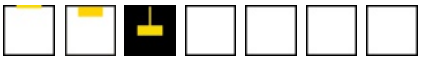
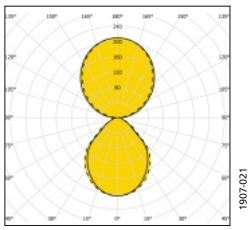
SkyLine Up Svart

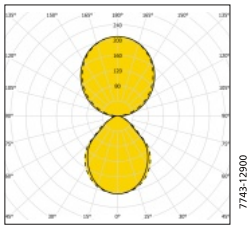
Armaturfamilj



Ljusfördelning



SkyLine Up 7767/6700-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_{70} 100 000 h
L_{90} 50 000 h
Förväntad livslängd don;
Upp till 100 000 h, max bortfall 10%



SkyLine Up 7767/13400-MPS 4K Singel
Systemeffekt: 114 W
Armaturljusflöde: 13444 lm
Armaturljusutbyte: 118 lm/W
Färgtemperatur: 4000 K
Färgåtergivningsindex: Ra >80
Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM
Ljusfördelning: Upp 60% , Ner 40%
Förväntad livslängd LED:
L_{70} 100 000 h
L_{90} 50 000 h
Förväntad livslängd don;
Upp till 100 000 h, max bortfall 10%

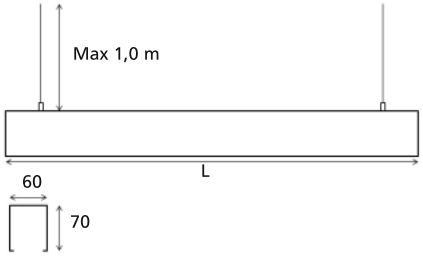
Allmänbelysning Platsorienterad belysning

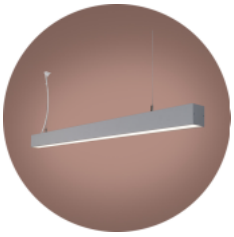
SkyLine Up är den pendlade versionen med indirekt/direkt ljusfördelning. Armaturen används med fördel på arbetsplatsen. Armaturen finns i tre valbara kulörer i finstruktur; svart, vit eller aluminiumstruktur.

SkyLine är en bred armaturfamilj som finns i flera versioner; pendlat, dikt tak 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 effektfullt 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_{90} 50 000 h/L_{70} 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 vit kulör, se separata produktblad
- Finns även i färgtemperatur 3000 K, se separata produktblad
- Bedömd hos Byggvarubedömningen (BVB) och SundaHus

Måttskiss





SkyLine Up ALS

SkyLine Up Vit

SINGEL

Artikel-nummer		Mått L (mm)	Armatur-ljusflöde (lm)	Armatur-ljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångs-tal
	Dimbart 4000 K					
776710-1000	SkyLine Up 7767/6700-MPS 4K Dim Singel*	1180	6722	118	57	0,021
776714-1000	SkyLine Up 7767/13400-MPS 4K Dim Singel*	2356	13444	118	114	0,010
	Dimbart Casambi 4000 K					
776710-1049	SkyLine Up 7767/6700-MPS 4K Dim Casambi Singel	1180	6722	118	57	0,021
776714-1049	SkyLine Up 7767/13400-MPS 4K Dim Casambi Singel	2356	13444	118	114	0,010
	Dimbart 4000 K 2DD					
776711-1000	SkyLine Up 7767/6700-MPS 4K Dim 2DD Singel	1270	6722	118	57	0,021
	Dimbart 4000 K 2DD NS1					
776712-1000	SkyLine Up 7767/6700-MPS 4K Dim 2DD NS1 Singel	1270	6722	118	57	0,021
	Dimbart 4000 K 2DD KLNS					
776713-1000	SkyLine Up 7767/6700-MPS 4K Dim 2DD KLNS Singel	1270	6722	118	57	0,021
776715-1000	SkyLine Up 7767/13400-MPS 4K Dim 2DD KLNS Singel	2446	13444	118	114	0,010

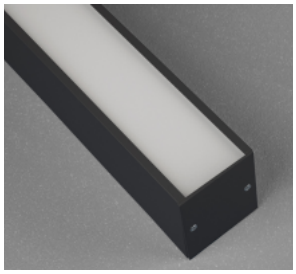
** Armaturen levereras med sladd 5G0,75 3,0 m*

