan. För system med Organic Response belysningsstyrning, vänligen kontakta oss så hjälper vi dig med systemoptimering. Svart och grå kulör erhålls på förfrågan utan pristillägg.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad Constant Lumen Output (se 'CLO Information' under nedladdningar för mer information). Möjlighet till ett 'smart' drivdon som samlar data kring energieffektivitet och prestanda finns även i samband med val av det intelligenta belysningsstyrningssystemet Organic Response. Val i konfigurator.

**Time Track:** Utrustad med svart Global Trac Pulse skena inkopplad på en fas. Tillgänglig i två storlekar (1130 & 2250) som start och system. De båda storlekarna har 94cm respektive 2m skena för montering av armaturer med track adapter. Styrning via DALI, vilket möjliggör individuell programmering av track-monterade armaturer med DALI don. Notera att balansen i systemet kan påverkas vid applicering av stora track monterade armaturer.

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium, gavlar i gjuten zink.

**Anslutning:** Levereras med 3 m vit kabel med stickpropp, alternativt fria ledningsändar. Singel levereras med halogenfri anslutningskabel 3G0,75 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G0,75 mm<sup>2</sup> för dim. System start levereras med halogenfri anslutningskabel 3G1,5 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G1,5 mm<sup>2</sup> för dim. Valfri snabbkoppling väljs i konfigurator. Svart kabel möjlig på förfrågan. Systemarmaturer levereras exklusive anslutningskabel och med snabbkoppling för elektrisk sammankoppling med systemarmatur eller system start armatur.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10, 50 000h. Denna CRI 90 ljuskälla har ny teknik som möjliggör ca 20% högre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Skillnaden i energieffektivitet mellan likvärdig CRI 80 ljuskälla är därmed minimal. Tunable White kan erhållas på förfrågan.

**Ljusedistribution:** 100% nerljus.

**Lumenflöden:** Nedan presenteras lumen per meter följt av lumen per watt för respektive bländskydd och programmering av drivdon. Små variationer inträffar då värdena påverkas av färgtemperatur och armaturens längd.  
Mikroprisma + Brightview High Efficiency: ~1210 lm/m, 97 lm/w  
Mikroprisma + Brightview High Output: ~2070 lm/m, 100 lm/w  
Optiskt Raster + Brightview: ~1980 lm/m, 95 lm/w  
Mikrolamellraster + Brightview: ~1140 lm/m, 55 lm/w  
Opal: ~2330 lm/m, 113 lm/w

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

**Pictogram**



Ovan visas singelarmaturer. Samma pris gäller för motsvarande längd av start- och systemarmaturer

## Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/ CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Time direkt 90°	Vit	2300lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0045E302161	<b>9190 SEK</b>
Time direkt 90°	Vit	1250lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0045E302261	<b>9660 SEK</b>
Time direkt 90°	Vit	2550lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0045E302361	<b>9320 SEK</b>
Time direkt 90°	Vit	2200lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	M0045E302761	<b>8860 SEK</b>
Time direkt singel 1140	Vit	2300lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0030E3A2161	<b>5110 SEK</b>
Time direkt singel 1140	Vit	2200lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0030E3A2261	<b>5570 SEK</b>
Time direkt singel 1140	Vit	1250lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0030E3A2361	<b>5240 SEK</b>
Time direkt singel 1140	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	M0030E3A2761	<b>4780 SEK</b>
Time direkt singel 1420	Vit	2800lm	930	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0031E3A2161	<b>5450 SEK</b>
Time direkt singel 1420	Vit	2700lm	930	29W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0031E3A2261	<b>5920 SEK</b>
Time direkt singel 1420	Vit	1550lm	930	29W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0031E3A2361	<b>5590 SEK</b>
Time direkt singel 1420	Vit	3200lm	930	29W	Opal	Touch and DALI	M0031E3A2761	<b>5130 SEK</b>
Time direkt singel 1700	Vit	3400lm	930	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0032E3A2161	<b>6420 SEK</b>
Time direkt singel 1700	Vit	3250lm	930	35W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0032E3A2261	<b>6890 SEK</b>
Time direkt singel 1700	Vit	1900lm	930	35W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0032E3A2361	<b>6550 SEK</b>
Time direkt singel 1700	Vit	3850lm	930	35W	Opal	Touch and DALI	M0032E3A2761	<b>6100 SEK</b>

Time direkt singel 2260	Vit	4550lm	930	46W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0033E3A2161	<b>7870 SEK</b>
Time direkt singel 2260	Vit	4350lm	930	46W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0033E3A2261	<b>8340 SEK</b>
Time direkt singel 2260	Vit	2500lm	930	46W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0033E3A2361	<b>8000 SEK</b>
Time direkt singel 2260	Vit	5150lm	930	46W	Opal	Touch and DALI	M0033E3A2761	<b>7540 SEK</b>
Time direkt singel 2820	Vit	5650lm	930	57W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0034E3A2161	<b>9260 SEK</b>
Time direkt singel 2820	Vit	3100lm	930	57W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	M0034E3A2361	<b>9390 SEK</b>
Time direkt singel 2820	Vit	6400lm	930	57W	Opal	Touch and DALI	M0034E3A2761	<b>8930 SEK</b>
Time direkt single 2820	Vit	5400lm	930	57W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	M0034E3A2261	<b>9720 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Övrigt:** Observera att riktningen på 90°-armatur alltid går till höger, se måttskiss under teknisk specifikation. Vänster riktad 90°-armatur kan erhållas mot förfrågan. För system med Organic Response belysningsstyrning, vänligen kontakta oss så hjälper vi dig med systemoptimering.

Svart och grå kulör erhålls på förfrågan utan pristillägg.

**Time Track:** Utrustad med svart Global Trac Pulse skena inkopplad på en fas. Tillgänglig i två storlekar (1130 & 2250) som start och system. De båda storlekarna har 94cm respektive 2m skena för montering av armaturer med track adapter. Styrning via DALI, vilket möjliggör individuell programmering av track-monterade armaturer med DALI don. Notera att balansen i systemet kan påverkas vid applicering av stora track monterade armaturer.

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium, gavlar i gjuten zink.

**Montering:** Pendlas i 1,5 m wire med friktionslås. Wireupphäng justerbart i höjd- och längdled. System: Gavlar medföljer startarmatur. Excenterlås sammankopplar systemarmaturer samt gavlar mekaniskt för ett rent visuellt uttryck utan synliga skruvar.

**Anslutning:** Levereras med 3 m vit kabel med stickpropp, alternativt fria ledningsändar. Singel levereras med halogenfri anslutningskabel 3G0,75 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G0,75 mm<sup>2</sup> för dim. System start levereras med halogenfri anslutningskabel 3G1,5 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G1,5 mm<sup>2</sup> för dim. Valfri snabbkoppling väljs i konfigurator. Svart kabel möjlig på förfrågan. Systemarmaturer levereras exklusive anslutningskabel och med snabbkoppling för elektrisk sammankoppling med systemarmatur eller system start armatur.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10, 50 000h. Denna CRI 90 ljuskälla har ny teknik som möjliggör ca 20% högre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Skillnaden i energieffektivitet mellan likvärdig CRI 80 ljuskälla är därmed minimal. Tunable White kan erhållas på förfrågan.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen är utrustad med 2 drivdon/2 DALI-adresser. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad Constant Lumen Output (se 'CLO Information' under nedladdningar för mer information).

Möjlighet till ett 'smart' drivdon som samlar data kring energieffektivitet och prestanda finns även i samband med val av det intelligenta belysningsstyrningssystemet Organic Response. Val i konfigurator.

## Pictogram

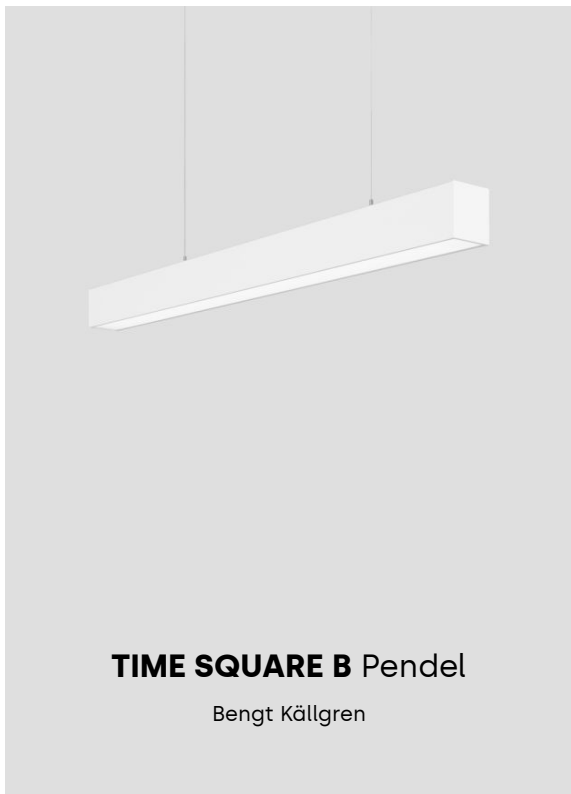


Ovan visas singelarmaturer. Samma pris gäller för motsvarande längd av start- och systemarmaturer

## Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/ CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Time square 90°	Vit	2300lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0155E302101	<b>9130 SEK</b>
Time square 90°	Vit	2150lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0155E302201	<b>9610 SEK</b>
Time square 90°	Vit	1250lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0155E302301	<b>9260 SEK</b>
Time square 90°	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	L0155E302701	<b>8800 SEK</b>
Time square singel 1140	Vit	5100lm	930	50W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0140E3A2101	<b>6240 SEK</b>
Time square singel 1140	Vit	5300lm	930	50W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0140E3A2201	<b>6720 SEK</b>
Time square singel 1140	Vit	4400lm	930	50W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0140E3A2301	<b>6370 SEK</b>
Time square singel 1140	Vit	5700lm	930	50W	Opal	Touch and DALI	L0140E3A2701	<b>5910 SEK</b>
Time square singel 1420	Vit	6750lm	930	61W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0141E3A2101	<b>6630 SEK</b>
Time square singel 1420	Vit	6600lm	930	61W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0141E3A2201	<b>7110 SEK</b>
Time square singel 1420	Vit	5100lm	930	61W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0141E3A2301	<b>6760 SEK</b>
Time square singel 1420	Vit	7100lm	930	61W	Opal	Touch and DALI	L0141E3A2701	<b>6300 SEK</b>
Time square singel 1700	Vit	8050lm	930	72W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0142E3A2101	<b>8030 SEK</b>
Time square singel 1700	Vit	7900lm	930	72W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0142E3A2201	<b>8510 SEK</b>
Time square singel 1700	Vit	6550lm	930	72W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0142E3A2301	<b>8160 SEK</b>
Time square singel 1700	Vit	8500lm	930	72W	Opal	Touch and DALI	L0142E3A2701	<b>7700 SEK</b>
Time square singel 2260	Vit	10800lm	930	95W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0143E3A2101	<b>9060 SEK</b>
Time square singel 2260	Vit	10600lm	930	95W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0143E3A2201	<b>9540 SEK</b>
Time square singel 2260	Vit	8150lm	930	95W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0143E3A2301	<b>9190 SEK</b>

Time square singel 2260	Vit	11350lm	930	95W	Opal	Touch and DALI	L0143E3A2701	<b>8730 SEK</b>
Time square singel 2820	Vit	13250lm	930	115W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0144E3A2101	<b>11450 SEK</b>
Time square singel 2820	Vit	12450lm	930	115W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0144E3A2201	<b>11930 SEK</b>
Time square singel 2820	Vit	10150lm	930	115W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0144E3A2301	<b>11580 SEK</b>
Time square singel 2820	Vit	13950lm	930	115W	Opal	Touch and DALI	L0144E3A2701	<b>11120 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium, gavlar i gjuten zink.

**Montering:** Pendlas i 1,5 m wire med friktionslås. Wireupphäng justerbart i höjd- och längdled. System: Gavlar medföljer startarmatur. Excenterlås sammankopplar systemarmaturer samt gavlar mekaniskt för ett rent visuellt uttryck utan synliga skruvar.

**Anslutning:** Levereras med 3 m vit kabel med stickpropp, alternativt fria ledningsändar. Singel levereras med halogenfri anslutningskabel 3G0,75 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G0,75 mm<sup>2</sup> för dim. System start levereras med halogenfri anslutningskabel 3G1,5 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G1,5 mm<sup>2</sup> för dim. Valfri snabbkoppling väljs i konfigurator. Svart kabel möjlig på förfrågan. Systemarmaturer levereras exklusive anslutningskabel och med snabbkoppling för elektrisk sammankoppling med systemarmatur eller system start armatur.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen är utrustad med 1 drivdon/1 DALI-adress vilket innebär kombinerad ljusreglering av upp- och nerljus.

**Bländskydd:** Opalt frostat akrylglas alternativt mikroprismatiskt akrylglas kombinerat med optisk film från BrightView.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10, 50 000h. Denna CRI 90 ljuskälla har ny teknik som möjliggör ca 20% högre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Skillnaden i energieffektivitet mellan likvärdig CRI 80 ljuskälla är därmed minimal. Tunable White kan erhållas på förfrågan.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

**Övrigt:** Svart och grå kulör fås på förfrågan utan pristillägg.

### Pictogram



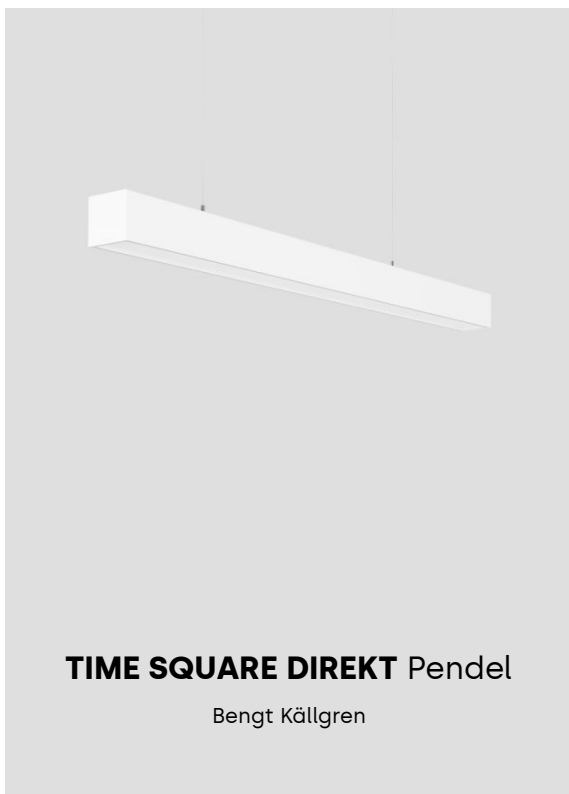
Ovan visas singelarmaturer. Samma pris gäller för motsvarande längd av start- och systemarmaturer

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Time square B singel 1140 40/60	Vit	4550lm	930	38W	Opal	Touch and DALI	L0180E3A270	<b>4780 SEK</b>
Time square B singel 1140 40/60	Vit	4200lm	930	38W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0180E3A210	<b>5170 SEK</b>
Time square B singel 1140 50/50	Vit	4660lm	930	38W	Opal	Touch and DALI	L0190E3A270	<b>4780 SEK</b>

Time square B singel 1140 50/50	Vit	4350lm	930	38W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0190E3A210	<b>5170 SEK</b>
Time square B singel 2260 40/60	Vit	8450lm	930	75W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0181E3A210	<b>8120 SEK</b>
Time square B singel 2260 40/60	Vit	9150lm	930	75W	Opal	-	L0181E3A270	<b>7740 SEK</b>
Time square B singel 2260 50/50	Vit	9350lm	930	75W	Opal	Touch and DALI	L0191E3A270	<b>7740 SEK</b>
Time square B singel 2260 50/50	Vit	8750lm	930	75W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0191E3A210	<b>8120 SEK</b>





## Teknisk specifikation

**Montering:** Pendlas i 1,5 m wire med friktionslås. Wireupphäng justerbart i höjd- och längdled. System: Gavlar medföljer startarmatur. Excenterlås sammankopplar systemarmaturer samt gavlar mekaniskt för ett rent visuellt uttryck utan synliga skruvar.

**Ljusedistribution:** 100% nerljus.

**Övrigt:** Observera att riktningen på 90°-armatur alltid går till höger, se måttskiss under teknisk specifikation. Vänster riktad 90°-armatur kan erhållas mot förfrågan. För system med Organic Response belysningsstyrning, vänligen kontakta oss så hjälper vi dig med systemoptimering. Svart och grå kulör erhålls på förfrågan utan pristillägg.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad Constant Lumen Output (se 'CLO Information' under nedladdningar för mer information). Möjlighet till ett 'smart' drivdon som samlar data kring energieffektivitet och prestanda finns även i samband med val av det intelligenta belysningsstyrningssystemet Organic Response. Val i konfigurator.

**Time Track:** Utrustad med svart Global Trac Pulse skena inkopplad på en fas. Tillgänglig i två storlekar (1130 & 2250) som start och system. De båda storlekarna har 94cm respektive 2m skena för montering av armaturer med track adapter. Styrning via DALI, vilket möjliggör individuell programmering av track-monterade armaturer med DALI don. Notera att balansen i systemet kan påverkas vid applicering av stora track monterade armaturer.

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium, gavlar i gjuten zink.

