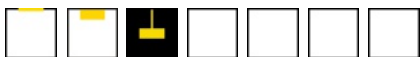
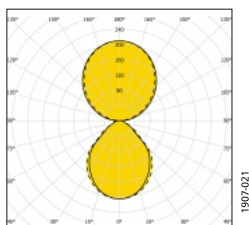


## Armaturfamilj



## Ljusfördelning



### SkyLine Up 7755/6700-MPS 4K Singel

Systemeffekt: 57 W  
 Armaturljusflöde: 6722 lm  
 Armaturljusutbyte: 118 lm/W  
 Färgtemperatur: 4000 K  
 Färgåtergivningsindex: Ra >80  
 Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM  
 Ljusfördelning: Upp 60%, Ner 40%  
 Förväntad livslängd LED:  
 L<sub>80</sub> 100 000 h  
 L<sub>90</sub> 50 000 h  
 Förväntad livslängd drivare: Upp till  
 100 000 h, max bortfall 10%

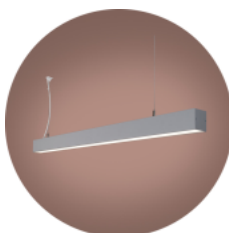
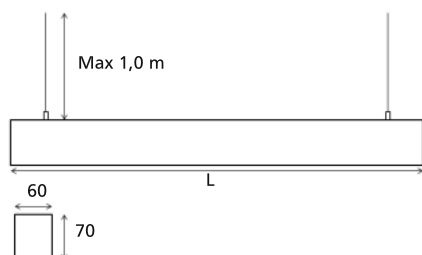


SkyLine Up är den pendlade versionen med indirekt/direkt ljusfördelning. Armaturen används med fördel på arbetsplatsen. Armaturen finns i tre valbara kulörer i finstruktur; svart, vit eller aluminiumstruktur.

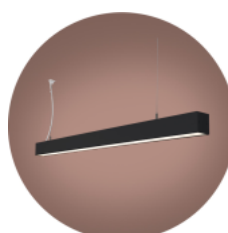
SkyLine är en bred armaturfamilj som finns i flera versioner; pendlat, dikt tak, 3-fasskena eller infällt montage. Armaturerna har noga avvägda proportioner som ger en tidlös design. SkyLine är det perfekta valet när man vill skapa långa lysande linjer. Ett lekfullt och effektivt sätt att framhäva rummet och dess miljö. Alla versioner finns med två olika bländskydd satinéskiva (-SAS) eller mikroprismatisk skiva (-MPS). Armaturerna finns i singel- eller rampmontage (system). Vid rampmontage har vi utvecklat en lösning för att minimera risken för ljusläckage vid skarvarna och samtidigt göra installationen enkel.

- Satinéskiva eller mikroprismatisk skiva
- L<sub>80</sub> 100 000 h
- Singelarmatur eller som system för rampning
- Upp- och nerljus kan styras individuellt (2DD)
- Finns i flera längder
- Finns med trådlös styrning (Casambi)
- SkyLine finns även för dikt tak eller infällt montage, se separata produktblad
- Finns även med endast nerljus (SkyLine Down), se separat produktblad
- Finns även i aluminiumstruktur och svart kulör, se separata produktblad
- Finns även i färgtemperatur 3000 K, se separata produktblad
- Textilkabel som tillval
- Bedömd hos Byggarubedömningen (BVB) och SundaHus

## Måttskiss



SkyLine Up ALS



SkyLine Up Svart

## SINGEL

Artikelnummer		Mått L (mm)	Armatur- ljusflöde (lm)	Armatur- ljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångs- tal
	<b>Dimbart 4000 K</b>					
775510-1000	SkyLine Up 7755/6700-MPS 4K Dim Singel*	1180	6722	118	57	0,021
775516-1000	SkyLine Up 7755/6900-MPS 4K Dim Singel*	2356	6911	127	55	0,020
775514-1000	SkyLine Up 7755/13400-MPS K Dim Singel*	2356	13444	118	114	0,010
	<b>Dimbart Casambi 4000 K</b>					
775510-1049	SkyLine Up 7755/6700-MPS 4K Dim Casambi Singel	1180	6722	118	57	0,021
775516-1049	SkyLine Up 7755/6900-MPS 4K Dim Casambi Singel	2356	6911	127	55	0,020
775514-1049	SkyLine Up 7755/13400-MPS 4K Dim Casambi Singel	2356	13444	118	114	0,010
	<b>Dimbart 4000 K 2DD</b>					
775511-1000	SkyLine Up 7755/6700-MPS 4K Dim 2DD Singel	1270	6722	118	57	0,021
	<b>Dimbart 4000 K 2DD NS1</b>					
775512-1000	SkyLine Up 7755/6700-MPS 4K Dim 2DD NS1 Singel	1270	6722	118	57	0,021
	<b>Dimbart 4000 K 2DD KLNS</b>					
775513-1000	SkyLine Up 7755/6700-MPS 4K Dim 2DD KLNS Singel	1270	6722	118	57	0,021
775515-1000	SkyLine Up 7755/13400-MPS 4K Dim 2DD KLNS Singel	2446	13444	118	114	0,010