SYSTEM

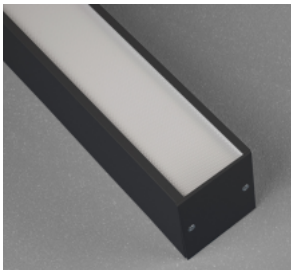
Artikel-nummer		Ljus-flödes-grupp	Mått L (mm)	Armatur-ljusflöde (lm)	Armatur-ljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångs-tal
	Icke dimbart 4000 K						
776810-1000	SkyLine Up 7768/3600-SAS 3K System	A	1176	3597	132	27	0,040
776811-1000	SkyLine Up 7768/7000-SAS 3K System	B	1176	7021	123	57	0,020
776812-1000	SkyLine Up 7768/7200-SAS 3K System	A	2354	7194	132	55	0,019
776813-1000	SkyLine Up 7768/14000-SAS 3K System	B	2354	14042	123	114	0,010
776814-1000	SkyLine Up 7768/3500-MPS 3K System	A	1176	3455	127	27	0,041
776815-1000	SkyLine Up 7768/6700-MPS 3K System	B	1176	6722	118	57	0,021
776816-1000	SkyLine Up 7768/6900-MPS 3K System	A	2354	6911	127	55	0,020
776817-1000	SkyLine Up 7768/13400-MPS 3K System	B	2354	13444	118	114	0,010
	Dimbart 4000 K						
776910-1000	SkyLine Up 7769/3600-SAS 3K Dim System	A	1176	3597	132	27	0,040
776911-1000	SkyLine Up 7769/7000-SAS 3K Dim System	B	1176	7021	123	57	0,020
776912-1000	SkyLine Up 7769/7200-SAS 3K Dim System	A	2354	7194	132	55	0,019
776913-1000	SkyLine Up 7769/14000-SAS 3K Dim System	B	2354	14042	123	114	0,010
776914-1000	SkyLine Up 7769/3600-MPS 3K Dim System	A	1176	3455	127	27	0,041
776915-1000	SkyLine Up 7769/6700-MPS 3K Dim System	B	1176	6722	118	57	0,021
776916-1000	SkyLine Up 7769/6900-MPS 3K Dim System	A	2354	6911	127	55	0,020
776917-1000	SkyLine Up 7769/13400-MPS 3K Dim System	B	2354	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/m² per 100 lux. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner" på www.ecolux.se

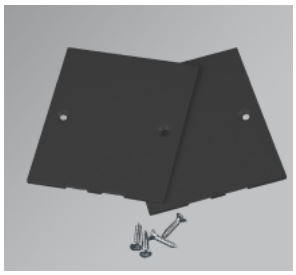


-SAS, satinéskiva.

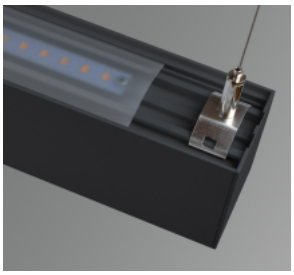


-MPS, mikroprismatisk skiva.

Enkelt att rampa systemarmaturerna; överkoppling med snabbkoppling mellan armaturerna.



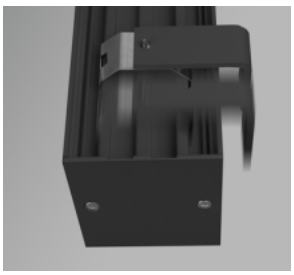
Gavelsats 9294 Svart (par). Ingår i singelarmatur och beställs separat till systemarmatur.



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

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

Väggfäste 2698 Svart (st). Väggfäste vid varje gavel, övriga cc-avstånd max 1500 mm. Beställs separat.



Väggfästet har begränsad ställbarhet.

KLNS

Armaturen finns med trådlös styrning, Casambi. Mer information om Casambi och dess tillbehör finns på 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 svart (RAL9005) finstruktur. Driftdonet är monterat i armaturhuset. Armaturen är halogenfri.

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

Ljuskällor
LED-modul. Färgtemperatur 4000 K, Ra >80, förväntad livslängd L_{70} 100 000 h, L_{90} 50 000 h. Färgtolerans MacAdam 3 SDCM.

Ljustekniska data
Se ljusfördelning för respektive variant. Ljusdatafiler för Dialux kan laddas ner från www.ecolux.se

Elektriska data
230 V, 50 Hz, effektfaktor λ >0,98. Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida. Förväntad livslängd don; Upp till 100 000 h, max bortfall 10%. Belastningstabell kan laddas ner från www.ecolux.se på produktsidan.

Anslutning
Singelarmatur: Armaturen är försedd med en 5x2x2,5 mm² överkopplingsplint vid armaturens ena gavel. Enkelt införingshål finns på ovansidan. Armaturen är försedd med sladdställ 2,5 m 3x0,75 mm², vissa varianter undantages, se sida två på produktbladet.
Systemarmatur: Armaturen är försedd med överkopplingsledning, 5x1,5 mm² samt snabbkoppling för enklare installation. En 5x2x2,5 mm² överkopplingsbar plint finns i armaturens ena ände. Enkelt införingshål på armaturens ovansida.

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.
26459294 - Gavelsats 9294 Svart (par), 1 par/ramp.
26472686 - Wirependel 2686 (st),
2st upphäng/systemarmatur
26470556 - Rampsats 0556 (par), 1 par/skarv.
26472698 - Väggfäste 2698 Svart (st).
Väggfäste beställs separat, fäste vid varje gavel. Övriga cc-avstånd max 1500 mm. Krävs **takfäste 26472658** (ingår i singelarmaturen).

Materialspecifikation
Fullständig materialdeklaration kan laddas ner från hemsidan, www.ecolux.se

Vid föreskrivning och beställning
Ange t.ex. 776710-1000 Ecolux SkyLine Up 7767/6700-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.

Referensprojekt "*Fornbyskolan*" med SkyLine Up Singel Vit