**Anslutning:** Levereras med 3 m vit kabel med stickpropp, alternativt fria ledningsändar. Singel levereras med halogenfri anslutningskabel 3G0,75 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G0,75 mm<sup>2</sup> för dim. System start levereras med halogenfri anslutningskabel 3G1,5 mm<sup>2</sup>, alternativt 5G1,5 mm<sup>2</sup> för dim. Valfri snabbkoppling väljs i konfigurator. Svart kabel möjlig på förfrågan. Systemarmaturer levereras exklusive anslutningskabel och med snabbkoppling för elektrisk sammankoppling med systemarmatur eller system start armatur.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10, 50 000h. Denna CRI 90 ljuskälla har ny teknik som möjliggör ca 20% högre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Skillnaden i energieffektivitet mellan likvärdig CRI 80 ljuskälla är därmed minimal. Tunable White kan erhållas på förfrågan.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

**Lumenflöden:** Nedan presenteras lumen per meter följt av lumen per watt för respektive bländskydd och programmering av drivdon. Små variationer inträffar då värdena påverkas av färgtemperatur och armaturens längd.  
Mikroprisma + Brightview High Efficiency: ~1210 lm/m, 97 lm/w  
Mikroprisma + Brightview High Output: ~2070 lm/m, 100 lm/w  
Optiskt Raster + Brightview: ~1980 lm/m, 95 lm/w  
Mikrolamellraster + Brightview: ~1140 lm/m, 55 lm/w  
Opal: ~2330 lm/m, 113 lm/w

## Pictogram

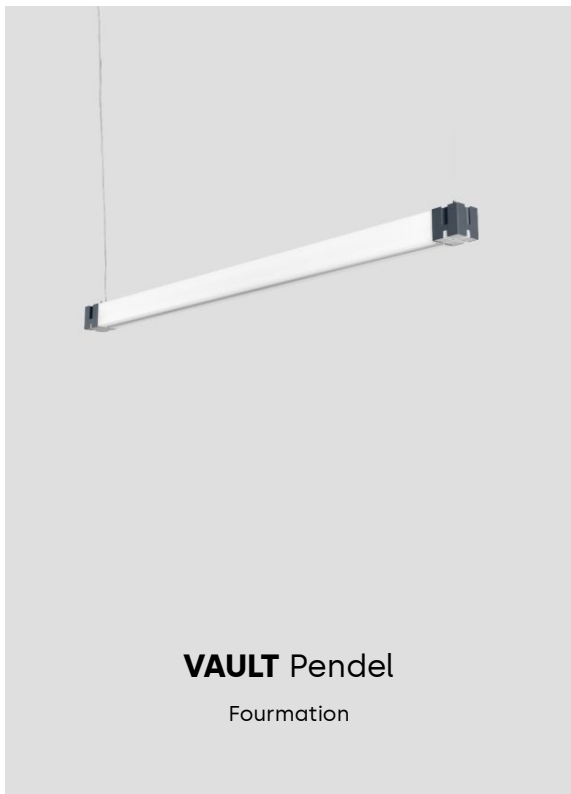


Ovan visas singelarmaturer. Samma pris gäller för motsvarande längd av start- och systemarmaturer

## Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Time square direkt 90°	Vit	2300lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0175E302161	<b>7770 SEK</b>
Time square direkt 90°	Vit	1250lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0175E302261	<b>8250 SEK</b>
Time square direkt 90°	Vit	2550lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0175E302361	<b>7900 SEK</b>
Time square direkt 90°	Vit	2200lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	L0175E302761	<b>7440 SEK</b>
Time square direkt singel 1140	Vit	2300lm	930	24W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0160E3A2161	<b>4790 SEK</b>
Time square direkt singel 1140	Vit	2200lm	930	24W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0160E3A2261	<b>5260 SEK</b>
Time square direkt singel 1140	Vit	1250lm	930	24W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0160E3A2361	<b>4920 SEK</b>
Time square direkt singel 1140	Vit	2550lm	930	24W	Opal	Touch and DALI	L0160E3A2761	<b>4450 SEK</b>
Time square direkt singel 1420	Vit	2800lm	930	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0161E3A2161	<b>5130 SEK</b>
Time square direkt singel 1420	Vit	2700lm	930	29W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0161E3A2261	<b>5610 SEK</b>
Time square direkt singel 1420	Vit	1550lm	930	29W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0161E3A2361	<b>5260 SEK</b>
Time square direkt singel 1420	Vit	3200lm	930	29W	Opal	Touch and DALI	L0161E3A2761	<b>4800 SEK</b>
Time square direkt singel 1700	Vit	3450lm	930	35W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0162E3A2161	<b>6090 SEK</b>
Time square direkt singel 1700	Vit	3250lm	930	35W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0162E3A2261	<b>6560 SEK</b>
Time square direkt singel 1700	Vit	1900lm	930	35W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0162E3A2361	<b>6220 SEK</b>
Time square direkt singel 1700	Vit	3850lm	930	35W	Opal	Touch and DALI	L0162E3A2761	<b>5760 SEK</b>

Time square direkt singel 2260	Vit	4550lm	930	46W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0163E3A2161	<b>7660 SEK</b>
Time square direkt singel 2260	Vit	4350lm	930	46W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0163E3A2261	<b>8140 SEK</b>
Time square direkt singel 2260	Vit	2500lm	930	46W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0163E3A2361	<b>7790 SEK</b>
Time square direkt singel 2260	Vit	5150lm	930	46W	Opal	Touch and DALI	L0163E3A2761	<b>7330 SEK</b>
Time square direkt singel 2820	Vit	5700lm	930	57W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	L0164E3A2161	<b>8900 SEK</b>
Time square direkt singel 2820	Vit	5400lm	930	57W	Optisk semidiffust raster + BrightView	Touch and DALI	L0164E3A2261	<b>9360 SEK</b>
Time square direkt singel 2820	Vit	3100lm	930	57W	Microlamell + Brightview	Touch and DALI	L0164E3A2361	<b>9030 SEK</b>
Time square direkt singel 2820	Vit	6400lm	930	57W	Opal	Touch and DALI	L0164E3A2761	<b>8570 SEK</b>



## VAULT Pendel

Fourmation

### Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium. Ljusöppning i opalt akrylglas. Kopplingspunkter i helgjuten metall.

**Montering:** Vault singel- och systemarmaturer består av två olika typer av komponenter: blocks (pendlade kopplingspunkter) samt light bars (ljuselement). Från varje power block kan upp till fyra light bars anslutas horisontellt. Varje power block kan mata 6,2 m light bar.

**Block:** Det finns tre typer av blocks som alla pendlas ner i 4 m stålwire, justerbara i höjddled.

Power block: levereras med anslutningskabel och extern driver.

Link block: möjliggör elektrisk vidarekoppling.

Block: har endast mekanisk anslutning.

**Anslutning:** Varje Power block Levereras med 1,8 m transparent kabel på sekundärsidan och 2,5 m 5-polig vit anslutningsledning med fri ledningsände på primärsidan. Driver placeras ovan undertak. Om armaturen pendlas mer än 1,8 m eller monteras i fasta tak, finns driverbox som tillbehör.

**Light bars:** Det finns 2 typer av light bars.

Light bar: möjliggör elektrisk vidarekoppling.

Light bar End: har endast mekanisk anslutning på ena sidan.

**Bländskydd:** Opalt akrylglas.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla. Ljuskälla: 3000K alternativt 4000K.

Färgåtergivning: CRI min. 80. Livslängd: L90B10 60 000h

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E

**Ljusspridning:** Symmetrisk rundstrålande. Profilen kan monteras i två olika riktningar, huvudriktning på ljuset kan vara upp och ner alternativt ljus åt sidorna.

**Driver:** Utrustad med 24V DALI-driver. Ljusreglering 1-100%. Livslängd: 50 000h.

**Vault akustik:** För kvadrater av 1144 mm light bars är installation av en 1200x1200 akustikplatta på ovansidan av armaturerna möjlig. Akustikplattan vilar ovanpå light bars som installeras med ljuset riktat åt sidorna. Plattan fixeras med hjälp av en vitlackerad sarg alternativt clips om flera akustikplattor angränsar till varandra. Se "Beställningsmanual akustiktak" för mer information. Sarg, clips och akustikplatta erbjuds som tillbehör.

**Mätning ljudabsorbering:** Klicka här för att öppna Ecophons hemsida

### Pictogram



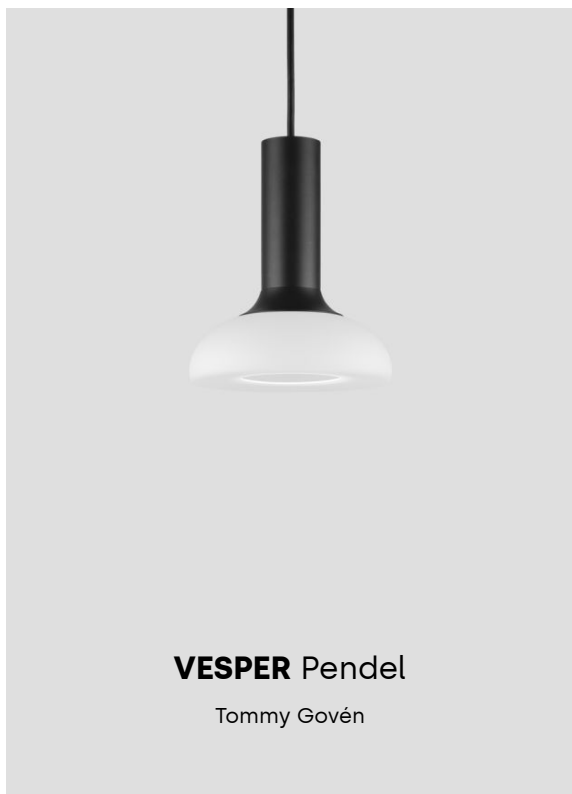
### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Block	Vit	L64xW64xH63	-	-	-	2000233	<b>810 SEK</b>

Block	Grafitgrå	L64xW64xH63	-	-	-	2000232	<b>810 SEK</b>
Light bar	Vit	L1144xW64xH63	2100lm	830	23W	2000242	<b>4570 SEK</b>
Light bar	Vit	L1144xW64xH63	2200lm	840	23W	2000243	<b>4570 SEK</b>
Light bar	Vit	L1564xW64xH63	2900lm	830	32W	2000246	<b>5540 SEK</b>
Light bar	Vit	L1564xW64xH63	3050lm	840	32W	2000247	<b>5540 SEK</b>
Light bar	Vit	L1984xW64xH63	3700lm	830	40W	2000250	<b>6140 SEK</b>
Light bar	Vit	L1984xW64xH63	3850lm	840	40W	2000251	<b>6140 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1144xW64xH63	2100lm	830	23W	2000240	<b>4570 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1144xW64xH63	2200lm	840	23W	2000241	<b>4570 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1564xW64xH63	2900lm	830	32W	2000244	<b>5540 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1564xW64xH63	3050lm	840	32W	2000245	<b>5540 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1984xW64xH63	3700lm	830	40W	2000248	<b>6140 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1984xW64xH63	3850lm	840	40W	2000249	<b>6140 SEK</b>
Link block	Grafitgrå	L64xW64xH63	-	-	-	2000234	<b>1150 SEK</b>
Link block	Vit	L64xW64xH63	-	-	-	2000235	<b>1150 SEK</b>
Power block	Grafitgrå	L64xW64xH63	-	-	-	2000230	<b>2920 SEK</b>
Power block	Vit	L64xW64xH63	-	-	-	2000231	<b>2920 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Akustikplatta	1st Ecophon Focus A 1200x1200 akustikplatta i mineralull.	Vit	L1200xW1200xH20	2000258	<b>1490 SEK</b>
Clips	Clips för akustikplattor där sidorna angränsar till varandra.	Aluminium	L51xW36xH26	2000257	<b>90 SEK</b>
Täcksarg	1st plåtsarg för fixering av akustikplatta. Används på sidor som ej angränsar till en annan platta. Passar för tjocklek 15-25mm.	Vit	L1194xW12xH35	2000256	<b>270 SEK</b>
Vault Driverbox 150W	För installation med utanpåliggande drivers.	Antracit	L331xW50xH50	2000238	<b>640 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Skärm i handgjort opalt glas genom munblåsningsteknik. Varje glas är unikt. Armaturstomme i aluminium. Takkopp i silikon. Svart kabel och svart takkopp till svart armatur. Vit kabel och vit takkopp till vit armatur.

**Montering:** Pendlas i tak med takfäste. Takkoppen i flexibel silikon bidrar till en enkel installation.

**Anslutning:** Levereras med 3 m kabel 5G0,75 mm<sup>2</sup>. Kopplingsplint i takkopp, 5x2,5mm<sup>2</sup>.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K BBBL\* (2700K samt 4000K offereras på förfrågan). CRI 90. Ljuskällans livslängd max 3 SDCM. Livslängd: L90B10 70 000h.

\* BBBL – Below black body line. Färgtemperaturen är placerad något under Plancks kurva och ger en färgtemperatur som ligger lite över 3000K.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E

**Bländskydd:** Det opala glaset optimerar avbländningsegenskaperna. En liten mängd ljus släpps ut i det opala glaset och lyser upp skärmen.

**Driver:** Utrustad med LED-driver som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Möjlighet till ljusreglering via DALI eller återfjädrande tryckknapp.

**Ljusfördelning:** 53° symmetriskt direkt nedljus. Dekorativt uppljus i glasskärm.

## Pictogram



## Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Vesper pendel	Svart	1050lm	930	12W	53°	Touch and DALI	2005000	<b>3680 SEK</b>
Vesper pendel	Vit	1050lm	930	12W	53°	Touch and DALI	2005001	<b>3680 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium. Gavlar i gjuten aluminium.

**Montering:** Pendlas i 1,5 m vajer med friktionslös. Vajereupphäng justerbart i höjd- och längdled. System: Gavel medföljer start- och stop armatur. Excenterlös sammankopplar armaturerna mekaniskt.

**Anslutning:** Singelarmaturer levereras med 3 m halogenfri vit textilkabel 3G0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp eller fria ledningsändar och valfri snabbkoppling, alternativt 5G0,75 mm<sup>2</sup> (dim) med fria ledningsändar och valfri snabbkoppling. Svart gummikabel möjlig på förfrågan. System start levereras med vit gummikabel 3G1,5 mm<sup>2</sup> alternativt 5G1,5 mm<sup>2</sup> (dim) med fria ledningsändar och valfri snabbkoppling. Systemarmaturer levereras exklusive anslutningskabel och med snabbkoppling för elektrisk sammankoppling med system eller system start armatur. Skärmad (icke texti) kabel tillgänglig som val i konfigurator

**Ljufördelning:** Worker Linjär har både ett direkt och ett indirekt ljus där fördelningen av ljuset är följande för de olika bländskydden.  
Microprisma: 40% direkt och 60% indirekt ljus  
Bikakeraster: 25% direkt och 75% indirekt ljus

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI min. 90. Livslängd: L100B10, 50 000h. Denna CRI 90 ljuskälla har ny teknik som möjliggör ca 20% högre energieffektivitet jämfört med tidigare versioner. Skillnaden i energieffektivitet mellan likvärdig CRI 80 ljuskälla är därmed minimal. Tunable White kan erhållas på förfrågan.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armaturen är utrustad med 2 drivdon/2 DALI-adresser. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output). CLO-funktionen säkerställer konstanta belysningsnivåer under armaturens hela livslängd och bidrar i genomsnitt med 10% lägre energiförbrukning jämfört med en L80 armatur. Möjlighet till ett 'smart' drivdon som samlar data kring energieffektivitet och prestanda finns även i samband med val av det intelligenta belysningsstyrningssystemet Organic Response. Val i konfigurator.

**Övrigt:** För system med Organic Response belysningsstyrning, vänligen kontakt oss så hjälper vi dig med systemoptimering.

**Dimensioner:** Worker linjär finns i fem längder, se måttskisser nedan

## Pictogram



Nedan priser avser svart och vit kulör. För övriga standardkulörer (puderblå, puderrosa, pudergrün och grå) tillkommer +180 SEK

## Armaturer

Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/ CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
-------------	------	-----------	------------	--------	------------	----------	---------	------

Worker linear singel 1187	Svart	4950lm	930	41W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0110A3A210	<b>7020 SEK</b>
Worker linear singel 1187	Svart	3650lm	930	49W	Bikakeraster + Brightview	Touch and DALI	M0110A3A280	<b>7760 SEK</b>
Worker linear singel 1467	Svart	6400lm	930	53W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0111A3A210	<b>7430 SEK</b>
Worker linear singel 1467	Svart	5150lm	930	62W	Bikakeraster + Brightview	Touch and DALI	M0111A3A280	<b>8170 SEK</b>
Worker linear singel 1747	Svart	7900lm	930	65W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0112A3A210	<b>8670 SEK</b>
Worker linear singel 2307	Svart	10900lm	930	89W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0113A3A210	<b>9690 SEK</b>
Worker linear singel 2307	Svart	8900lm	930	104W	Bikakeraster + Brightview	Touch and DALI	M0113A3A280	<b>10430 SEK</b>
Worker linear singel 2867	Svart	13850lm	930	113W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0114A3A210	<b>12020 SEK</b>
Worker linear singel 2867	Svart	11350lm	930	132W	Bikakeraster + Brightview	Touch and DALI	M0114A3A280	<b>12760 SEK</b>
Worker linear single 1747	Svart	6400lm	930	76W	Bikakeraster + Brightview	Touch and DALI	M0112A3A280	<b>9410 SEK</b>
Worker linear start 1158	Svart	4950lm	930	41W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0115A3A210	<b>7020 SEK</b>
Worker linear start 2278	Svart	10900lm	930	89W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0116A3A210	<b>9690 SEK</b>
Worker linear stop 1158	Svart	4950lm	930	41W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0117A30210	<b>6950 SEK</b>
Worker linear stop 2278	Svart	10900lm	930	89W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0118A30210	<b>9610 SEK</b>
Worker linear system 1130	Svart	4950lm	930	41W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0119A30210	<b>6750 SEK</b>
Worker linear system 1690	Svart	7900lm	930	65W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0120A30210	<b>8390 SEK</b>
Worker linear system 2250	Svart	10900lm	930	89W	Mikroprismatiskt akrylglas + Brightview	Touch and DALI	M0121A30210	<b>9410 SEK</b>





## WORKER RUND Pendel

Joel Karlsson

### Teknisk specifikation

**Material:** Bärande stomme i gjuten aluminium. Skärm i opal akryl samt aluminium.

**Montering:** Pendlad i 3 m textilkabel med bärande vajer och CableCup takkopp i flexibel silikon för enkel installation. Worker i svart utförande levereras med svart textilkabel. Övriga kulörer levereras med vit textilkabel.

