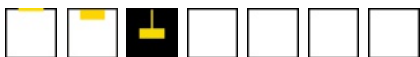
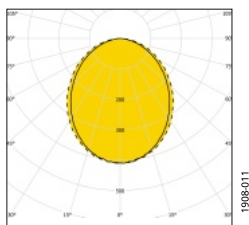


Armaturfamilj

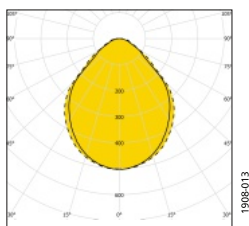


Ljusfördelning



SkyLine D 7762/800-SAS 4K Singel

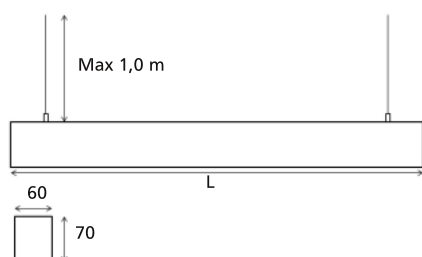
Systemeffekt: 6,7 W
 Armaturljusflöde: 767 lm
 Armaturljusutbyte: 114 lm/W
 Färgtemperatur: 4000 K
 Färgåtergivningsindex: Ra >80
 Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM
 Ljusfördelning: Upp 0% , Ner 100%
 Förväntad livslängd LED:
 L₈₀ 100 000 h
 L₉₀ 50 000 h
 Förväntad livslängd drivare: Upp till
 100 000 h, max bortfall 10%



SkyLine D 7762/1400-MPS 4K Singel

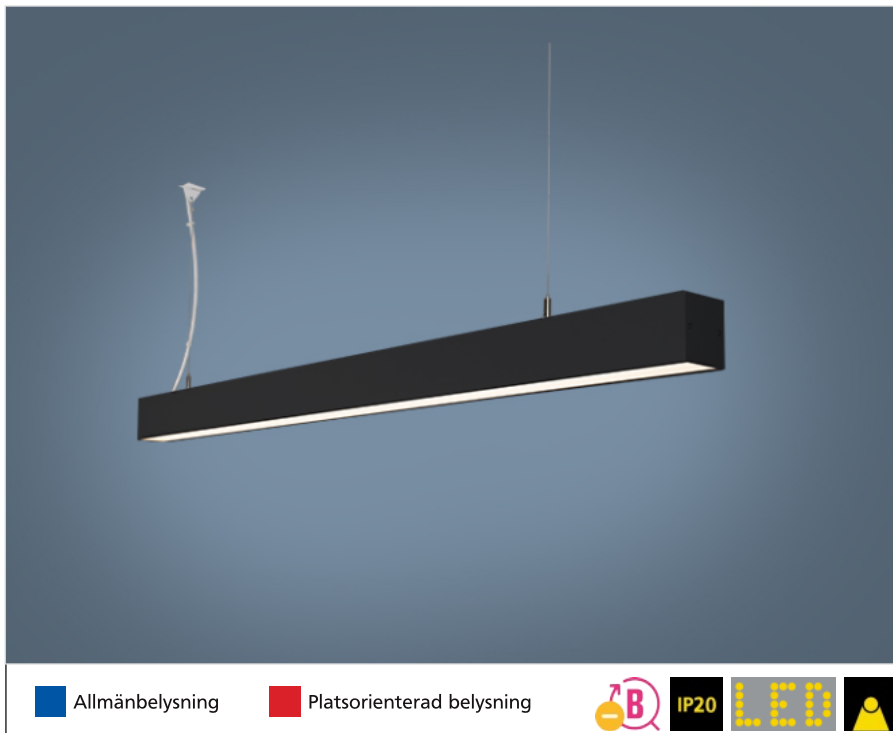
Systemeffekt: 11,7 W
 Armaturljusflöde: 1386 lm
 Armaturljusutbyte: 118 lm/W
 Färgtemperatur: 4000 K
 Färgåtergivningsindex: Ra >80
 Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM
 Ljusfördelning: Upp 0% , Ner 100%
 Förväntad livslängd LED:
 L₈₀ 100 000 h
 L₉₀ 50 000 h
 Förväntad livslängd drivare: Upp till 100
 000 h, max bortfall 10%