\* Armaturen levereras med sladd 5G0,75 3,0 m

## SYSTEM

Artikelnummer		Ljus- flödes- grupp	Mått L (mm)	Armatur- ljusflöde (lm)	Armatur- ljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångs- tal
	<b>Icke dimbart 4000 K</b>						
775610-1000	SkyLine Up 7756/3600-SAS 4K System	A	1176	3597	132	27	0,040
775611-1000	SkyLine Up 7756/7000-SAS 4K System	B	1176	7021	123	57	0,020
775612-1000	SkyLine Up 7756/7200-SAS 4K System	A	2352	7194	132	55	0,019
775613-1000	SkyLine Up 7756/14000-SAS 4K System	B	2352	14042	123	114	0,010
775614-1000	SkyLine Up 7756/3500-MPS 4K System	A	1176	3455	127	27	0,041
775615-1000	SkyLine Up 7756/6700-MPS 4K System	B	1176	6722	118	57	0,021
775616-1000	SkyLine Up 7756/6900-MPS 4K System	A	2352	6911	127	55	0,020
775617-1000	SkyLine Up 7756/13400-MPS 4K System	B	2352	13444	118	114	0,010
	<b>Dimbart 4000 K</b>						
775710-1000	SkyLine Up 7757/3600-SAS 4K Dim System	A	1176	3597	132	27	0,040
775711-1000	SkyLine Up 7757/7000-SAS 4K Dim System	B	1176	7021	123	57	0,020
775712-1000	SkyLine Up 7757/7200-SAS 4K Dim System	A	2352	7194	132	55	0,019
775713-1000	SkyLine Up 7757/14000-SAS 4K Dim System	B	2352	14042	123	114	0,010
775714-1000	SkyLine Up 7757/3500-MPS 4K Dim System	A	1176	3455	127	27	0,041
775715-1000	SkyLine Up 7757/6700-MPS 4K Dim System	B	1176	6722	118	57	0,021
775716-1000	SkyLine Up 7757/6900-MPS 4K Dim System	A	2352	6911	127	55	0,020
775717-1000	SkyLine Up 7757/13400-MPS 4K Dim System	B	2352	13444	118	114	0,010

Ljusflödesgrupp = A är ett lägre ljusflöde och B ett högre.  
Dessa ska ej blandas i samma ramp.

4K = Färgtemperatur 4000 K  
Dim = Fasimpulsstyrning/DALI

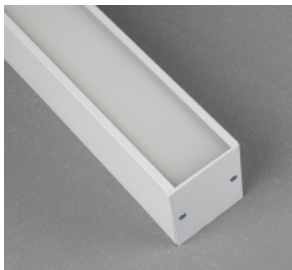
Casambi = Trådlös styrning

2DD = Dubbla dragdimmer (Individuell styrning på upp- och nerljus)

NS1 = Närvarostyrning (PIR)

KLNS = Konstantljus och närvarostyrning (se sida 3)

Åtgångstal = Antal armaturer/m<sup>2</sup> per 100 lux. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)



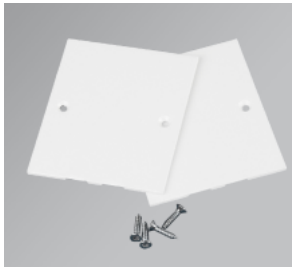
-SAS, satinéskiva.



-MPS, mikroprismatisk skiva.



Enkelt att rampa systemarmaturerna; överkoppling med snabbkoppling mellan armaturerna.



**Gavelsats 0548 Vit (par).** Ingår i singelarmatur och beställs separat till systemarmatur.



**Wirependel 2686 (st),** wirefäste med begränsad ställbarhet med justerbar wirenippel. Medleveras till singelarmatur och beställs separat till systemarmatur.



**Rampsats 0556 (par).** Beställs separat till systemarmatur, 1 par/skarv.



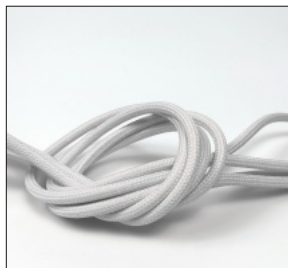
KLNS



**Väggfäste 2697 Vit (st).** Väggfäste vid varje gavel, övriga cc-avstånd max 1500 mm. Beställs separat.



Väggfästet har begränsad ställbarhet.