**Anslutning:** Takkopp med plint 3x2,5 mm<sup>2</sup> alternativt 5x2,5 mm<sup>2</sup> för dimbar version.

**Bländskydd:** Opalt akrylglas alternativt mikroprismatiskt akrylglas kombinerat med optiskt film från BrightView. Worker med opalt bländskydd kan levereras med upp till 4700 lm via programmering av drivdon.

**Ljuskälla:** Worker 400: Armatyren levereras med LED ljuskälla från Tridonic. Ljutfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI 80. Ljutfärgstolerans max 3 SDCM. Livslängd: L80B50 50 000h.

Worker 600: Armatyren levereras med LED ljuskälla från Tridonic. Ljutfärg 3000K alternativt 4000K Färgåtergivning CRI 80 alterntivt CRI 90. Ljutfärgstolerans max 3 SDCM. Livslängd: L90B10 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass  
Worker 400

Ljuskälla med CRI och CT 830/840 - Klass C

Worker 600

Ljuskälla med CRI och CT 830/930/940 - Klass F

Ljuskälla med CRI och CT 840 - Klass E

**Driver:** On/Off alt. Dali / Ljusreglering via återfjädrande tryckknapp (fasimpuls). Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till corridor mode. Ljusreglering 1-100%. 1 drivdon/DALI-adress per armatur. Livslängd 100 000h.

**Vikt :** Ø400: 5,0 kg

Ø600: 9,0 kg

### Pictogram



Nedan priser avser svart och vit kulör. För övriga standardkulörer (puderblå, puderrosa, pudergrün och grå) tillkommer +180 SEK

### Armaturer

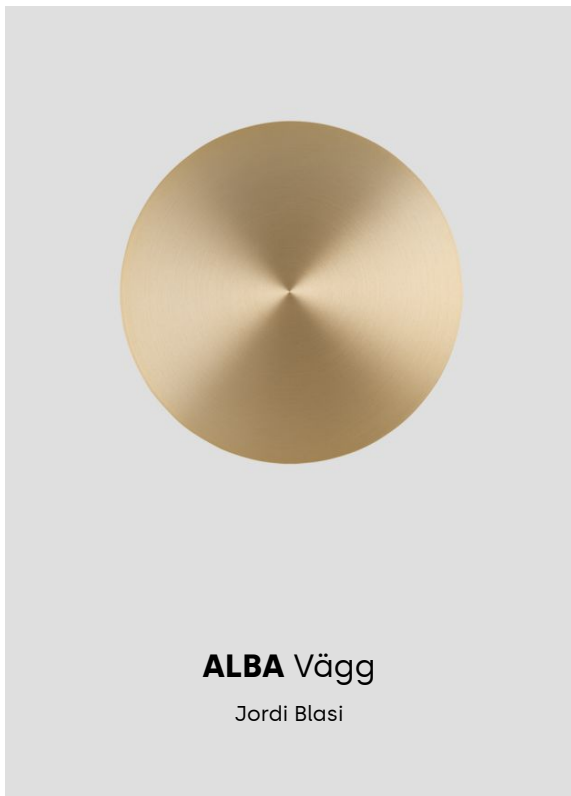
Beskrivning	Färg	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Worker rund 400 HO	Svart	1500lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	Touch and DALI	L0102A1K210	<b>6730 SEK</b>
Worker rund 400 HO	Svart	1500lm	830	14W	Opal	Touch and DALI	L0102A1K270	<b>6070 SEK</b>
Worker rund 600 HO	Svart	3500lm	830	42W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	Touch and DALI	L0104A1K210	<b>8220 SEK</b>

---

Worker rund 600 HO	Svart	3500lm	830	36W	Opal	Touch and DALI	L0104A1K270	<b>7570 SEK</b>
-----------------------	-------	--------	-----	-----	------	-------------------	-------------	-----------------

---

## Interiör Vagg



### Teknisk specifikation

**Material:** Skärm i borstad anodiserad aluminium i guldfärg.

**Installation:** Monteras på vägg med dold kabeldragning alt. utanpåliggande.

**Anslutning:** Snabbkopplingsplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**Ljuskälla:** Inkl. led ljuskälla, 13W ledmodul. Ljuskälla 2700K, CRI 90 L90 B10 50 000h. Hus till ljusmotor är gjort i frostad polykarbonat

**Ljusstyrning:** Dimbar genom att vrida skärmen medsols.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass G enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Alba 350mm	Guld anodiserad	Ø350xH54	335lm	927	12W	Dimbar	2003212	<b>3640 SEK</b>
Alba 490mm	Guld anodiserad	Ø490xH54	335lm	927	12W	Dimbar	2003214	<b>5270 SEK</b>
Alba 600mm	Guld anodiserad	Ø600xH54	335lm	927	12W	Dimbar	2003216	<b>6440 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Art. nr	Pris
Anslutningsledning - Fria ändar	3x1,5 mm <sup>2</sup> , L=2500 mm	204266	<b>290 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 2,5 m, 3G0,75 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + jordad stickpropp	204224	<b>240 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium.

**Montering:** För komplett armatur beställs armatur, konsoler och gavlar. För rampning tillkommer skarvbleck.

**Anslutning:** Skruvplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Överkopplingsbar på båda sidor. Vid DALI använd kabel S05Z1Z1-F RQQ 5G1,0

**Ljuskälla:** LED-modul, ljusfärg 3000K och 4000K.  
Utrustad med LEDIL-linser för elliptisk ljusspridning.  
Färgåtergivning CRI min. 90. Ljuskällans livslängd max 3 SDCM.  
Livslängd: L90 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

**Driver:** Utrustad med Tridonic On/Off-alt. DALI-driver.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Annat	Art. nr	Pris
Aluminiumgrå	L750xW80xH34	1041lm	930	13W	ON/OFF	~ RAL 9006	2003000	<b>4600 SEK</b>
Aluminiumgrå	L900xW80xH34	1380lm	930	16W	ON/OFF	~ RAL 9006	2003001	<b>5310 SEK</b>
Aluminiumgrå	L1500xW80xH34	2080lm	930	23W	ON/OFF	~ RAL 9006	2003002	<b>6530 SEK</b>
Aluminiumgrå	L1800xW80xH34	2310lm	930	25W	ON/OFF	~ RAL 9006	2003003	<b>7310 SEK</b>
Aluminiumgrå	L2100xW80xH34	2770lm	930	30W	ON/OFF	~ RAL 9006	2003004	<b>7910 SEK</b>
Aluminiumgrå	L2700xW80xH34	3640lm	930	38W	ON/OFF	~ RAL 9006	2003005	<b>10680 SEK</b>
Aluminiumgrå	L750xW80xH34	1041lm	930	13W	Touch and DALI	~ RAL 9006	2003000-418	<b>4960 SEK</b>
Aluminiumgrå	L900xW80xH34	1380lm	930	16W	Touch and DALI	~ RAL 9006	2003001-418	<b>5650 SEK</b>
Aluminiumgrå	L1500xW80xH34	2080lm	930	23W	Touch and DALI	~ RAL 9006	2003002-418	<b>6850 SEK</b>
Aluminiumgrå	L1800xW80xH34	2310lm	930	25W	Touch and DALI	~ RAL 9006	2003003-418	<b>7660 SEK</b>
Aluminiumgrå	L2100xW80xH34	2770lm	930	30W	Touch and DALI	~ RAL 9006	2003004-418	<b>8270 SEK</b>
Aluminiumgrå	L2700xW80xH34	3640lm	930	38W	Touch and DALI	~ RAL 9006	2003005-418	<b>11030 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Annat	Art. nr	Pris
------	-------------	------	-------	---------	------

Anslutningsledning - Fria ändar	3x1,5 mm <sup>2</sup> , L=2500 mm	-	-	204266	<b>290 SEK</b>
Anslutningsledning DALI	RQQ 5G 1,0 L=2500 mm	-	-	2003043	<b>330 SEK</b>
Gavel	2st/ramp behövs	Aluminiumgrå	~ RAL 9006	208689	<b>310 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 2,5 m, 3G0,75 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + jordad stickpropp	-	-	204224	<b>240 SEK</b>
Konsol insticksrör 2 st	Utbyggnadsmått 100 mm	Aluminiumgrå	~ RAL 9006	208601	<b>700 SEK</b>
Konsol insticksrör 3 st	Utbyggnadsmått 100 mm	Aluminiumgrå	~ RAL 9006	208604	<b>970 SEK</b>
Konsol kort helgångad 2 st	Utbyggnadsmått 0 mm	-	-	208607	<b>420 SEK</b>
Konsol kort helgångad 3 st	Utbyggnadsmått 0 mm	-	-	208609	<b>500 SEK</b>
Konsol standard 2 st	Utbyggnadsmått 100mm	Aluminiumgrå	~ RAL 9006	208600	<b>990 SEK</b>
Konsol standard 3 st	Utbyggnadsmått 100 mm	Aluminiumgrå	~ RAL 9006	208603	<b>1360 SEK</b>
Konsol vägg 2 st	Utbyggnadsmått 100 mm	Aluminiumgrå	~ RAL 9006	208602	<b>1350 SEK</b>
Konsol vägg 3 st	Utbyggnadsmått 100 mm	Aluminiumgrå	~ RAL 9006	208605	<b>1660 SEK</b>
Skarvbleck	Monteras mellan två armaturer	-	-	208690	<b>160 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium.

**Montering:** För komplett armatur beställs armatur, konsoler och gavlar. För rampning tillkommer skarvbleck.

**Anslutning:** Skruvplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>. Överkopplingsbar på båda sidor. Vid DALI använd kabel S05Z1Z1-F RQQ 5G1,0

**Ljuskälla:** Inkl. LED-modul, ljusfärg 3000K och 4000K. Utrustad med LEDIL-linser för elliptisk ljusspridning. Färgåtergivning CRI min. 90. Ljuskällans livslängd max 3 SDCM. Livslängd: L90B10 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

**Driver:** Utrustad med Tridonic On/Off-alt. DALI-driver.

### Pictogram



## Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Vit	L1500xW80xH34	2300lm	930	25W	ON/OFF	2003008	<b>7710 SEK</b>
Vit	L2000xW80xH34	2800lm	930	29W	ON/OFF	2003009	<b>10680 SEK</b>
Vit	L1500xW80xH34	2400lm	940	25W	ON/OFF	2003048	<b>7710 SEK</b>
Vit	L2000xW80xH34	2950lm	940	29W	ON/OFF	2003049	<b>10680 SEK</b>
Vit	L1500xW80xH34	2300lm	930	25W	Touch and DALI	2003008-418	<b>8060 SEK</b>
Vit	L2000xW80xH34	2800lm	930	29W	Touch and DALI	2003009-418	<b>11030 SEK</b>
Vit	L1500xW80xH34	2400lm	940	25W	Touch and DALI	2003048-418	<b>8060 SEK</b>
Vit	L2000xW80xH34	2950lm	940	29W	Touch and DALI	2003049-418	<b>11030 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Art. nr	Pris
Anslutningsledning DALI	RQQ 5G 1,0 L=2500 mm	-	2003043	<b>330 SEK</b>
Skarvbleck	Monteras mellan två armaturer	-	208690	<b>160 SEK</b>
Väggkonsol 2st	Utbyggnadsmått 200 mm	Vit	2003044	<b>1350 SEK</b>
väggkonsol 2st	Utbyggnadsmått 100 mm	Vit	2003042	<b>1350 SEK</b>

---

ändgavel

2st/ramp behövs

Vit

2003040

**310 SEK**

---





### Teknisk specifikation

**Dimmer:** Variant med GU10-ljuskälla är dimbar via vriddimmer på armaturhuset.

**Anslutning:** Levereras med kopplingsplint i väggdosa, 3x2,5 mm<sup>2</sup>.

**Material:** Skärm i trycksvarvad aluminium.

**Bländskydd:** Ringraster i opal akryl kombinerad med diffusorfilm.

**Ljuskälla:** Inklusive 230V LED ljuskälla, ljusfärg 2700K. Färgåtergivning CRI 80.  
Livslängd: L70B10 50 000h. Alternativt valbar GU10 ljuskälla.

**Övrigt:** Bilden till vänster är inte representativ för delarna i alla familjemedlemmar (pendel, bord, vägg och golv) och således kan bilden skilja sig från verkligheten beroende på vilken applikation som väljs.

**Energiklassificering:** AC modul innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram

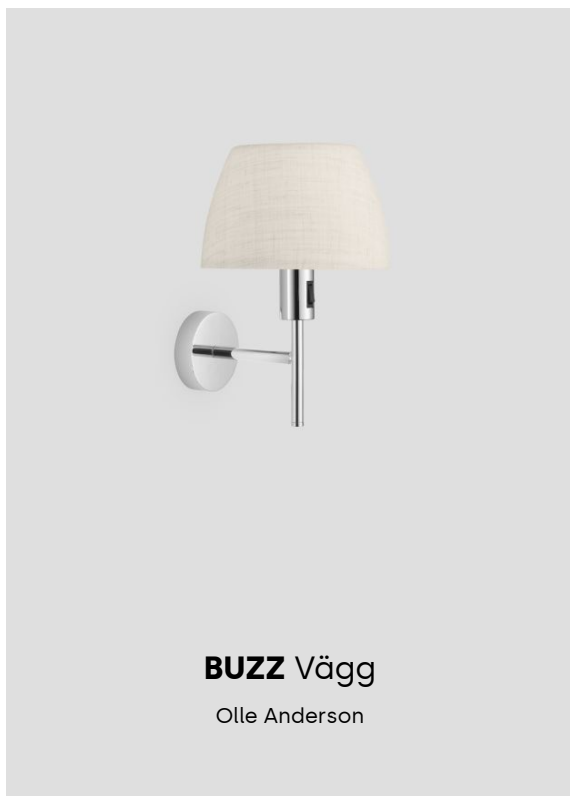


### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Socket	Styrning	Art. nr	Pris
Vit	Ø190xH350	-	-	Max 8W	Direkt	GU10	Dimbar	204613	<b>5700 SEK</b>
Vit	Ø190xH350	350lm	827	5W	Direkt	-	-	204612	<b>5860 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	575lm	927	8,3W	GU10	60°	Dimmable	207937	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Väggsstativ i kromat stål. Konisk textilskärm i ren ull eller cylindrisk textilskärm i linne med en inre frostad kupa eller folie i akryl.

**Anslutning:** Fast installation, kopplingsplint 3x2,5mm<sup>2</sup> alternativt 2m svart halogenfri anslutningsledning 3x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp.

**Ljuskälla:** Inkl. LED ljuskälla, ljusfärg 2700K. Färgåtergivning CRI 80. Ljuskärlstolerans max 3 SDCM.

**Montering:** På väggfäste.

**Energiklassificering:** Artiklar inklusive ljuskälla innehåller en ljuskälla med energiklass G enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	Effekt	Socket	Skärm	Art. nr	Pris
Buzz vägg, cylindrisk skärm med kabel (EU)	Grå textil	L250xW250xH190	470lm	Max 6W	E27	Linne	L1045TS212	<b>2320 SEK</b>
Buzz vägg, cylindrisk skärm med kabel (EU)	Vit textil	L250xW250xH190	470lm	Max 6W	E27	Linne	L1045US212	<b>2320 SEK</b>
Buzz vägg, cylindrisk skärm, fast installation	Grå textil	L250xW250xH190	470lm	Max 6W	E27	Linne	L1045TS211	-
Buzz vägg, cylindrisk skärm, fast installation	Vit textil	L250xW250xH190	470lm	Max 6W	E27	Linne	L1045US211	<b>2190 SEK</b>
Buzz vägg, konisk skärm med kabel (EU)	Grå textil	L230xW230xH150	470lm	Max 6W	E27	Ull	L1045TS312	-
Buzz vägg, konisk skärm med kabel (EU)	Vit textil	L230xW230xH150	470lm	Max 6W	E27	Ull	L1045US312	<b>3640 SEK</b>
Buzz vägg, konisk skärm, fast installation	Grå textil	L230xW230xH150	470lm	Max 6W	E27	Ull	L1045TS311	-
Buzz vägg, konisk skärm, fast installation	Vit textil	L230xW230xH150	470lm	Max 6W	E27	Ull	L1045US311	-



### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhuvud i anodiserad aluminium. Ledad arm i gummihölje. Diffusor i opal akryl.

**Montering:** Monteras på vägg med dold kabeldragning alt. utanpåliggande. Längd på kabel = 2 m

**Anslutning:** Stickkontakt med trafo.

**Ljusstyrning:** Dimbar via 3-steps dim.

**Ljuskälla:** Inkl. LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning: CRI 80.  
Livslängd L70 30 000 timmar

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass G enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Driver:** Transformator.

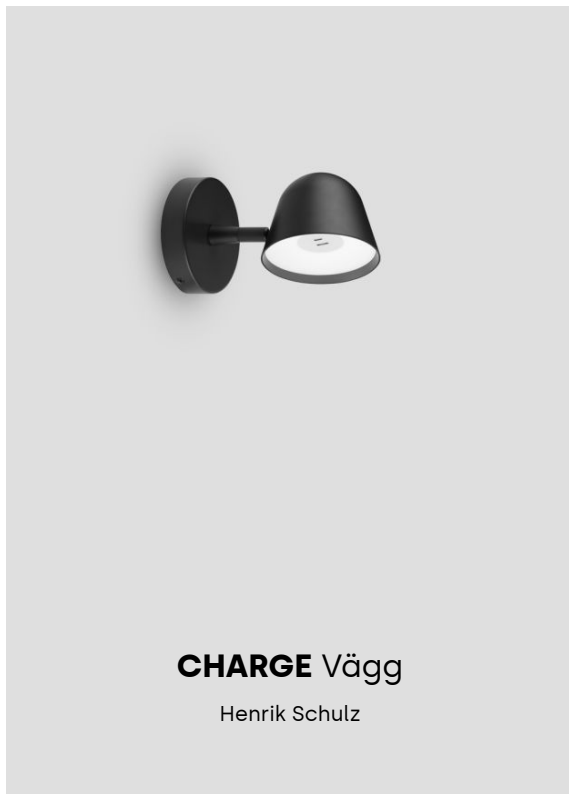
**Övrigt:** Försedd med USB-uttag 5V-2.1A.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	L50xW33xH550	98lm	830	2W	Dimmable via 3-step dim	206618	<b>900 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Pressgjuten aluminium, bländskydd i PMMA.

