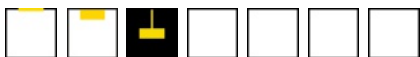
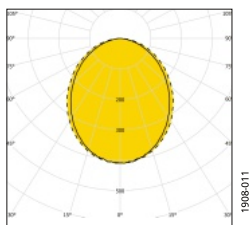


Armaturfamilj

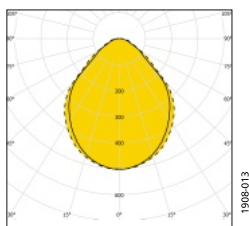


Ljusfördelning



SkyLine D 7750/700-SAS 3K Singel

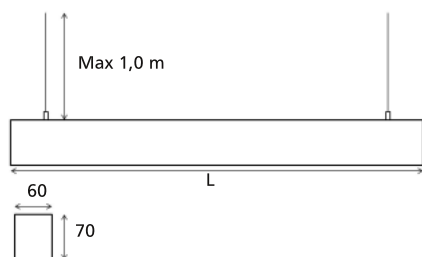
Systemeffekt: 6,7 W
 Armaturljusflöde: 737 lm
 Armaturljusutbyte: 110 lm/W
 Färgtemperatur: 3000 K
 Färgåtergivningsindex: Ra >80
 Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM
 Ljusfördelning: Upp 0% , Ner 100%
 Förväntad livslängd LED:
 L₈₀ 100 000 h
 L₉₀ 50 000 h
 Förväntad livslängd drivare: Upp till
 100 000 h, max bortfall 10%



SkyLine D 7750/1300-MPS 3K Singel

Systemeffekt: 11,7 W
 Armaturljusflöde: 1330 lm
 Armaturljusutbyte: 114 lm/W
 Färgtemperatur: 3000 K
 Färgåtergivningsindex: Ra >80
 Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM
 Ljusfördelning: Upp 0% , Ner 100%
 Förväntad livslängd LED:
 L₈₀ 100 000 h
 L₉₀ 50 000 h
 Förväntad livslängd drivare: Upp till
 100 000 h, max bortfall 10%

Måttskiss



Pendlade

SkyLine Down Vit



Allmänbelysning

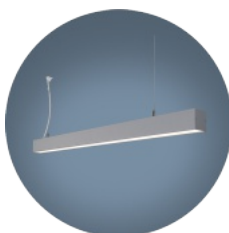
Platsorienterad belysning



SkyLine Down är den pendlade versionen i familjen SkyLine med direkt ljusfördelning. Armaturen finns i tre valbara kulörer i finstruktur; svart, vit eller aluminiumstruktur (ALS).

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
- L₈₀ 100 000 h
- Singelarmatur eller som system för rampning
- Finns i flera längder
- Finns med nödljus autotest 1h
- Finns även med upp- och nerljus (SkyLine Up), se separat produktblad
- Finns även i aluminiumstruktur och svart kulör, se separata produktblad
- Finns även i färgtemperatur 4000 K, se separata produktblad
- Textilkabel som tillval
- Bedömd hos Byggvarubedömningen (BVB) och SundaHus



SkyLine Down ALS



SkyLine Down Svart

SINGEL

Artikelnummer		Mått L (mm)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
Icke dimbart 3000 K						
775000-1000	SkyLine D 7750/700-SAS 3K Singel	580	737	110	7	0,180
775001-1000	SkyLine D 7750/1500-SAS 3K Singel	580	1459	120	12	0,087
775002-1000	SkyLine D 7750/1500-SAS 3K Singel	1180	1466	125	12	0,087
775003-1000	SkyLine D 7750/2900-SAS 3K Singel	1180	2930	127	23	0,044
775004-1000	SkyLine D 7750/2900-SAS 3K Singel	2356	2932	125	23	0,044
775005-1000	SkyLine D 7750/5900-SAS 3K Singel	2356	5860	127	46	0,220
Icke dimbart 3000 K DR						
775013-1000	SkyLine D 7750/2900-SAS 3K Singel DR	1270	2930	127	23	0,044
775014-1000	SkyLine D 7750/2600-MPS 3K Singel DR	1270	2644	114	23	0,046
Dimbart 3000 K						
775100-1000	SkyLine D 7751/700-SAS 3K Singel Dim	580	737	110	7	0,180
775101-1000	SkyLine D 7751/1500-SAS 3K Singel Dim	580	1459	120	12	0,087
775102-1000	SkyLine D 7751/1500-SAS 3K Singel Dim	1180	1466	125	12	0,087
775103-1000	SkyLine D 7751/2900-SAS 3K Singel Dim	1180	2930	127	23	0,044
775104-1000	SkyLine D 7751/2900-SAS 3K Singel Dim	2356	2932	125	23	0,044
775105-1000	SkyLine D 7751/5900-SAS 3K Singel Dim	2356	5860	127	46	0,220
Dimbart 3000 K DD						
775106-1000	SkyLine D 7751/700-MPS 3K Singel Dim	580	663	99	7	0,180
775107-1000	SkyLine D 7751/1300-MPS 3K Singel Dim	580	1319	108	12	0,091
775108-1000	SkyLine D 7751/1300-MPS 3K Singel Dim	1180	1330	114	12	0,091
775109-1000	SkyLine D 7751/2600-MPS 3K Singel Dim	1180	2644	114	23	0,046
775110-1000	SkyLine D 7751/2700-MPS 3K Singel Dim	2356	2660	114	23	0,046
775111-1000	SkyLine D 7751/5300-MPS 3K Singel Dim	2356	5288	114	46	0,223
Dimbart 3000 K DD KLNS						
775113-1000	SkyLine D 7751/2900-SAS 3K Singel Dim DD	1270	2930	127	23	0,044
775114-1000	SkyLine D 7751/2600-MPS 3K Singel Dim DD	1270	2644	114	23	0,046
Dimbart 3000 K KLNS						
775115-1000	SkyLine D 7751/5900-SAS 3K Singel Dim KLNS	2446	5860	127	46	0,220
775116-1000	SkyLine D 7751/5300-MPS 3K Singel Dim KLNS	2446	5288	114	46	0,223
Dimbart 3000 K DD KLNS						
775117-1000	SkyLine D 7751/2900-SAS 3K Singel Dim DD KLNS	1270	2930	127	23	0,044
775118-1000	SkyLine D 7751/2600-MPS 3K Singel Dim DD KLNS	1270	2644	114	23	0,046