Armaturen går att få med vit textilkabel, se tillbehör.



Armaturen finns med trådlös styrning, Casambi. Mer information om Casambi och dess tillbehör finns på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).

## KLNS

Styrsystemet KLNS är ett sätt att kombinera bra belysning med god energihushållning. Att låta dagsljus och den elektriska belysningen samverka för att ge tillräckligt med ljus när lokalen används och sedan säkerställa att den tomma lokalens energianvändning är minimal. Ecolux armaturer med KLNS är ett okomplicerat, prisvärt, system för dagsljus- och närvarostyrning. Armaturen är förprogrammerad så det är bara att hänga upp och ansluta.

Belysningen tänds automatiskt och ställer in sig på en belysningsnivå som är anpassad för verksamheten i lokalen (ca 500 lux).

Önskar man manuellt styra ljuset, görs detta via armaturens dragdimmer.

Kort drag - tänder eller släcker, långt drag - ljusreglerar upp eller ner. Med den manuella ljusregleringen kan man manuellt anpassa ljusnivån efter önskemål.

Om man glömmer att släcka belysningen kommer den automatiskt att släckas 15 minuter efter att man lämnat lokalen.

## TEKNISK SPECIFIKATION

### Armaturbeskrivning

Armaturhus av strängpressad aluminium, gavlar av aluminium. Armaturens reflektor är tillverkad av semidiffus aluminium typ MIRO® silver. Armaturhus och gavlar är lackerade i vit (RAL9010) finstruktur. Drivaren är monterad i armaturhuset. Armaturen är halogenfri.

### Bländskydd

-SAS: satinéskiva av akryl.  
-MPS: mikroprismatisk skiva med opal folie av akryl.

### Ljuskällor

LED-modul. Färgtemperatur 4000 K, färgåtergivning Ra >80, förväntad livslängd L80 100 000 h, L90 50 000 h. Färgtolerans MacAdam 3 SDCM.

### Ljustekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant. Ljusdatafiler för Dialux kan laddas ner från [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

### Elektriska data

230 V, 50 Hz, effektfaktor  $\lambda > 0,98$ . Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida. Förväntad livslängd drivare; Upp till 100 000 h, max bortfall 10%. Belastningstabell kan laddas ner från [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se) på produktsidan.

### Anslutning

Singelarmatur: Armaturen är försedd med en 5x2x2,5 mm<sup>2</sup> överkopplingsplint vid armaturens ena gavel. Enkelt införingshål finns på ovasidan. Armaturen är försedd med sladdställ 2,5 m 3x0,75 mm<sup>2</sup>, vissa varianter undantages, se sida två på produktbladet.

Systemarmatur: Armaturen är försedd med överkopplingsledning, 5x1,5 mm<sup>2</sup> samt snabbkoppling för enklare installation. En 5x2x2,5 mm<sup>2</sup> överkopplingsplint finns i armaturens ena ände. Enkelt införingshål på armaturens ovasida.

### Godkännande

IP20, klass I, CE.

### Montage

För pendlat montage.  
Wirependel 2686 (1,0 m wire samt armaturclips 9002 för T-profil (b=24 mm) kant A, C, E och D/G) för montage i T-profiltak samt fasta tak. Samtliga varianter har steglös infästning längs hela armaturens längd. Ingår i singelarmatur och beställs separat till systemarmatur.

### Tillbehör

Alla tillbehör beställs separat till systemarmaturen.  
**26470548** - Gavelsats 0548 Vit (par), 1 par/ramp.  
**26472686** - Wirependel 2686 (st),

2st upphäng/systemarmatur

**26470556** - Rampsats 0556 (par), 1 par/skarv.

**26472697** - Väggfäste 2697 Vit (st).

Väggfäste beställs separat, fäste vid varje gavel.

Övriga cc-avstånd max 1500 mm. Krävs **takfäste**

**26472658** (ingår i singelarmaturen).

**26472080** - Textilkabel Vit SL 5G0,75 3,1 m

**26472081** - Textilkabel Vit SL 5G0,75 5,1 m

**26472082** - Textilkabel Vit SLS 3G0,75 2,5 m

### Materialspecifikation

Fullständig materialdeklaration kan laddas ner från hemsidan, [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 775510-1000 SkyLine Up 7755/6700-MPS 4K Dim Singel  
Ev. tillbehör beställs separat.

*Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.*

*Utvecklingen inom LED går snabbt och effektiviteten för denna ljuskälla ökar hela tiden. Se därför till att du alltid har aktuellt produktblad.*

Miljöbilder med SkyLine Up Singel Vit



Miljöbilder med SkyLine Up System Vit