**Anslutning:** 2 m svart kabel med plug-in driver. Utanpåliggande kabeldragning

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt (EU) Nr 2019/2015.

**Övrigt:** Bilden till vänster är inte representativ för delarna i alla familjemedlemmar (pendel, bord, vägg och golv) och således kan bilden skilja sig från verkligheten beroende på vilken applikation som väljs.

**Ljuskälla:** Inkl. LED ljuskälla, ljusfärg 2700K. Färgåtergivning CRI 80. Ljuskällans max 3 SDCM. Tvåstegs-dimmer.

**Ansvarsfriskrivning:** Försedd med USB 2.0 uttag samt USB-C placerade i bländskyddet. USB-C uttaget är inte kompatibelt med samtliga Appleprodukter.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Svart	Ø118xH212	115lm	827	6W	2000295	<b>1780 SEK</b>

## Teknisk specifikation

**Material:** Pressgjuten aluminium.

**Montering:** Monteras på väggkonsol med tvåpunktsupphäng. Möjlighet till utanpåliggande kabel.

**Anslutning:** Skruvplint 3x2,5 mm<sup>2</sup>.

**Ljusreglering:** Dimbar via vriddimmer på armaturen.

**Ljuskälla:** Rekommenderad ljuskälla Master LED är dimbar och kan köpas till.

**Ljusspridning:** Valbar. Se rekommenderad ljuskälla.

### Pictogram



## OGLE MINI Vägg

Form Us With Love

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Effekt	Socket	Styrning	Art. nr	Pris
Dubbel	Vit	L90xW200xH155	Max 6W	GU10	Dimbar	201025	<b>5140 SEK</b>
Dubbel	Svart	L90xW200xH155	Max 6W	GU10	Dimbar	201024	<b>5140 SEK</b>
Singel	Svart	L100xW100xH155	Max 6W	GU10	Dimbar	201022	<b>3030 SEK</b>
Singel	Vit	L100xW100xH155	Max 6W	GU10	Dimbar	201023	<b>3030 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207889	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207919	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207936	<b>160 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i lackerad press-gjuten aluminium. Bländskydd i slagseg UV-beständig polykarbonat. Reflektor i högre reflekterande vit PET.

**Montering:** Monteras med fyra skruvar i taket eller på väggen. Spår i armaturhus möjliggör utanpåliggande kabel med 90° fördelning.

**Anslutning:** Kopplingsplint 3x2,5 mm<sup>2</sup> vid on/off samt Organic response. Övriga med 5x2,5 mm<sup>2</sup>. Två ledningsgenomföringar för överkoppling.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI 80. CRI 90 på förfrågan.

Livslängd med CLO programmering: L100 50 000h.

Livslängd LED utan CLO programmering: L93 50 000h.

**Drivdon:** DSI/DALI-driver som ljusreglerar med amplitudmodulering vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömvabrott. Livslängd: 100 000h. Armaturen levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output).

**Ljusstyrning:** Tillgängliga standardstyrningar för Pilo On/off och DALI

Närvarosensor på/av

Integrerad sensor. On/off med 5 minuters fördröjning Närvarosensor Tri-level DIM/ Korridorfunktion

Integrerad sensor. Ljusstyrning är 100% när någon är närvarande, då det inte finns någon närvaro minskar ljusstyrning till 10%. Efter 10 minuters frånvaro stängs ljuset helt av. (När denna armatur används som master armatur, måste dess följare vara identiskt programmerade för korridorfunktion, se nedan DALI corridor armatur) DALI Corridor

Förprogrammerad med korridorfunktion identisk med ovanstående Tri-level variant. Kan därmed användas som följare till ovan. Närvarosensor med dagsljuskontroll och trådlös kommunikation

Integrerad sensor med alternativ som dagsljuskompensering. Trådlös kommunikation och möjlighet att gruppera armaturerna. Organic Response Trådlös styrning (endast nätspänning) utan driftsättning med integrerad sensor i svart och vit beroende på armaturfärg. PIR sensorn kommunicerar ständigt med närliggande sensorer genom infrarött ljus (IR) och radiovåg (RF) för att på ett effektivt sätt ljussätta miljön utefter det faktiska behovet. Ljusstyrning, frånslagstider, zoner och mycket mer kan programmeras med access-styrd app. Läs mer här: [Organic response](#) | [ateljé Lyktan](#) ([ateljelyktan.se](#))

**Energiklassificering:** AC modul innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Vikt:** 1,5kg

### Pictogram



### Armaturer

Taktyp	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
--------	------	--------------	-----------	--------	--------	----------	---------	------

Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2750lm	830	28W	DALI	L2040F13271	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	15W	DALI	L2040F11271	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	21W	DALI	L2040F1N271	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	3400lm	830	35W	DALI	L2040F1Q271	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	21W	DALI Corridor function	L2040F1NH71	<b>2850 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	16W	Motion sensor Tri-level DIM/Corridor function	L2040F11D71	<b>3350 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	21W	Motion sensor Tri-level DIM/Corridor function	L2040F1ND71	<b>3350 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	16W	Motion sensor on/off	L2040F11F71	<b>3300 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	22W	Motion sensor on/off	L2040F1NF71	<b>3300 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	16W	Motion sensor/Daylight control/Wireless	L2040F11E71	<b>4200 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	23W	Motion sensor/Daylight control/Wireless	L2040F1NE71	<b>4200 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2750lm	830	27W	ON/OFF	L2040F13171	<b>2600 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	15W	ON/OFF	L2040F11171	<b>2600 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	1500lm	830	16W	Organic Response	L2040F11971	<b>4200 SEK</b>
Fast tak/ vägg	Vit	Ø373xH95	2150lm	830	22W	Organic Response	L2040F1N971	<b>4200 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Art. nr	Pris
Fjärrkontroll Hytronik Wireless (HRC-11)	Minst 1st per projekt. Batterier ingår	2009978	<b>600 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturstomme i aluminium. Skärm i bomull. Bländskydd i polykarbonat.

**Montering:** Monteras infälld i sänggavel eller vägg alt. utanpåliggande montage.

**Anslutning:** Kopplingsplint 2x2,5 mm<sup>2</sup> för fast installation. Två olika ledningsgenomföringar för fast och infälld montering.

**Ljuskälla:** Uppljus: E14 sockel, Max 5 watt.(medföljer ej).  
Läsljus: 7 watt, 2700K.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass G enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Övrigt:** USB-uttag 5V-1A.

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Riff Night vit	Vit	L385xW120	827	7W	Dimbar	2000281	<b>2090 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Riff night grå skärm	d18xd12xh13cm	Grå	L180xW120xH130	2000282	<b>160 SEK</b>





### Teknisk specifikation

**Material:** Ljuskälla i helgjuten aluminium. Skärm i trycksvarvad aluminium.

**Montering:** Monteras på vägg med 3 skruvar för Ø329 och 4 skruvar för Ø424.

**Anslutning:** Kopplingsplint 5x2,5 mm<sup>2</sup> för fast installation. Två ledningsgenomföringar för överkoppling, utanpåliggande ledning möjlig 180°.

**Bländskydd:** Opalt akrylglas.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI 80 alternativt CRI 90 på förfrågan.  
Livslängd: Ø400: L100B50 50 000h, Ø600: L100B20 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass enligt EU-förordning Nr 2019/2015 Riff small  
Ljuskälla med CRI och CT 830 - Klass E  
Ljuskälla med CRI och CT 840 - Klass D  
Riff medium  
Ljuskälla med CRI och CT 830/840 - Klass D

**Driver:** DSI/DALI-driver som ljusreglerar med amplitudmodulering vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till SwitchDim och CorridorFunction. Livslängd: 80 000h.

Armatyren levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output). DALI-driver används även som On/Off-variant och möjliggör då uppgradering av belysningsanläggningen i efterhand.

**Övrigt:** Armatyren med närvarosensor programmeras via trådlös fjärrkontroll som finns att beställa som tillbehör. Minst 1 fjärrkontroll behövs per projekt.

**Vikt:** Ø329mm 1,7 kg. Ø424mm 2,7 kg.

### Pictogram



### Armatyren

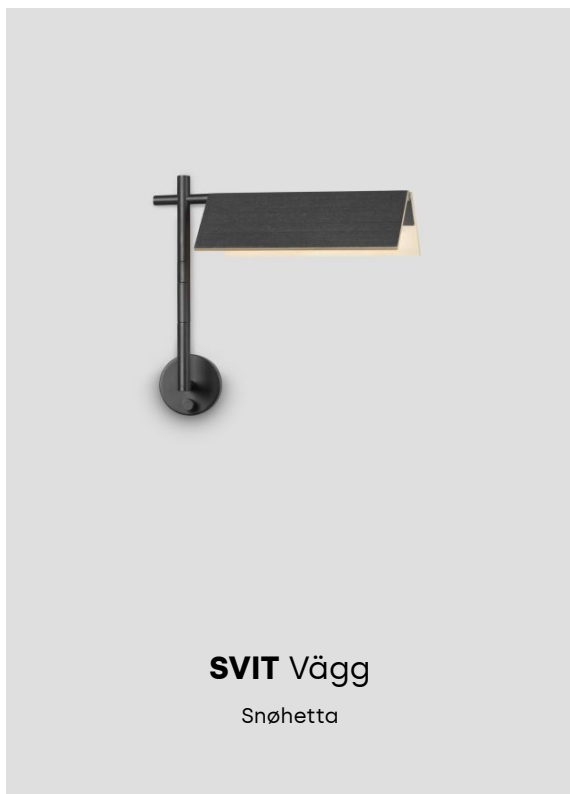
Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Sensor	Art. nr	Pris
Medium	Svart	Ø424xH87	3130lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000045-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	3130lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000045-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	3130lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000047-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	3130lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000047-514	<b>8330 SEK</b>

Medium	Svart	Ø424xH87	1750lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000105-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	1750lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000105-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	1750lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000107-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	Svart	Ø424xH87	1750lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000107-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	3040lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000044-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	3040lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000044-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	3040lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000046-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	3040lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000046-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	1700lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000104-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	1700lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000104-514	<b>8330 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	1700lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000106-418	<b>6610 SEK</b>
Medium	White	Ø424xH87	1700lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000106-514	<b>8330 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	2090lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000041-514	<b>7130 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	2090lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000043-514	<b>7130 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	1530lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000101-418	<b>5400 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	1530lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000101-514	<b>7130 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	1530lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000103-418	<b>5400 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	1530lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000103-514	<b>7130 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	2020lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	-	2000040-418	<b>5400 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	2020lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	Mikrovågssensor	2000040-514	<b>7130 SEK</b>

Small	White	Ø329xH87	2020lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	-	2000042-418	<b>5400 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	2020lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	Mikrovågssensor	2000042-514	<b>7130 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	1480lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	-	2000100-418	<b>5400 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	1480lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	Mikrovågssensor	2000100-514	<b>7130 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	1480lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	-	2000102-418	<b>5400 SEK</b>
Small	White	Ø329xH87	1480lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	Mikrovågssensor	2000102-514	<b>7130 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	2090lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	-	2000041-418	<b>5400 SEK</b>
Small	Svart	Ø329xH87	2090lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	-	2000043-418	<b>5400 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Art. nr	Pris
Fjärrkontroll Hytronik Wireless (HRC-11)	Minst 1st per projekt. Batterier ingår	2009978	<b>600 SEK</b>
Installationskit - ej fast installation	Inkluderar dragavlastare	2000110	<b>150 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Stativ i stål. Gjutna detaljer i zink. Skärmar i plywood av björk. Diffusor i frostad akryl.

**Montering:** Monteras på väggkonsol med tvåpunktsupphäng. Möjlighet till utanpåliggande kabel

**Ljuskälla:** Inkl. LED-ljuskälla. Ljutfärg: 2700K. Integrerad steglös touch-dimmer i väggfäste

**Ljusedistribution:** Ställbar ljusedistribution, 40-180 graders justerbar vinkel.

**Anslutning:** Anslutningsledning 2x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp, längd 4 m.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass G enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Svart/Trä	L302xW140xH238	450lm	827	7W	Dimbar	203072	<b>4330 SEK</b>
Svart/Trä	L302xW140xH238	400lm	927	7W	Dimbar	203073	<b>4330 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme i strängpressad aluminium. Ljusöppning i opalt akrylglas. Kopplingspunkter i helgjuten metall. Väg

**Montering:** Vault singel- och systemarmaturer består av två olika typer av komponenter: blocks (väggmonterade kopplingspunkter) samt light bars (ljuselement). Från varje power block kan upp till fyra light bars anslutas horisontellt. Varje power block kan mata 6,2 m light bar. Väg

**Anslutning:** Varje Power block levereras med 1,8 m vit kabel 5G0,75mm2. Driverbox finns som tillbehör för utanpåliggande installation.

**Bländskydd:** Opalt akrylglas.

**Ljusspridning:** Symmetrisk rundstrålande. Profilen kan monteras i två olika riktningar, huvudriktning på ljuset kan vara upp och ner alternativt ljus åt sidorna.

**Driver:** Utrustad med 24V DALI-driver. Ljusreglering 1-100%. Livslängd: 50 000h.

**Block:** Det finns tre typer av blocks som alla levereras med väggfäste som fästs i väggen. Power block: levereras med extern driver. Link block: möjliggör elektrisk vidarekoppling. Block: har endast mekanisk anslutning.

**Light bars:** Det finns 2 typer av light bars.  
Light bar: möjliggör elektrisk vidarekoppling.  
Light bar End: har endast mekanisk anslutning på ena sidan.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E

**Vault akustik:** För kvadrater av 1144 mm light bars är installation av 1200x1200 akustikplatta på baksidan av armaturerna möjlig. Akustikplattan placeras bakom light bars som installeras med ljuset riktat åt sidorna. Plattan fixeras med hjälp av en vitlackerad sarg alternativt clips om flera plattor angränsar till varandra och vilar på avlastningsbrickor som fäst på väggfästet. Se "Beställningsmanual" för mer information. Sarg, clips, avlastningsbricka och akustikplatta erbjuds som tillbehör.

**Mätning ljudabsorbering:** Klicka här för att öppna Ecophons hemsida

### Pictogram



## Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Block Väg	Grafitgrå	L140xW64xH64	-	-	-	2000261	1300 SEK
Block Väg	Vit	L140xW64xH64	-	-	-	2000262	1300 SEK
Light bar	Vit	L1144xW64xH63	2100lm	830	23W	2000242	4570 SEK

Light bar	Vit	L1144xW64xH63	2200lm	840	23W	2000243	<b>4570 SEK</b>
Light bar	Vit	L1564xW64xH63	2900lm	830	32W	2000246	<b>5540 SEK</b>
Light bar	Vit	L1564xW64xH63	3050lm	840	32W	2000247	<b>5540 SEK</b>
Light bar	Vit	L1984xW64xH63	3700lm	830	40W	2000250	<b>6140 SEK</b>
Light bar	Vit	L1984xW64xH63	3850lm	840	40W	2000251	<b>6140 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1144xW64xH63	2100lm	830	23W	2000240	<b>4570 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1144xW64xH63	2200lm	840	23W	2000241	<b>4570 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1564xW64xH63	2900lm	830	32W	2000244	<b>5540 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1564xW64xH63	3050lm	840	32W	2000245	<b>5540 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1984xW64xH63	3700lm	830	40W	2000248	<b>6140 SEK</b>
Light bar end	Vit	L1984xW64xH63	3850lm	840	40W	2000249	<b>6140 SEK</b>
Link block Vagg	Grafitgrå	L140xW64xH64	-	-	-	2000263	<b>1630 SEK</b>
Link block Vagg	Vit	L140xW64xH64	-	-	-	2000264	<b>1630 SEK</b>
Power block Vagg	Grafitgrå	L140xW64xH64	-	-	-	2000259	<b>3420 SEK</b>
Power block vagg	Vit	L140xW64xH64	-	-	-	2000260	<b>3420 SEK</b>

## Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Avlastningsbricka	Monteras på väggfäste och bär akustikplattans vikt samt håller ljuselementen på plats. 1 st behövs per light bar.	Vit	L82xW20xH25	2000268	<b>140 SEK</b>
Driverbox vägg	För installation med utanpåliggande driver.	Vit	L353xW53xH47	2000266	<b>640 SEK</b>
Säkerhetsbygel	1 st säkerhetsbygel för extra fixering av light bar för installation i mer utsatt miljö. Installeras på väggfästet och fixerar upp till 4 light bars.	Vit	L174xW1xH45	2000265	<b>140 SEK</b>
Täcksarg	1st metalsarg för fixering av akustikplatta. Används för sidor som ej angränsar till en annan platta. Passar för tjocklek 15-25mm.	Vit	L1160xW12xH35	2000267	<b>270 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Ljuskälla i helgjuten aluminium. Skärm i trycksvarvad aluminium.

**Anslutning:** Kopplingsplint 5x2,5 mm<sup>2</sup> för fast installation. Två ledningsgenomföringar för överkoppling, utanpåliggande ledning möjlig 180°.

**Bländskydd:** Opalt akrylglas alternativt mikroprismatiskt akrylglas kombinerad med frostad film.

**Ljuskälla:** Inklusive LED-ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning CRI 80 alternativt CRI 90 på förfrågan.  
Livslängd: Ø400: L100B50 50 000h, Ø600: L100B20 50 000h.

**Driver:** DSI/DALI-driver som ljusreglerar med amplitudmodulering vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Möjlighet till SwitchDim och CorridorFunction. Livslängd: 80 000h.

Armatyren levereras som standard med förprogrammerad CLO (Constant Lumen Output). DALI-driver används även som On/Off-variant och möjliggör då uppgradering av belysningsanläggningen i efterhand.

**Övrigt:** Båda storlekar finns tillgängliga med två olika effekter. Se artikellista. Närvarodetektor möjlig på förfrågan.