SYSTEM

Artikelnummer	Ljusflödesgrupp	Mått L (mm)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
Icke dimbart 3000 K						
775200-1000	A	576	737	110	7	0,180
775201-1000	B	576	1459	120	12	0,087
775202-1000	A	1176	1466	125	12	0,087
775203-1000	B	1176	2930	127	23	0,044
775204-1000	A	2352	2932	125	23	0,044
775205-1000	B	2352	5860	127	46	0,220
Icke dimbart 3000 K EA 1h						
775202-1029	A	1176	1466	125	12	0,087
775203-1029	B	1176	2930	127	23	0,044
775204-1029	A	2352	2932	125	23	0,044
775205-1029	B	2352	5860	127	46	0,220
Dimbart 3000 K						
775300-1000	A	576	737	110	7	0,180
775301-1000	B	576	1459	120	12	0,087
775302-1000	A	1176	1466	125	12	0,087
775303-1000	B	1176	2930	127	23	0,044
775304-1000	A	2352	2932	125	23	0,044
775305-1000	B	2352	5860	127	46	0,220
Dimbart 3000 K EA 1h						
775306-1000	A	576	663	99	7	0,180
775307-1000	B	576	1319	108	12	0,091
775308-1000	A	1176	1330	114	12	0,091
775309-1000	B	1176	2644	114	23	0,046
775310-1000	A	2352	2660	114	23	0,046
775311-1000	B	2352	5288	114	46	0,223
Dimbart 3000 K EA 1h						
775302-1029	A	1176	1466	125	12	0,087
775303-1029	B	1176	2930	127	23	0,044
775304-1029	A	2352	2932	125	23	0,044
775305-1029	B	2352	5860	127	46	0,220
Dimbart 3000 K EA 1h						
775308-1029	A	1176	1330	114	12	0,091
775309-1029	B	1176	2644	114	23	0,046
775310-1029	A	2352	2660	114	23	0,046
775311-1029	B	2352	5288	114	46	0,223

3K = Färgtemperatur 3000 K

Dim = DSI-signal/Fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction

DR = Dragströmbrytare

DD = Dragdimmer

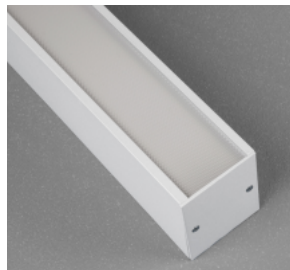
EA 1h = Nödljus 1h, autotest

KLNS = Konstantljus och närvarostyrning (se baksida)

Åtgångstal = Antal armaturer/m² per 100 lux. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner" på www.ecolux.se




-SAS, satinéskiva.



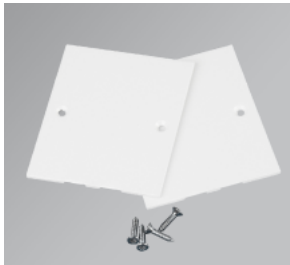
-MPS, mikroprismatisk skiva.



 -EA 1h, armaturen är försedd med nödljus 1h, autotest. Armatur L=2352 är endast försedd med nödljus till halva armaturen.



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 ställbart längs hela armaturens längd med justerbar wirenippel. Medleveras till singelarmatur och beställs separat till systemarmatur.



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



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



Väggfästet är ställbart längs hela armaturens längd.



KLNS



Armaturen går att få med vit textilkabel, se tillbehör.

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 3000 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

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 på produktsidan.

Anslutning

Singelarmatur: Armaturen är försedd med en 5x2x2,5 mm² överkopplingsplint vid armaturens ena gavel. Dubbla införingshål finns på ovasidan. Den dimbara armaturen är försedd med anslutningsledning 3,0 m 5x0,75 mm². Den icke dimbara armaturen är försedd med sladdställ 2,5 m 3x0,75 mm².

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. Dubbla 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-profil 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), upphäng vid varje gavel, övriga cc-avstånd max 1500 mm.

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

26472697 - Väggfäste 2697 Vit (st).

Väggfäste beställs separat till både singel- och systemarmatur, 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

Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 775000-1000 Ecolux SkyLine D 7750/700-SAS 3K 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 "Mölnads Galleria" med SkyLine Down System ALS



Referensprojekt "Läraryrket" med SkyLine Down Singel Svart