**Installation :** Monteras på vägg med 3 skruvar för Ø400 och 4 skruvar för Ø600.

**Vikt:** Ø400: 2,3 kg  
Ø600: 4,6 kg

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med följande energiklass enligt EU-förordning Nr 2019/2015 Worker 400  
Ljuskälla med CRI och CT 830 - Klass E  
Ljuskälla med CRI och CT 840 - Klass D Worker 600  
Ljuskälla med CRI och CT 830/840 - Klass D

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Bländskydd	Styrning	Art. nr	Pris
Grå	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	2000055-418	<b>5700 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/DSI	2000061-418	<b>6050 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/DSI	2000067-418	<b>5700 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/DSI	2000073-418	<b>6050 SEK</b>

Grå	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000079-418	<b>7200 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000085-418	<b>7700 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000091-418	<b>7200 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000097-418	<b>7690 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001055-418	<b>5700 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001061-418	<b>6050 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001067-418	<b>5700 SEK</b>
Grå	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001073-418	<b>6050 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001079-418	<b>7200 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001085-418	<b>7700 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001091-418	<b>7200 SEK</b>
Grå	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001097-418	<b>7700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000052-418	<b>5700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000058-418	<b>6050 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000064-418	<b>5700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000070-418	<b>6050 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000076-418	<b>7200 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000082-418	<b>7700 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000088-418	<b>7200 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000094-418	<b>7690 SEK</b>



Puderblå	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001052-418	<b>5700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001058-418	<b>6050 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001064-418	<b>5700 SEK</b>
Puderblå	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001070-418	<b>6050 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001076-418	<b>7200 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001082-418	<b>7700 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001088-418	<b>7200 SEK</b>
Puderblå	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001094-418	<b>7700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000054-418	<b>5700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000060-418	<b>6050 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000066-418	<b>5700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000072-418	<b>6050 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000078-418	<b>7200 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000084-418	<b>7700 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000090-418	<b>7200 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000096-418	<b>7690 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001054-418	<b>5700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001060-418	<b>6050 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001066-418	<b>5700 SEK</b>
Pudergrön	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001072-418	<b>6050 SEK</b>

Pudergrön	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001078-418	<b>7200 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001084-418	<b>7700 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001090-418	<b>7200 SEK</b>
Pudergrön	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001096-418	<b>7700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000053-418	<b>5700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000059-418	<b>6050 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000065-418	<b>5700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000071-418	<b>6050 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000077-418	<b>7200 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000083-418	<b>7700 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000089-418	<b>7200 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000095-418	<b>7690 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001053-418	<b>5700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001059-418	<b>6050 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001065-418	<b>5700 SEK</b>
Puderrosa	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001071-418	<b>6050 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001077-418	<b>7200 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001083-418	<b>7700 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001089-418	<b>7200 SEK</b>
Puderrosa	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001095-418	<b>7700 SEK</b>

Svart	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000050-418	<b>5530 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000056-418	<b>5860 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000062-418	<b>5530 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000068-418	<b>5860 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000074-418	<b>7000 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000080-418	<b>7500 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000086-418	<b>7000 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000092-418	<b>7500 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001050-418	<b>5530 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001056-418	<b>5860 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001062-418	<b>5530 SEK</b>
Svart	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001068-418	<b>5860 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001074-418	<b>7000 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001080-418	<b>7500 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001086-418	<b>7000 SEK</b>
Svart	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001092-418	<b>7500 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	2500lm	830	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000051-418	<b>5530 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	2350lm	830	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000057-418	<b>5860 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	2500lm	840	29W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000063-418	<b>5530 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	2350lm	840	29W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000069-418	<b>5860 SEK</b>

Vit	Ø600xH146	2550lm	830	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000075-418	<b>7000 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	2700lm	830	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000081-418	<b>7500 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	2550lm	840	34W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2000087-418	<b>7000 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	2700lm	840	34W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2000093-418	<b>7500 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	1750lm	830	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001051-418	<b>5530 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	1650lm	830	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001057-418	<b>5860 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	1750lm	840	21W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001063-418	<b>5530 SEK</b>
Vit	Ø393xH101	1650lm	840	21W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001069-418	<b>5860 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	1400lm	830	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001075-418	<b>7000 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	1550lm	830	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001081-418	<b>7500 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	1400lm	840	18W	Opalt akrylglas	DALI/ DSI	2001087-418	<b>7000 SEK</b>
Vit	Ø600xH146	1550lm	840	18W	Mikroprismatiskt akrylglas + Frostad film	DALI/ DSI	2001093-418	<b>7500 SEK</b>

## **Interiör** Bord



### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturfot, armaturstomme och ljus i pressgjuten, lackerad aluminium. Diffusor i formsprutad PMMA-plast med frostad yta.

**Montering:** Armaturen monteras enligt montageanvisning som medföljer armaturen.

**Anslutning:** Drivdon med plug-in för direkt anslutning i uttag medföljer armaturen.

**Ljuskälla:** Inkl. dimbar LED-ljuskälla, ljusfärg 2200K.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass G enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
3 armad	Svart	L210xW90xH338	6W	Dimbar	204690	<b>2960 SEK</b>
3 armad	Vit	L210xW90xH338	6W	Dimbar	204689	<b>2960 SEK</b>
7 armad	Svart	L607xW90xH338	10W	Dimbar	204681	<b>6260 SEK</b>
9 armad	Svart	L805xW90xH343	12W	Dimbar	204683	<b>8350 SEK</b>
9 armad	Vit	L805xW90xH343	12W	Dimbar	204682	<b>8350 SEK</b>



## BIRDIE Bord

Olle Lundberg

### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhus i fräst, anodiserad aluminium. Arm i strängpressad, bearbetad, anodiserad aluminium. Fotplatta, bordsfäste och bordsbussning (tillbehör) i bearbetad, anodiserat stål.

**Montering:** Armaturen köpes på separat artikelnummer och ihopmonteras med önskat tillbehör (beställs separat, se artikellista tillbehör)

**Anslutning:** 2 m transparent halogenfri anslutningsledning med Plug-in driver som ansluts till uttag.

**Ljuskälla:** Inkl. Samsung LED ljuskälla, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning CRI 90. Ljuskvalitet 3 SDCM. Livslängd: L70 50 000

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Ljusreglering:** Ljuseglering 0-100% via sensoryta placerad på ovansida av armaturhus s.k. Sweep-dim. On/Off via samma sensoryta. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömbrott. Uppfyller kraven för internationella standarden för arbetsplatsbelysning inomhus, EN 12464-1, avseende belysningsstyrka på minst 500 lux på arbetsytan.

**Standardfärg:** Vit RAL9016 alt. grafit svart RAL9011 G20.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	L100xB76xH11	525lm	930	7W	Touch dim	204301	<b>3290 SEK</b>
Vit	L100xB76xH11	525lm	930	7W	Touch dim	204302	<b>3290 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Storlek (mm)	Färg	Art. nr	Pris
Birdie pir sensor	-	L48xB26xH15,5	-	204300	<b>460 SEK</b>
Birdie/Sparrow bordsbussning	bordsbussning	Table Thickness 17-45, Perforation Ø26 mm	Steel	204309	<b>220 SEK</b>
Birdie/Sparrow bordsfot	Bordsfot	Ø160	Vit	204306	<b>520 SEK</b>
Birdie/Sparrow bordsfot	Bordsfot	Ø160	Svart	204307	<b>520 SEK</b>
Birdie/Sparrow bordsfäste	Bordsfäste	Table Thickness 10-45	Steel	204308	<b>380 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Lampfoten består av rökt ek kombinerat med vackra detaljer i utskuren solid mässing. Skärmen består av ett exklusivt svenskt linnetyg. Lampfoten består av vitlaserad ask kombinerat med vackra detaljer i utskuren solid aluminium. Skärmen består av ett exklusivt svenskt linnetyg.

**Anslutning:** Ek: Tvinnad svart textilkabel 2x0,5 mm<sup>2</sup> med halogenfri stickpropp.  
Ask: Tvinnad vit textilkabel 2x0,5 mm<sup>2</sup> med halogenfri stickpropp

**Ljuskälla:** LED 2700K CRI 90.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	CRI/CT	Effekt	Säkerhetsklass	Art. nr	Pris
Rökt ek	Smoked oak	L450xW450xH512	927	10W	2	250846	<b>18430 SEK</b>
Rökt ek	Smoked oak	L360xW360xH415	927	10W	2	250848	<b>16700 SEK</b>
Vitlaserad ask	White glazed ash	L450xW450xH512	927	10W	2	250847	<b>18430 SEK</b>
Vitlaserad ask	White glazed ash	L360xW360xH415	927	10W	2	250849	<b>16700 SEK</b>





### Teknisk specifikation

**Anslutning:** Levereras med 2,5 m halogenfri vit kabel 2G0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp.

**Dimmer:** Variant med GU10-ljuskälla är dimbar via sladdimner.

**Material:** Skärm i trycksvarvad aluminium.

**Bländskydd:** Ringraster i opal akryl kombinerad med diffusorfilm.

**Ljuskälla:** Inklusive 230V LED ljuskälla, ljusfärg 2700K. Färgåtergivning CRI 80. Livslängd: L70B10 50 000h. Alternativt valbar GU10 ljuskälla.

**Övrigt:** Bilden till vänster är inte representativ för delarna i alla familjemedlemmar (pendel, bord, vägg och golv) och således kan bilden skilja sig från verkligheten beroende på vilken applikation som väljs.

**Energiklassificering:** AC modul innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram

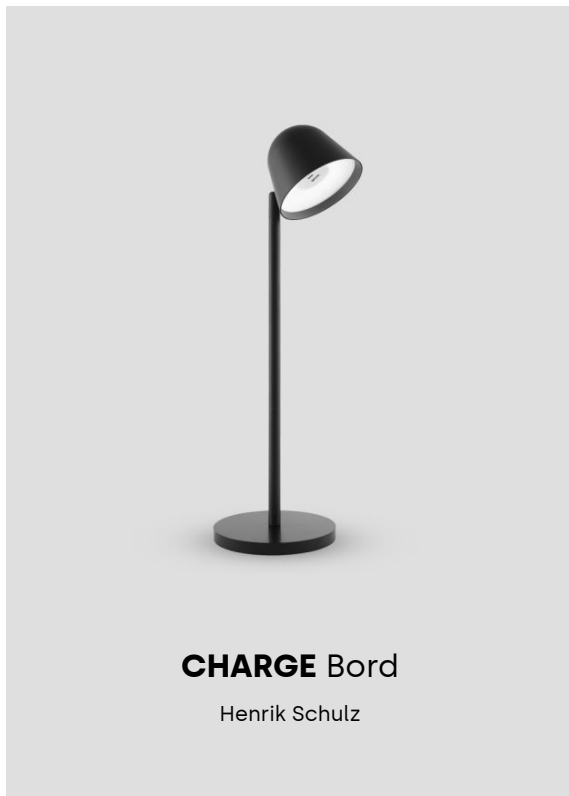


### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Socket	Styrning	Art. nr	Pris
Vit	Ø190xH540	-	-	Max 8W	Direkt	GU10	Dimbar	204619	<b>6130 SEK</b>
Vit	Ø190xH540	350lm	827	5W	Direkt	-	-	204618	<b>6270 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	575lm	927	8,3W	GU10	60°	Dimmable	207937	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt (EU) Nr 2019/2015.

**Anslutning:** 2 m svart kabel med plug-in driver. Utanpåliggande kabeldragning

**Övrigt:** Bilden till vänster är inte representativ för delarna i alla familjemedlemmar (pendel, bord, vägg och golv) och således kan bilden skilja sig från verkligheten beroende på vilken applikation som väljs.

**Material:** Armaturhus i pulverlackerad, gjuten aluminium. Armaturfot och armaturstomme i bearbetad, pulverlackerad stål. Diffusor i formsprutad PMMA.

**Ljuskälla:** Inkl. LED ljuskälla, ljusfärg 2700K. Färgåtergivning CRI 80. Ljuskällans max 3 SDCM. Tvåstegs-dimmer.

**Ansvarsfriskrivning:** Försedd med USB 2.0 uttag samt USB-C placerade i bländskyddet.

USB-C uttaget är inte kompatibelt med samtliga Appleprodukter.

### Pictogram



## Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Art. nr	Pris
Svart	Ø118xH573	115lm	827	2000293	<b>2100 SEK</b>

### Teknisk specifikation

**Material:** Fot i aluminium. Kupa i glas.

**Ljuskälla:** Inklusive värmeljus.



**OFIR** Bord  
Hans Bergström

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Art. nr	Pris
Ofir ljuslykta	Mässing	205102	<b>780 SEK</b>
Ofir ljuslykta	Borstad aluminium	205103	<b>780 SEK</b>
Ofir ljuslykta	Röd	205101	<b>780 SEK</b>
Ofir ljuslykta	Vit	200120	<b>780 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Pressgjuten aluminium.

**Montering:** Kan steglöst vinklas upp till 90° och är vridbar 360°.

**Anslutning:** Levereras med 3m Anslutningskabel 2x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp. Integrerad dimmer i bordsfoten.

**Ljuskälla:** Rekommenderad ljuskälla Master LED är dimbar och kan köpas till.

**Ljusspridning:** Valbar. Se rekommenderad ljuskälla.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Effekt	Socket	Anslutning	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	Ø165xH391	Max 6W	GU10	2,5m sladd med stickpropp	Direkt	Dimbar	201038	<b>4510 SEK</b>
Svart	Ø165xH391	Max 6W	GU10	2,5m kabel med engelsk stickpropp	Direkt	Dimbar	221038	<b>4510 SEK</b>
Vit	Ø165xH391	Max 6W	GU10	2,5m sladd med stickpropp	Direkt	Dimbar	201039	<b>4510 SEK</b>
Vit	Ø165xH391	Max 6W	GU10	2,5m kabel med engelsk stickpropp	Direkt	Dimbar	221039	<b>4510 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207889	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207919	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>

## Teknisk specifikation

**Material:** Lampfot i gjuten aluminium. Skärm i opalt glas.

**Anslutning:** Levereras med 2 m svart gummikabel med stickpropp.

**Ljuskälla:** Armaturen är utrustad med E27 sockel och levereras med LED-ljuskälla, färgtemperatur 2700K. Max 28W

**Energiklassificering:** Artiklar innehåller en ljuskälla med energiklass D enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Övrigt:** Armatur för fast installation kan fås på förfrågan.

### Pictogram



## PLUG LAMP Bord

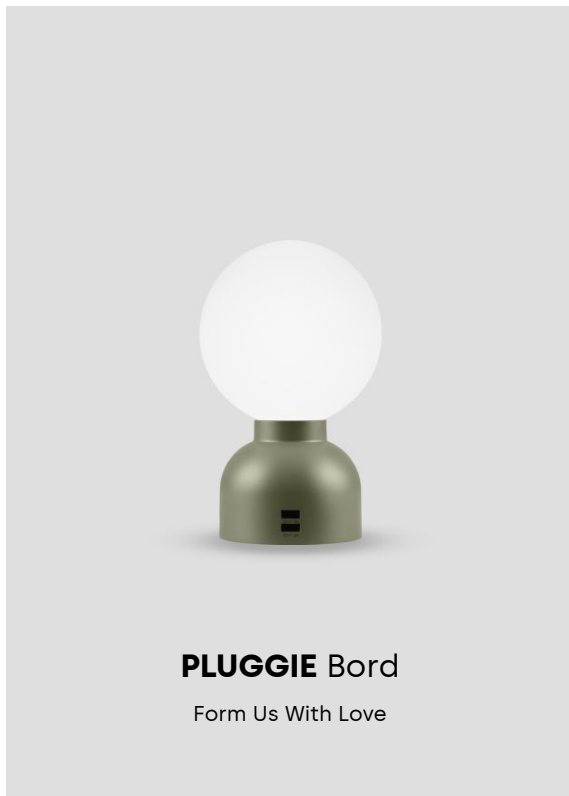
Form Us With Love

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Styrning	Art. nr	Pris
Inklusive ljuskälla	Aluminiumgrå	Ø130xH280	470lm	927	3,4W	E27	Dimmable	210197	<b>2630 SEK</b>
Inklusive ljuskälla	Svart	Ø130xH280	470lm	927	3,4W	E27	Dimmable	210171	<b>2630 SEK</b>
Inklusive ljuskälla	Puderblå	Ø130xH280	470lm	927	3,4W	E27	Dimmable	210195	<b>2630 SEK</b>
Inklusive ljuskälla	Pudergrön	Ø130xH280	470lm	927	3,4W	E27	Dimmable	210194	<b>2630 SEK</b>
Inklusive ljuskälla	Puderrosa	Ø130xH280	470lm	927	3,4W	E27	Dimmable	210192	<b>2630 SEK</b>
Inklusive ljuskälla	Vit	Ø130xH280	470lm	927	3,4W	E27	Dimmable	210196	<b>2630 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LEDBULB	470lm	927	3,4W	E27	Dimbar	207938	<b>140 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Lampfot i gjuten aluminium. Skärm i opalt glas.

**Ljuskälla:** Inkl. LED modul. Färgtemperatur 2700K.

**Bländskydd:** Opalt glas.

**Anslutning:** 2 m svart kabel med plug-in driver.

**Övrigt:** Kommer med 2st USB portar av typ A.

Output övre USB 5V, 1A.

Output nedre USB 5V, 2A.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Ljusstyrning:** Inbyggd fasdim via vriddim på armaturen

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Bord	Svart	Ø130xH210	827	Max 6W	Dimmable	2001000	<b>1540 SEK</b>
Bord	Pudergrön	Ø130xH210	827	Max 6W	Dimmable	2001002	<b>1540 SEK</b>
Bord	Vit	Ø130xH210	827	Max 6W	Dimmable	2001001	<b>1540 SEK</b>
Bord, fast installation	Svart	Ø130xH210	827	Max 6W	Dimmable	2001004	<b>1820 SEK</b>
Bord, fast installation	Pudergrön	Ø130xH210	827	Max 6W	Dimmable	2001006	<b>1820 SEK</b>
Bord, fast installation	Vit	Ø130xH210	827	Max 6W	Dimmable	2001005	<b>1820 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhus i aluminium. Stativ i kromat stål. Fotplatta i läderklätt stål. Bländskydd i formsprutad plast (PC). Röd textilkabel.

**Anslutning:** 2 m halogenfri anslutningsledning med Plug-in driver som ansluts till uttag.

**Ljuskälla:** Inkl. Samsung LED ljuskälla, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning CRI min. 80. Ljusfärgstolerans 5 SDCM. Livslängd: L70 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Färg:** Vit RAL9016 med naturfärgad läderfot alt. Svart RAL9017 med svart läderfot. Lackerade detaljer i glanstal 30.

**Övrigt:** Ljusreglering 0-100% via sensoryta placerad på ovansida av armaturhus s.k. TouchDim. On/off via samma sensoryta. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Svart	180 x max 530mm	580	830	12W	201927	<b>3610 SEK</b>
Vit	180 x max 530mm	580	830	12W	201926	<b>3610 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhus i fräst, anodiserad aluminium samt ovansida i glas. Arm i extruderad anodiserad aluminium. Fotplatta, bordsfäste och bordsbussning (tillbehör) i anodiserad respektive kromat stål.

**Montering:** Armaturstativet köpes på separat artikelnummer och monteras på önskat tillbehör (beställs separat). Armaturstativ monteras på fotplatta, bordsfäste alternativt bordsbussning.

**Anslutning:** 2 m transparent halogenfri anslutningsledning med Plug-in driver som ansluts till uttag.

**Bländskydd:** Individuell reflektor för varje enskild diod.

**Ljusspridning:** Symmetrisk ljusspridning. Armaturhus och stativ är justerbart och därmed kan en asymmetrisk ljusbild uppnås.

**Ljuskälla:** Inkl. LED-ljuskälla Lumileds luxeon 3020, ljusfärg: 3000K. Färgåtergivning: CRI 90. Ljusfärgstolerans: 3 SDCM. Livslängd: L70 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Ljusreglering/Styrning:** Ljuseglering 0-100% och on/off via touchdim på markerad yta placerad på ovansida av armaturhus. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömbrott. Utrustad med integrerad närvarosensor (PIR) i armaturhuset. Sensorn har en detekteringsvinkel på 60° och ett detekteringsavstånd på 2 meter. 2 timmar efter sista närvarodetektering släcks armaturen. Armaturen tänds igen vid ny detektering. Om armaturen släcks manuellt slås även sensorn av. Armaturen uppfyller kraven i den internationella standarden för arbetsplatsbelysning inomhus, EN 12464-1, avseende belysningsstyrka på minst 500 lux på arbetsytan.

**Standardfärg:** Vit RAL 9016 alternativt svart RAL9011. Glanstal 20.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	Ø95xH14	525lm	930	Touch dim	204350	<b>3750 SEK</b>
Vit	Ø95xH14	525lm	930	Touch dim	204351	<b>3750 SEK</b>

### Tillbehör

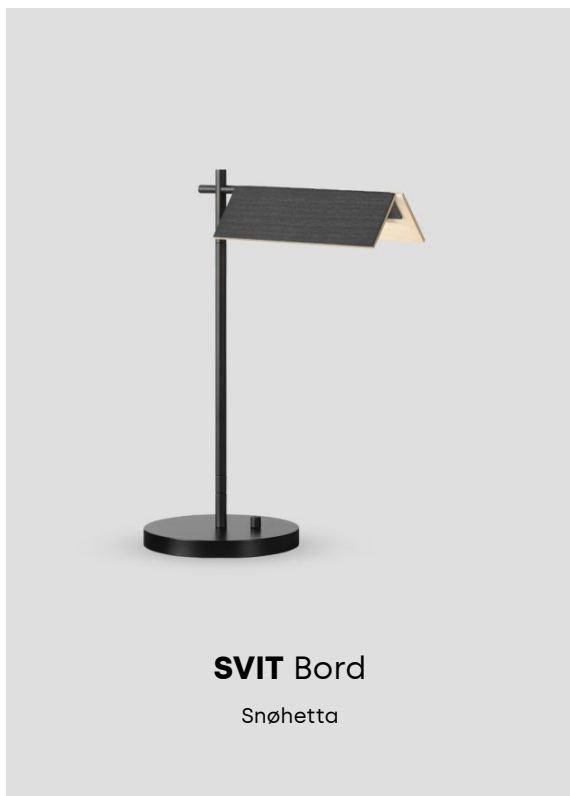
Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Birdie/Sparrow bordsbussning	bordsbussning	Steel	Table Thickness 17-45, Perforation Ø26 mm	204309	<b>220 SEK</b>
Birdie/Sparrow bordsfot	Bordsfot	Vit	Ø160	204306	<b>520 SEK</b>



---

Birdie/Sparrow bordsfot	Bordsfot	Svart	Ø160	204307	<b>520 SEK</b>
Birdie/Sparrow bordsfäste	Bordsfäste	Steel	Table Thickness 10-45	204308	<b>380 SEK</b>

---



### Teknisk specifikation

**Material:** Stativ i stål. Gjutna detaljer i zink. Skärmar i plywood av björk. Diffusor i frostad akryl.

**Anslutning:** Anslutningsledning 2x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp, längd 4 m.

**Ljuskälla:** Inkl. LED-ljuskälla. Ljutfärg: 2700K. Integrerad steglös touch-dimmer i fotplatta

**Ljusedistribution:** Ställbar ljusedistribution, 40-180 graders justerbar vinkel.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass G enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Svart/Trä	L253xW140xH434	400lm	927	7W	Dimbar	203075	<b>5290 SEK</b>



## TIME Bord

Bengt Källgren

### Teknisk specifikation

**Material:** Stomme och stativ i strängpressad aluminium. Gavlar i gjuten metall.

**Montering:** Monteras med bordsfäste. Bordsfäste klarar bordstjocklekar upp till 80 mm.

**Anslutning:** Levereras med 3 m sladd och stickpropp.

**Bländskydd:** Nedljus: Microprismatiskt akrylglas i kombination med optisk film. Uppljus: Batwing film för extra bred ljusbild.

**Ljusedistribution:** Armaruren kan fås med enbart nedljus eller både ett direkt och ett indirekt ljus där fördelningen av ljuset är 35% nedljus och 65% uppljus.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning: CRI min. 80 (CRI 90 på förfrågan). Livslängd: L80B10 65 000h.

Armatyr med upp- och nedljus kan på förfrågan även erbjudas med Tunable White på uppljus, reglerbar färgtemperatur mellan 2700K-6500K.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armatyr med upp- och nedljus är utrustad med 2 drivdon/2 DALI-adresser och armatyr med endast nedljus är utrustad med 1 drivdon/1 DALI-adress.

**Styrning:** Armatyr med upp- och nedljus levereras som standard med 2 st återfjädrande tryckknappar för individuell tänd/släck samt ljusreglering av både upp-, respektive nedljus. Armatyr med nedljus levereras med 1 st återfjädrande tryckknapp. Frånvaro respektive närvarodetektering med möjlighet till styrning av detekteringsområde kan erhållas på förfrågan. Armatyr med trådlös styrning av uppljus kan erhållas på förfrågan. Armatyren levereras då med 1 styck återfjädrande tryckknapp för tänd/släck samt ljusreglering av nedljus. Armatyr med Tunable white levereras med trådlös styrning av uppljus samt 1 styck återfjädrande tryckknapp för tänd/släck samt ljusreglering av nedljus.

**Övrigt:** Svart och grå kulör fås på förfrågan utan pristillägg.

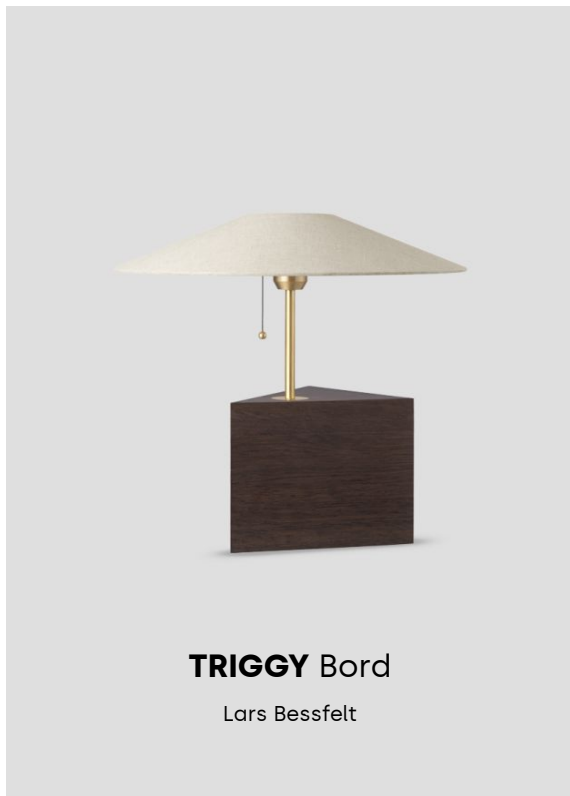
**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

#### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Vit	L965xW118xH1345	2700lm	830	22W	Direkt	Touch and DALI	L0070E1M719	10910 SEK
Vit	L965xW118xH1345	2800lm	840	22W	Direkt	Touch and DALI	L0070E2M719	10910 SEK
Vit	L965xW118xH1345	7500lm	830	65W	Direct/Indirect 35/65	Touch and DALI	L0072E1M719	11640 SEK
Vit	L965xW118xH1345	7850lm	840	65W	Direct/Indirect 35/65	Touch and DALI	L0072E2M719	11640 SEK



### Teknisk specifikation

**Material:** Lampfoten består av rökt ek kombinerat med vackra detaljer i utskuren solid mässing. Skärmen består av ett exklusivt svenskt linnetyg. Lampfoten består av vitlaserad ask kombinerat med vackra detaljer i utskuren solid aluminium. Skärmen består av ett exklusivt svenskt linnetyg.

**Anslutning:** Svart eller vit textilkabel 2x0,75 mm<sup>2</sup> med halogenfri stickpropp.

**Ljuskälla:** LED 2700K CRI 90.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Rökt ek	Smoked oak	Ø450xH421	930	10W	250872	<b>17560 SEK</b>
Vitlaserad ask med aluminium	White glazed ash	Ø450xH421	930	10W	250873	<b>17560 SEK</b>

## **Interiör** Golv



## BIRDIE Golv

Olle Lundberg

### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhus i fräst, anodiserad aluminium. Arm i strängpressad, bearbetad, anodiserad aluminium. Fotplatta, bordsfäste och bordsbusning (tillbehör) i bearbetad, anodiserat stål.

**Montering:** Armaturen köpes på separat artikelnummer och ihopmonteras med önskat tillbehör (beställs separat, se artikellista tillbehör)

**Anslutning:** 2 m transparent halogenfri anslutningsledning med Plug-in driver som ansluts till uttag.

**Ljuskälla:** Inkl. Samsung LED ljuskälla, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning CRI 90. Ljuskärlstolerans 3 SDCM. Livslängd: L70 50 000

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Ljusreglering:** Ljuseglering 0-100% via sensoryta placerad på ovansida av armaturhus s.k. Sweep-dim. On/Off via samma sensoryta. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömbrott. Uppfyller kraven för internationella standarden för arbetsplatsbelysning inomhus, EN 12464-1, avseende belysningsstyrka på minst 500 lux på arbetsytan.

**Standardfärg:** Vit RAL9016 alt. grafit svart RAL9011 G20.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	L100xB76xH11	525lm	930	7W	Touch dim	204301	<b>3290 SEK</b>
Vit	L100xB76xH11	525lm	930	7W	Touch dim	204302	<b>3290 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Birdie pir sensor	-	-	L48xB26xH15,5	204300	<b>460 SEK</b>
Birdie/Sparrow bordsfot	Bordsfot	Vit	Ø160	204306	<b>520 SEK</b>
Birdie/Sparrow bordsfot	Bordsfot	Svart	Ø160	204307	<b>520 SEK</b>
Golvstativ	Golvstativ	Krom	-	201922	<b>640 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Anslutning:** Levereras med 3 m halogenfri vit kabel 2G0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp.

**Dimmer:** Variant med GU10-ljuskälla är dimbar via sladdimner.

**Material:** Skärm i trycksvarvad aluminium.

**Bländskydd:** Ringraster i opal akryl kombinerad med diffusorfilm.

**Ljuskälla:** Inklusive 230V LED ljuskälla, ljusfärg 2700K. Färgåtergivning CRI 80. Livslängd: L70B10 50 000h. Alternativt valbar GU10 ljuskälla.

**Övrigt:** Bilden till vänster är inte representativ för delarna i alla familjemedlemmar (pendel, bord, vägg och golv) och således kan bilden skilja sig från verkligheten beroende på vilken applikation som väljs.

**Energiklassificering:** AC modul innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Socket	Styrning	Art. nr	Pris
Vit	Ø190xH1470	-	-	Max 8W	Direkt	GU10	Dimbar	204621	<b>6470 SEK</b>
Vit	Ø190xH1470	350lm	827	5W	Direkt	-	-	204620	<b>6600 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	575lm	927	8,3W	GU10	60°	Dimmable	207937	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Anslutning:** 3m kabel, stickkontakt med transformator.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Övrigt:** Bilden till vänster är inte representativ för delarna i alla familjemedlemmar (pendel, bord, vägg och golv) och således kan bilden skilja sig från verkligheten beroende på vilken applikation som väljs.

**Material:** Armaturhus i pulverlackerad, gjuten aluminium. Armaturfot och armaturstomme i bearbetad, pulverlackerad stål. Diffusor i formsprutad PMMA.

**Ljuskälla:** Inkl. LED ljuskälla, ljusfärg 2700K. Färgåtergivning CRI 80. Ljuskällans max 3 SDCM. Tvåstegs-dimmer.

**Ansvarsfriskrivning:** Försedd med USB 2.0 uttag samt USB-C placerade i bländskyddet.

USB-C uttaget är inte kompatibelt med samtliga Appleprodukter.

### Pictogram



## Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Svart	Ø210xH1393	280lm	827	12W	2000297	<b>3470 SEK</b>





### Teknisk specifikation

**Material:** Lampfoten består av rökt ek kombinerat med vackra detaljer i utskuren solid mässing. Skärmen består av ett exklusivt svenskt linnetyg. Lampfoten består av vitlaserad ask kombinerat med vackra detaljer i utskuren solid aluminium. Skärmen består av ett exklusivt svenskt linnetyg.

**Anslutning:** Svart eller vit textilkabel 2x0,75 mm<sup>2</sup> med halogenfri stickpropp.

**Ljuskälla:** LED 2700K CRI 90.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Rökt ek	Smoked oak	Ø450xH1231	927	10W	250852	<b>19360 SEK</b>
Vitlaserad ask	White glazed ash	Ø450xH1231	927	10W	250838	<b>19360 SEK</b>

## Teknisk specifikation

**Material:** Pressgjuten aluminium. Golvstativ i stål.

**Anslutning:** Levereras med 3m anslutningsledning 2x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp. Dimbar fotströmbrytare.

**Ljuskälla:** Rekommenderad ljuskälla Master LED med GU10-sockel är dimbar och kan köpas till.

**Övrigt:** Generation 2.

### Pictogram



## Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Effekt	Sockel	Anslutning	Art. nr	Pris
Svart	Ø150xH165xL1308	Max 8W	GU10	3m kabel med stickpropp	209778	<b>5380 SEK</b>
Svart	Ø150xH165xL1308	Max 8W	GU10	3m kabel med engelsk stickpropp	229778	-
Vit	Ø150xH165xL1308	Max 8W	GU10	3m kabel med stickpropp	209779	<b>5380 SEK</b>
Vit	Ø150xH165xL1308	Max 8W	GU10	3m kabel med engelsk stickpropp	229779	-

## Tillbehör

Namn	CRI/CT	Effekt	Sockel	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	930	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207889	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	930	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207919	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	927	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	927	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207936	<b>160 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Pressgjuten aluminium.

**Anslutning:** Levereras med 3m anslutningsledning 2x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp. Dimbar fotströmbrytare.

**Montering:** Kan steglöst vinklas upp till 90° och är vridbar 360°.

**Ljuskälla:** Rekommenderad ljuskälla Master LED är dimbar och kan köpas till.

**Ljusspridning:** Valbar. Se rekommenderad ljuskälla.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Effekt	Socket	Anslutning	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	Ø250xH1244	Max 6W	GU10	3m sladd med stickpropp	Direkt	Dimbar	201036	<b>5070 SEK</b>
Svart	Ø250xH1244	Max 6W	GU10	3m kabel med engelsk stickpropp	Direkt	Dimbar	221036	<b>5070 SEK</b>
Vit	Ø250xH1244	Max 6W	GU10	3m sladd med stickpropp	Direkt	Dimbar	201037	<b>5070 SEK</b>
Vit	Ø250xH1244	Max 6W	GU10	3m kabel med engelsk stickpropp	Direkt	Dimbar	221037	<b>5070 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207889	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207919	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	Dimbar	207927	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	25°	Dimbar	207936	<b>160 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhus i aluminium. Stativ i kromat stål. Fotplatta i läderklätt stål. Bländskydd i formsprutad plast (PC). Röd textilkabel.

**Anslutning:** 2 m halogenfri anslutningsledning med Plug-in driver som ansluts till uttag.

**Ljuskälla:** Inkl. Samsung LED ljuskälla, ljusfärg 3000K. Färgåtergivning CRI min. 80. Ljuskällans livslängd 5 SDCM. Livslängd: L70 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Färg:** Vit RAL9016 med naturfärgad läderfot alt. Svart RAL9017 med svart läderfot. Lackerade detaljer i glanstal 30.

**Övrigt:** Ljusreglering 0-100% via sensoryta placerad på ovansida av armaturhus s.k. TouchDim. On/off via samma sensoryta. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Svart	180 x max 1350mm	582lm	830	12W	201929	<b>5240 SEK</b>
Vit	180 x max 1350mm	582lm	830	12W	201928	<b>5240 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Armaturhus i fräst, anodiserad aluminium samt ovansida i glas. Arm i extruderad anodiserad aluminium. Fotplatta, bordsfäste och bordsbussning (tillbehör) i anodiserad respektive kromat stål.

**Montering:** Armaturstativet köpes på separat artikelnummer och monteras på önskat tillbehör (beställs separat). Armaturstativ monteras på fotplatta, bordsfäste alternativt bordsbussning.

**Anslutning:** 2 m transparent halogenfri anslutningsledning med Plug-in driver som ansluts till uttag.

**Bländskydd:** Individuell reflektor för varje enskild diod.

**Ljusspridning:** Symmetrisk ljusspridning. Armaturhus och stativ är justerbart och därmed kan en asymmetrisk ljusbild uppnås.

**Ljuskälla:** Inkl. LED-ljuskälla Lumileds luxeon 3020, ljusfärg: 3000K. Färgåtergivning: CRI 90. Ljuskästolerans: 3 SDCM. Livslängd: L70 50 000h.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass F enligt EU-förordning Nr 2019/2015

**Ljusreglering/Styrning:** Ljuseglering 0-100% och on/off via touchdim på markerad yta placerad på ovansida av armaturhus. Inställd ljusnivå bibehålls även efter strömavbrott. Utrustad med integrerad närvarosensor (PIR) i armaturhuset. Sensorn har en detekteringsvinkel på 60° och ett detekteringsavstånd på 2 meter. 2 timmar efter sista närvarodetektering släcks armaturen. Armaturen tänds igen vid ny detektering. Om armaturen släcks manuellt slås även sensorn av. Armaturen uppfyller kraven i den internationella standarden för arbetsplatsbelysning inomhus, EN 12464-1, avseende belysningsstyrka på minst 500 lux på arbetsytan.

**Standardfärg:** Vit RAL 9016 alternativt svart RAL9011. Glanstal 20.

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Svart	Ø95xH14	525lm	930	7W	Touch dim	204350	<b>3750 SEK</b>
Vit	Ø95xH14	525lm	930	7W	Touch dim	204351	<b>3750 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	Art. nr	Pris
Birdie/Sparrow bordsfot	Bordsfot	Vit	Ø160	204306	<b>520 SEK</b>
Birdie/Sparrow bordsfot	Bordsfot	Svart	Ø160	204307	<b>520 SEK</b>

---

Golvstativ	Golvstativ	Krom	-	201922	<b>640 SEK</b>
------------	------------	------	---	--------	----------------

---



### Teknisk specifikation

**Material:** Stativ och golvplatta i stål. Gjutna detaljer i zink. Skärmar i plywood av björk. Diffusor i frostad akryl.

**Anslutning:** Anslutningsledning 2x0,75 mm<sup>2</sup> med stickpropp, längd 3 m (4,5 m). Dimbar fotströmbrytare.

**Ljusedistribution:** Ställbar ljusedistribution, 40-180 graders justerbar vinkel.

**Ljuskälla:** Inkl. LED-ljuskälla. Ljuskälla: 2700K

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass G enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Pictogram



### Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Styrning	Art. nr	Pris
Svart/Trä	L253xW140xH1450	450lm	827	5W	Dimbar	203076	<b>5540 SEK</b>



## Teknisk specifikation

**Material:** Stomme och stativ i strängpressad aluminium. Gavlar i gjuten metall. Golvfot i stål.

**Montering:** Monteras med golvstativ.

**Anslutning:** Levereras med 3 m sladd och stickpropp.

**Bländskydd:** Nedljus: Microprismatiskt akrylglas i kombination med optisk film. Uppljus: Batwing film för extra bred ljusbild.

**Ljuskälla:** Inklusive LED ljuskälla, ljusfärg 3000K alternativt 4000K. Färgåtergivning: CRI min. 80 (CRI 90 på förfrågan). Livslängd: L80B10 65 000h.

Armatyr med upp- och nedljus kan på förfrågan även erbjudas med Tunable White på uppljus, reglerbar färgtemperatur mellan 2700K-6500K.

**Ljusedistribution:** Armaruren kan fås med enbart nedljus eller både ett direkt och ett indirekt ljus där fördelningen av ljuset är 35% nedljus och 65% uppljus.

**Driver:** Utrustad med LED-driver Touch and DALI från Philips som ljusreglerar med amplitudsmodulering, vilket bidrar till ett flimmerfritt ljus. Ljusreglering 1-100%. Armatyr med upp- och nedljus är utrustad med 2 drivdon/2 DALI-adresser och armatyr med endast nedljus är utrustad med 1 drivdon/1 DALI-adress.

**Styrning:** Armatyr med upp- och nedljus levereras som standard med 2 st återfjädrande tryckknappar för individuell tänd/släck samt ljusreglering av både upp-, respektive nedljus. Armatyr med nedljus levereras med 1 st återfjädrande tryckknapp. Frånvaro respektive närvarodetektering med möjlighet till styrning av detekteringsområde kan erhållas på förfrågan. Armatyr med trådlös styrning av uppljus kan erhållas på förfrågan. Armatyren levereras då med 1 styck återfjädrande tryckknapp för tänd/släck samt ljusreglering av nedljus. Armatyr med Tunable white levereras med trådlös styrning av uppljus samt 1 styck återfjädrande tryckknapp för tänd/släck samt ljusreglering av nedljus.

**Övrigt:** Svart och grå kulör fås på förfrågan utan pristillägg.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass D

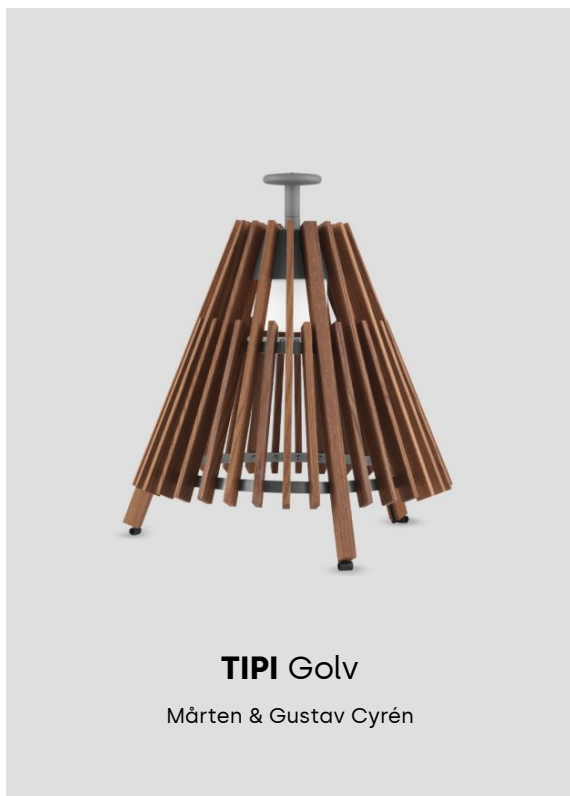
### Pictogram



## Armaturer

Färg	Storlek (mm)	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Spridning	Styrning	Art. nr	Pris
Vit	L965xW118xH2065	2700lm	830	22W	Direkt	Touch and DALI	L0070E1M718	<b>12190 SEK</b>
Vit	L965xW118xH2065	2800lm	840	22W	Direkt	Touch and DALI	L0070E2M718	<b>12190 SEK</b>
Vit	L965xW118xH2065	7500lm	830	62W	Direct/Indirect 35/65	Touch and DALI	L0072E1M718	<b>13000 SEK</b>
Vit	L965xW118xH2065	7850lm	840	65W	Direct/Indirect 35/65	Touch and DALI	L0072E2M718	<b>13000 SEK</b>





### Teknisk specifikation

**Material:** Handtag/topp i pressgjuten aluminium. Stomme i rostfritt stål. Träribbor i värmebehandlad ask.

**Montering:** Tipi levereras i fyra delar, en ljusmotor och tre benpartier som enkelt monteras samman till en kon som snäppes fast i ljusmotorn

**Anslutning:** Levereras med svart gummikabel 3x0,75 mm<sup>2</sup>, 4,5 m lång med jordad stickpropp.

**Ljuskälla:** LED-ljuskälla med E27-sockel rekommenderas.

**Standard färg:** Mörkt askträ, detaljer i aluminium RAL9007 struktur och rostfritt stål.

### Pictogram



### Armaturer

Beskrivning	Storlek (mm)	Effekt	Socket	Anslutning	Art. nr	Pris
TIPI 530 mm	Ø488xH527	5,5W	E27	4,5m black rubber cable with Shuko connector	204319	<b>7660 SEK</b>
TIPI 740 mm	Ø645xH738	5,5W	E27	4,5m black rubber cable with Shuko connector	204329	<b>8160 SEK</b>

### Tillbehör

Namn	Beskrivning	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Art. nr	Pris
Ljuskälla, Master LEDBULB	-	470lm	927	3,4W	E27	207938	<b>140 SEK</b>
Ljuskälla, Master LEDBULB	-	806lm	927	8,5W	E27	208040	<b>140 SEK</b>
Tipi fäste för fast montage	Konsol för att fixera armaturen i golv/mark	-	-	-	-	204339	<b>240 SEK</b>



### Teknisk specifikation

**Material:** Lampfoten består av rökt ek kombinerat med vackra detaljer i utskuren solid mässing. Skärmen består av ett exklusivt svenskt linnetyg. Lampfoten består av vitlaserad ask kombinerat med vackra detaljer i utskuren solid aluminium. Skärmen består av ett exklusivt svenskt linnetyg.

**Anslutning:** Svart eller vit textilkabel 2x0,75 mm<sup>2</sup> med halogenfri stickpropp.

**Ljuskälla:** LED 2700K CRI 90.

**Energiklassificering:** Denna produkt innehåller en ljuskälla med energiklass E enligt EU-förordning Nr 2019/2015

### Armaturer

Beskrivning	Färg	Storlek (mm)	CRI/CT	Effekt	Art. nr	Pris
Rökt ek	Smoked oak	Ø450xH1221	930	10W	250870	<b>19360 SEK</b>
Vitlaserad ask	White glazed ash	Ø450xH1221	930	10W	250871	<b>19360 SEK</b>

## Tillbehör

**Kontaktskenor DALI**

Namn	Annat	NCS/RAL	Art. nr	Pris
Anslutningsdon fas höger / jord vänster svart DALI	End Feed XTSC 611-2	RAL 9005	2008507	<b>350 SEK</b>
Anslutningsdon fas höger / jord vänster vit DALI	End Feed XTSC 611-3	RAL 9010	2008506	<b>350 SEK</b>
Anslutningsdon fas vänster / jord höger black DALI	End Feed XTSC 612-2	RAL 9005	2008509	<b>350 SEK</b>
Anslutningsdon fas vänster / jord höger vit DALI	End Feed XTSC 612-3	RAL 9010	2008508	<b>350 SEK</b>
Fixpoint infälld svart DALI	Stucchi 9000/BRU-P	RAL 9005	2008476	<b>390 SEK</b>
Fixpoint infälld vit DALI	Stucchi 9000/BRU-W	RAL 9010	2008475	<b>390 SEK</b>
Fixpoint svart DALI	Stucchi 9000/BPU-D-B	RAL 9005	2008474	<b>480 SEK</b>
Fixpoint vit DALI	Stucchi 9000/BPU-D-W	RAL 9010	2008473	<b>480 SEK</b>
Flexibel skarv SVART DALI	XTS(C)623-2	RAL 9005	2008529	<b>1350 SEK</b>
Flexibel skarv vit DALI	XTS(C)623-3	RAL 9010	2008528	<b>1350 SEK</b>
Gavel vit XTS 41	Global Trac Pro XTS 41-3	RAL 9016	208410	<b>90 SEK</b>
Infälld strömskena Global trac DALI svart 1m	Global Trac Pulse DALI XTSCF6100-2	RAL 9005	2008505	<b>990 SEK</b>
Infälld strömskena Global trac DALI vit 1m	Global Trac Pulse DALI XTSCF6100-3	RAL 9010	2008504	<b>990 SEK</b>
L-skarv fas insida / jord utsida svart DALI	L-feed XTSC 634-2	RAL 9005	2008515	<b>770 SEK</b>
L-skarv fas insida / jord utsida vit DALI	L-feed XTSC 634-3	RAL 9010	2008514	<b>770 SEK</b>
L-skarv fas utsida / jord insida svart DALI	L-feed XTSC 635-2	RAL 9005	2008517	<b>770 SEK</b>
L-skarv fas utsida / jord insida vit DALI	L-feed XTSC 635-3	RAL 9010	2008516	<b>770 SEK</b>
Mittanslutningsdon svart DALI	Middle feed XTSNC614-2	RAL 9005	2008513	<b>770 SEK</b>
Mittanslutningsdon vit DALI	Middle feed XTSNC614-3	RAL 9010	2008512	<b>770 SEK</b>
Rakskarv svart DALI	Straight connector XTS(C)621-2	RAL 9005	2008511	<b>250 SEK</b>
Rakskarv vit DALI	Straight connector XTS(C)621-3	RAL 9010	2008510	<b>250 SEK</b>
T-skarv fas insida höger/jord utsida vänster svart	XTSNC 640-2	RAL 9005	2008525	<b>1100 SEK</b>
T-skarv fas insida höger/jord utsida vänster vit	XTSNC 640-3	RAL 9010	2008524	<b>1100 SEK</b>
T-skarv fas insida vänster/jord utsida höger svart	XTSNC 637-2	RAL 9005	2008523	<b>1100 SEK</b>
T-skarv fas insida vänster/jord utsida höger vit	XTSNC 637-3	RAL 9010	2008522	<b>1100 SEK</b>
T-skarv fas utsida höger/jord insida vänster svart	XTSNC 636-2	RAL 9005	2008521	<b>1100 SEK</b>
T-skarv fas utsida höger/jord insida vänster vit	XTSNC 636-3	RAL 9010	2008520	<b>1100 SEK</b>

T-skarv fas utsida vänster/jord insida höger svart	XTSNC 639-2	RAL 9005	2008519	<b>1100 SEK</b>
T-skarv fas utsida vänster/jord insida höger vit	XTSNC 639-3	RAL 9010	2008518	<b>1100 SEK</b>
Takfäste för montage mot bärprofil 25mm vit SKB 121	Global Trac Pro SKB 121 (spec)	RAL 9016	208700	<b>150 SEK</b>
Takfäste svart SKB 12	Global Trac Pro SKB 12-2	RAL 9005	208655	<b>80 SEK</b>
Takfäste vit SKB 12	Global Trac Pro SKB 12-3	RAL 9016	208074	<b>80 SEK</b>
X-skarv SVART DALI	XTSNC 638-2	RAL 9005	2008527	<b>1550 SEK</b>
X-skarv vit DALI	XTSNC 638-3	RAL 9010	2008526	<b>1550 SEK</b>
Ytmonterad strömskena Global trac DALI svart 2m	Global Trac Pulse DALI XTSC6200-2	RAL 9005	2008502	<b>970 SEK</b>
Ytmonterad strömskena Global trac DALI svart 3m	Global Trac Pulse DALI XTSC6300-2	RAL 9005	2008503	<b>1470 SEK</b>
Ytmonterad strömskena Global trac DALI vit 2m	Global Trac Pulse DALI XTSC6200-3	RAL 9010	2008500	<b>970 SEK</b>
Ytmonterad strömskena Global trac DALI vit 3 m	Global Trac Pulse DALI XTSC6300-3	RAL 9010	2008501	<b>1470 SEK</b>
Ändgavel svart XTS 41	Global Trac Pro XTS 41-2	RAL 9005	208654	<b>90 SEK</b>

### Kontaktskenor On/off

Namn	Annat	NCS/RAL	Art. nr	Pris
3-fas strömskena infälld 2 m vit XTSF 4200 On/off	Global Trac Pro XTSF 4200-3	RAL 9016	208625	<b>1260 SEK</b>
3-fas strömskena infälld 3 m vit XTSF 4300 On/off	Global Trac Pro XTSF 4300-3	RAL 9016	208378	<b>1990 SEK</b>
3-fas strömskena infälld 4 m vit XTSF 4400 On/off	Global Trac Pro XTSF 4400-3	RAL9016	208626	<b>2480 SEK</b>
3-fas strömskena ytmonterad 2 m svart XTS 4200 On/off	Global Trac Pro XTS 4200-2	RAL 9005	208621	<b>1120 SEK</b>
3-fas strömskena ytmonterad 2 m vit XTS 4200 On/off	Global Trac Pro XTS 4200-3	RAL 9016	208372	<b>1120 SEK</b>
3-fas strömskena ytmonterad 3 m svart XTS 4300 On/off	Global Trac Pro XTS 4300-2	RAL 9005	208622	<b>1260 SEK</b>
3-fas strömskena ytmonterad 3 m vit XTS 4300 On/off	Global Trac Pro XTS 4300-3	RAL 9016	208374	<b>1260 SEK</b>
3-fas strömskena ytmonterad 4 m svart XTS 4400 On/off	Global Trac Pro XTS 4400-2	RAL9005	208623	<b>1660 SEK</b>
3-fas strömskena ytmonterad 4 m vit XTS 4400 On/off	Global Trac Pro XTS 4400-3	RAL9016	208376	<b>1660 SEK</b>
Anslutningsdon höger svart XTS 11 On/off	Global Trac Pro XTS 11-2	RAL 9005	208628	<b>250 SEK</b>
Anslutningsdon höger vit XTS 11 On/off	Global Trac Pro XTS 11-3	RAL 9016	208379	<b>250 SEK</b>
Anslutningsdon vänster svart XTS 12 On/off	Global Trac Pro XTS 12-2	RAL 9005	208630	<b>250 SEK</b>
Anslutningsdon vänster vit XTS 12 On/off	Global Trac Pro XTS 12-3	RAL 9016	208400	<b>250 SEK</b>
Böjverktyg för global trac pro XTSV 12	Global Trac Pro XTSV 12	-	208070	<b>320 SEK</b>
Fixpoint GA 70 svart On/off	Global Trac Pro GA 70-2	-	208431	<b>440 SEK</b>

Fixpoint GA 70 vit On/off	Global Trac Pro GA 70-3	-	208427	<b>440 SEK</b>
Flexibel skarv svart XTS 23 On/off	Global Trac Pro XTS 23-2	RAL 9005	208636	<b>1120 SEK</b>
Flexibel skarv vit XTS 23 On/off	Global Trac Pro XTS 23-3	RAL 9016	208403	<b>1120 SEK</b>
Gavel vit XTS 41	Global Trac Pro XTS 41-3	RAL 9016	208410	<b>90 SEK</b>
Infälld fixpoint vit XTSA 71	Global Trac Pro XTSA 71-3	-	208424	<b>450 SEK</b>
L-skarv fas insida, svart XTS 34 On/off	Global Trac Pro XTS 34-2	RAL 9005	208640	<b>720 SEK</b>
L-skarv fas insida, vit XTS 34 On/off	Global Trac Pro XTS 34-3	RAL 9016	208405	<b>720 SEK</b>
L-skarv fas utsida, svart XTS 35 On/off	Global Trac Pro XTS 35-2	RAL 9005	208642	<b>720 SEK</b>
L-skarv fas utsida, vit XTS 35 On/off	Global Trac Pro XTS 35-3	RAL 9016	208406	<b>720 SEK</b>
Mittanslutningsdon svart XTS 14 On/off	Global Trac Pro XTS 14-2	RAL 9005	208632	<b>570 SEK</b>
Mittanslutningsdon vit XTS 14 On/off	Global Trac Pro XTS 14-3	RAL 9016	208401	<b>570 SEK</b>
Multiadapter inklusive avlastare svart XTSA 68	Global Trac Pro XTSA 68-2 (spec)	-	208671	<b>340 SEK</b>
Multiadapter inklusive avlastare vit XTSA 68	Global Trac Pro XTSA 68-3 (spec)	-	208415	<b>340 SEK</b>
Nippel M10 XTSA 57/8 aluminium	Global Trac Pro XTSA 57/8-9	-	208673	<b>90 SEK</b>
Nippel M13 XTSA 55/12 aluminium	Global Trac Pro XTSA 55/12-9	-	208675	<b>90 SEK</b>
Rakskarv svart XTS 21 On/off	Global Trac Pro XTS 21-2	RAL 9005	208634	<b>200 SEK</b>
Rakskarv vit XTS 21 On/off	Global Trac Pro XTS 21-3	RAL 9016	208402	<b>200 SEK</b>
T-skarv fas insida höger svart XTS 40 On/off	Global Trac Pro XTS 40-2	RAL 9005	208650	<b>990 SEK</b>
T-skarv fas insida höger vit XTS 40 On/off	Global Trac Pro XTS 40-3	RAL 9016	208408	<b>990 SEK</b>
T-skarv fas insida vänster svart XTS 37 On/off	Global Trac Pro XTS 37-2	RAL 9005	208646	<b>990 SEK</b>
T-skarv fas insida vänster vit XTS 37 On/off	Global Trac Pro XTS 37-3	RAL 9016	208409	<b>990 SEK</b>
T-skarv fas utsida höger svart XTS 36 On/off	Global Trac Pro XTS 36-2	RAL 9005	208644	<b>990 SEK</b>
T-skarv fas utsida höger vit XTS 36 On/off	Global Trac Pro XTS 36-3	RAL 9016	208676	<b>990 SEK</b>
T-skarv fas utsida vänster svart XTS 39 On/off	Global Trac Pro XTS 39-2	RAL 9005	208648	<b>990 SEK</b>
T-skarv fas utsida vänster vit XTS 39 On/off	Global Trac Pro XTS 39-3	RAL 9016	208677	<b>990 SEK</b>
Takfäste för montage mot bärprofil 25mm vit SKB 121	Global Trac Pro SKB 121 (spec)	RAL 9016	208700	<b>150 SEK</b>
Takfäste svart SKB 12	Global Trac Pro SKB 12-2	RAL 9005	208655	<b>80 SEK</b>
Takfäste vit SKB 12	Global Trac Pro SKB 12-3	RAL 9016	208074	<b>80 SEK</b>
Täckskiva vit XTSE 10	Global Trac Pro XTSE 10-3	RAL 9016	208411	<b>120 SEK</b>
Täckskiva vit XTSE 30	Global Trac Pro XTSE 30-3	RAL 9016	208412	<b>120 SEK</b>

X-skarv svart XTS 38	Global Trac Pro XTS 38-2	RAL 9005	208652	<b>1260 SEK</b>
X-skarv vit XTS 38	Global Trac Pro XTS 38-3	RAL 9016	208407	<b>1260 SEK</b>
Ändgavel svart XTS 41	Global Trac Pro XTS 41-2	RAL 9005	208654	<b>90 SEK</b>

## Ljuskällor

Ingen rabatt utgår på ljuskällor

Namn	Ljusflöde	CRI/CT	Effekt	Socket	Spridning	Art. nr	Pris
CARET, Ljuskälla kallkatod Standard	350lm	823	7,7W	E27	-	207000	<b>290 SEK</b>
CARET, Ljuskälla kallkatod glob	400lm	823	7,9W	E27	-	207001	<b>440 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	4,9W	GU10	36°	207755	-
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	25°	207889	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	375lm	930	5,5W	GU10	36°	207919	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	280lm	930	3,9W	GU10	25°	207920	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	36°	207927	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	265lm	927	3,9W	GU10	25°	207928	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	355lm	927	5,5W	GU10	25°	207936	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LED	575lm	927	8,3W	GU10	60°	207937	<b>160 SEK</b>
Ljuskälla, Master LEDBULB	470lm	922-927	5,5W	E27	-	207931	-
Ljuskälla, Master LEDBULB	470lm	927	3,4W	E27	-	207938	<b>140 SEK</b>
Ljuskälla, Master LEDBULB	1521lm	922-927	14W	E27	-	207002	-
Värmeljus	-	-	-	-	-	207291	<b>10 SEK</b>

## Reservdelar

Ingen rabatt utgår på reservdelar

Namn	Art. nr	Pris
Adventure plug-in driver svart	208394	<b>580 SEK</b>
Adventure plug-in driver vit	208395	<b>580 SEK</b>
Akrylskärm Ultra cirkel BIG	200037	<b>1520 SEK</b>
Asplund kabel med textilöverdrag	200045	<b>530 SEK</b>

Bumling 400 upphäng	200301	<b>2160 SEK</b>
Bumling 600 upphäng	200302	<b>2160 SEK</b>
Drivdon Pluggie	2001008	<b>460 SEK</b>
Glas Asplund exklusive nippel	207025	<b>3800 SEK</b>
Glas Asplund inklusive nippel	207024	<b>4140 SEK</b>
Glas Bernini IP65	205975	<b>1750 SEK</b>
Glas Kit D200	209670	<b>1610 SEK</b>
Glas Kit D400	209671	<b>2510 SEK</b>
Glas Kit D550	209672	<b>3200 SEK</b>
Glas Ofir	207022	<b>250 SEK</b>
Glas Pepper svart	2008002	<b>630 SEK</b>
Glas Plug lamp med aluminiumgänga	200190	<b>1420 SEK</b>
Glas Plug lamp med gummipackning	200191	<b>700 SEK</b>
Glas Pluggie	2001007	<b>300 SEK</b>
Glas Stockholm 370	205970	<b>510 SEK</b>
Glas Stockholm 530	205971	<b>1110 SEK</b>
Glas Stockholm 590	205972	<b>1580 SEK</b>
Glas Stockholm 590 med vajer	205976	<b>1550 SEK</b>
Glas Stockholm II GC	205964	<b>1710 SEK</b>
Glas Stockholm II asymmetrisk	205966	<b>1540 SEK</b>
Glas Ultra LED OCH 18W TC-L	200032	<b>1260 SEK</b>
Glas Ultra cirkel SMALL	200036	<b>1570 SEK</b>
Glass Stockholm II symmetrisk	205967	<b>1540 SEK</b>
Kedja Asplund L1150 (1st)	200044	<b>770 SEK</b>
Led Simris ny generation svart	201907	<b>200 SEK</b>
Led Simris ny generation vit	201908	<b>200 SEK</b>
Opal akryl diffusor Bumling D600	202430	<b>1830 SEK</b>
Ringraster Bumling D600	202431	<b>690 SEK</b>
Ringraster Bumling mini D190	207007	<b>260 SEK</b>
Ringraster Bumling mini D250	207008	<b>280 SEK</b>



Ringraster D190	207010	<b>260 SEK</b>
Ringraster D230	207011	<b>260 SEK</b>
Ringraster D250	207012	<b>280 SEK</b>
Ringraster D300	207013	<b>340 SEK</b>
Ringraster D400	207014	<b>340 SEK</b>
Skärmskit Stockholm II	205695	<b>1380 SEK</b>
Supertub kedja, per meter	209541	<b>120 SEK</b>
Supertube light lamellraster 1173 mm vit	208092	-
Supertube light lamellraster 1458 mm vit	208093	-
Supertube light lamellraster 1739 mm vit	208094	-
Supertube light lamellraster 2024 mm vit	208095	-
Supertube light lamellraster 2305 mm vit	208096	-
Supertube light lamellraster 2871 mm vit	208097	-
Supertube light lamellraster 607 mm vit	208090	-
Supertube light lamellraster 892 mm vit	208091	-

## Stolptillbehör

Namn	Art. nr	Pris
Extra säkringselement för 205211, E7779636	205212	<b>400 SEK</b>
Extra säkringselement till 205209, E7779634	205210	<b>440 SEK</b>
Stolpinsats enkel, E7779663	205211	<b>780 SEK</b>
Stolpinsats enkel, E7779668 M8	205209	<b>860 SEK</b>

## Universala tillbehör

Namn	Beskrivning	Art. nr	Pris
Anslutningsledning	5x1,5mm <sup>2</sup> L=2500 mm	204391	<b>310 SEK</b>
Anslutningsledning - Fria ändar	3x1,5 mm <sup>2</sup> , L=2500 mm	204266	<b>290 SEK</b>
Avlastningsplatta Ø175 mm - MST14	För mjuka undertak	2000170	<b>60 SEK</b>
Avlastningsplatta Ø100-150-210-250 mm - MST6	För mjuka undertak	2000171	<b>60 SEK</b>

Avlastningsplatta Ø75-90-110-127 mm - MST2	För mjuka undertak	2000172	<b>60 SEK</b>
Batteri 1.5V LR03/AAA 2ST	2 st AAA	2009979	<b>100 SEK</b>
Bärarm vit för undertak 2 st	-	209643	<b>740 SEK</b>
Bärskena vit 2st	För distans från tak. För T24-bärverk. Inklusive clips och fästen för 600 mm bredd.	209642	<b>560 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 2,5 m, 3G0,75 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + jordad stickpropp	204224	<b>240 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 3G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + ENSTO NAC31S.W	204273	<b>350 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 3G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + WAGO 770-133	204275	<b>350 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 5G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + ENSTO NCC51S.G	204274	<b>490 SEK</b>
Halogenfri anslutningskabel	Halogenfri kabel, längd 3 m, 5G1,5 mm <sup>2</sup> med fri ledningsände + WAGO 770-1115	204276	<b>490 SEK</b>
Lampkontakt jordad L200	För pendlade armaturer	2000511	<b>70 SEK</b>
Lampkontakt ojordad L200	För pendlade armaturer	2000510	<b>60 SEK</b>
Takfäste för wire	Wirelås med täckkåpa. Wire och kopplingsplint ingår ej. Endast för fasta undertak.	209638	<b>140 SEK</b>
Takkopp cable cup svart	Av flexibel silikon	201014	<b>160 SEK</b>
Takkopp cable cup vit	Av flexibel silikon	201013	<b>160 SEK</b>
Takkopp för undertaksbärverk inkl. vajerlås	-	209635	<b>240 SEK</b>
Takkopp vit inkl. kabel	5-ledare	204915	<b>960 SEK</b>
Undertaksclips T15	För vajer med ögla, innehåller ett par för en wire	209647	<b>90 SEK</b>
Undertaksclips T24	För vajer med ögla, innehåller ett par för en wire	209646	<b>90 SEK</b>
Vajer D=1 mm	Pris anges per meter	209551	<b>90 SEK</b>
Vajerlås 2st	-	209552	<b>110 SEK</b>

## **Styrssystem**

## Citygrid

Ingen rabatt utgår på nedan artiklar

Namn	Art. nr	Pris
Citygrid Dongle	2003076	<b>4350 SEK</b>
Citygrid Gateway	2003070	<b>15250 SEK</b>
Citygrid On-Pole	2003078	<b>2950 SEK</b>
Citygrid Zhaga - kommunikations och sensorenhet	2003083	<b>1650 SEK</b>
Citygrid Zhaga - kommunikationsenhet	2003079	<b>980 SEK</b>
Citygrid Zhaga - sensorenhet	2003077	<b>690 SEK</b>
Gateway elcentral-kit 1,5m kabel	2003071	<b>1500 SEK</b>
Gateway stolpmontage kit 8m kabel	2003082	<b>1100 SEK</b>

## Organic response

Namn	Art. nr	Pris
Dikt tak OR node svart	2007799	<b>2500 SEK</b>
Dikt tak OR node vit	2007800	<b>2500 SEK</b>
Dikt tak externt sensor kit 1m kabel	2003063	<b>1300 SEK</b>
Dikt tak externt sensor kit 3m kabel	2003064	<b>1330 SEK</b>
EnOcean tryckknapp dubbelvipppa	2003081	<b>1250 SEK</b>
EnOcean tryckknapp enkelvipppa	2003080	<b>1250 SEK</b>
External Track Mounted Sensor Node. DALI PSU Svart	2006430	<b>3530 SEK</b>
External Track Mounted Sensor Node. DALI PSU Vit	2006429	<b>3530 SEK</b>
Infällt externt sensor kit 1m kabel	2003061	<b>1290 SEK</b>
Infällt externt sensor kit 3m kabel	2003062	<b>1320 SEK</b>
Organic Response Alarm Integration Box	2006434	<b>5470 SEK</b>
Organic Response Dongle	2003068	<b>290 SEK</b>
Organic Response Gateway	2003067	<b>10090 SEK</b>
Organic Response I/O Box - 16 mA	2006413	<b>6490 SEK</b>
Organic Response I/O Box - 8 mA	2006433	<b>4520 SEK</b>

---

Pendlat externt sensor kit 1m kabel	2003065	<b>1350 SEK</b>
Pendlat externt sensor kit 3m kabel	2003066	<b>1370 SEK</b>
Rund extern trackmonterad sensor node svart	2007802	<b>2750 SEK</b>
Rund extern trackmonterad sensor node vit	2007803	<b>2750 SEK</b>

---

## **Teknisk information**

## Standard & ytterligare färger

Färgbeteckning	Färgkod	Glansvärde	Kommentar
○ Vit	NCS S0500-N	30	RAL9016
○ Vit	NCS S0502-Y	Struktur	RAL9010
● Aluminiumgrå	Liknande RAL9006	Struktur	-
● Aluminiumgrå	Liknande RAL9006	30	Effektfärg, för inomhusbruk
● Aluminiumgrå	Liknande RAL9006	65-70	Effektfärg
● Aluminiumgrå	Liknande RAL9023	Struktur	-
● Grafitgrå	RAL7024	Matt struktur	Liknande BEGA grafitgrå
● Svart	NCS S9000-N	Struktur	RAL9005
● Svart	NCS S9000-N	72	RAL9005
● Svart	NCS S9000-N, RAL9017	10	RAL9005

Inget kostnadstillägg för ovanstående färger.

Ytterligare färg	Färgkod	Glansvärde
● Puderrosa	NCS S1515-R	Finstruktur
● Pudergrön	NCS S6010-G70Y	Finstruktur
● Puderblå	NCS S6020-B	Finstruktur
● Puderlila	NCS S 5030-R40B	Finstruktur
● Grå	NCS S5502-Y	Finstruktur
● Champagne	NCS S 3030-Y20R	Finstruktur
● Laxrosa	NCS S 2040-Y80R	Finstruktur
● Turkos	NCS S 3030-B30G	Finstruktur

Kostnadstillägg om 1500 SEK för ovanstående färger.

För andra färger: Pris på förfrågan.

## Nattsänkingsfunktion

Välj någon av följande scener för nattsänkingsfunktion och ange det hänvisade tilläggsnumret till basnumret.

### -466 Scen 1

Från klockan 21:00 går effekten ner på 70%  
 Från klockan 00:00 går effekten ner på 50%  
 Från klockan 04:00 går effekten upp till 70%  
 Från klockan 06:00 går effekten upp till 100%

### -467 Scen 2

Från klockan 21:00 går effekten ner på 50%  
 Från klockan 05:00 går effekten upp till 100%

### -468 Scen 3

Från klockan 00:00 går effekten ner på 50%  
 Från klockan 06:00 går effekten upp till 100%

### -513 Scen 4

Från klockan 23.00 går effekten ner på 66%  
 Från klockan 05.00 går effekten upp till 100%

### Observera följande:

Drivern har ingen inbyggd klocka utan räknar ut tiden baserat på tiden mellan tänd och släck. Det tar 3 st tänd-/släck-cykler för drivern att ställa in sig och följa det förprogrammerade schemat.

Utöver våra standardscener tillåter integrerad Dynadimmer dimning i upp till 5 steg. 5 olika ljusnivåer uppdelat i 5 tidsintervaller. Pris för detta ges på förfrågan.

## Skyddsklasser-kapslingsklasser



**Klass I** Armatur med enbart driftisolering och med anordning för skyddsjordning.



**Klass II** Armatur med extra isolering och utan anordning för skyddsjordning. Kan anslutas till både jordat och ojordat uttag.



**Klass III** Armatur som är avsedd att levereras från en separat strömförsörjningskälla (SELV).

Utförande enligt första siffran	Oskyddat	Droppskyddat	Strilsäkert	Striltätt	Spolsäkert	Vattentätt	Tryckvattentätt
Oskyddat	IP 00	IP 01					
Beröringsskyddat	IP 01	IP 11	IP 13				
Beröringsskyddat	IP 20	IP 21	IP 23				
Beröringsskyddat	IP 40	IP 41	IP 43	IP 44	IP 45		
Dammsäkert				IP 54	IP 55		
Dammtätt					IP 65	IP 67	IP 68



Huvudkontor

Fyrvaktaregatan 7, SE-296 81 Åhus, Sweden

Tel: +46 (0)44 28 98 10

E-mail: [info@ateljelyktan.se](mailto:info@ateljelyktan.se)

[www.ateljelyktan.se](http://www.ateljelyktan.se)