Måttskiss



Pendlade

SkyLine Down Svart



Allmänbelysning

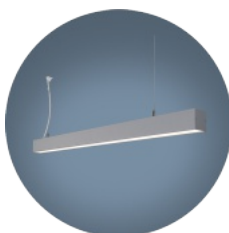
Platsorienterad belysning



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 vit kulör, se separata produktblad
- Finns även i färgtemperatur 3000 K, se separata produktblad
- Textilkabel som tillval
- Bedömd hos Byggarubedömningen (BVB) och SundaHus



SkyLine Down ALS



SkyLine Down Vit

SINGEL

Artikelnummer		Mått L (mm)	Armatur- ljusflöde (lm)	Armatur- ljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångs- tal
Icke dimbart 4000 K						
776220-1000	SkyLine D 7762/800-SAS 4K Singel	580	767	114	7	0,155
776221-1000	SkyLine D 7762/1500-SAS 4K Singel	580	1520	130	12	0,078
776222-1000	SkyLine D 7762/1500-SAS 4K Singel	1180	1528	131	12	0,078
776223-1000	SkyLine D 7762/3100-SAS 4K Singel	1180	3053	132	23	0,039
776224-1000	SkyLine D 7762/3100-SAS 4K Singel	2356	3055	131	23	0,039
776225-1000	SkyLine D 7762/6100-SAS 4K Singel	2356	6106	132	46	0,020
Icke dimbart 4000 K DR						
776233-1000	SkyLine D 7762/3100-SAS 4K Singel DR	1270	3053	132	23	0,039
776234-1000	SkyLine D 7762/3100-MPS 4K Singel DR	1270	2755	119	23	0,042
Dimbart 4000 K						
776320-1000	SkyLine D 7763/800-SAS 4K Singel Dim	580	767	114	7	0,155
776321-1000	SkyLine D 7763/1500-SAS 4K Singel Dim	580	1520	130	12	0,078
776322-1000	SkyLine D 7763/1500-SAS 4K Singel Dim	1180	1528	131	12	0,078
776323-1000	SkyLine D 7763/3100-SAS 4K Singel Dim	1180	3053	132	23	0,039
776324-1000	SkyLine D 7763/3100-SAS 4K Singel Dim	2356	3055	131	23	0,039
776325-1000	SkyLine D 7763/6100-SAS 4K Singel Dim	2356	6106	132	46	0,020
Dimbart 4000 K DD						
776333-1000	SkyLine D 7763/3100-SAS 4K Singel Dim DD	1270	3053	132	23	0,039
776334-1000	SkyLine D 7763/2800-MPS 4K Singel Dim DD	1270	2755	119	23	0,042
Dimbart 4000 K KLNS						
776335-1000	SkyLine D 7763/6100-SAS 4K Singel Dim KLNS	2446	6106	132	46	0,020
776336-1000	SkyLine D 7763/5500-MPS 4K Singel Dim KLNS	2446	5510	119	46	0,021
Dimbart 4000 K DD KLNS						
776337-1000	SkyLine D 7763/3100-SAS 4K Singel Dim DD KLNS	1270	3053	132	23	0,039
776338-1000	SkyLine D 7763/2800-MPS 4K Singel Dim DD KLNS	1270	2755	119	23	0,042

SYSTEM

Artikelnummer	Ljusflödesgrupp	Mått L (mm)	Armatur- ljusflöde (lm)	Armatur- ljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångs- tal
Icke dimbart 4000 K						
776420-1000	A	576	767	114	7	0,155
776421-1000	B	576	1520	130	12	0,078
776422-1000	A	1176	1528	131	12	0,078
776423-1000	B	1176	3053	132	23	0,039
776424-1000	A	2352	3055	131	23	0,039
776425-1000	B	2352	6106	132	46	0,020
Icke dimbart 4000 K EA 1h						
776422-1029	A	1176	1528	131	12	0,078
776423-1029	B	1176	3053	132	23	0,039
776424-1029	A	2352	3055	131	23	0,039
776425-1029	B	2352	6106	132	46	0,020
Dimbart 4000 K						
776520-1000	A	576	767	114	7	0,155
776521-1000	B	576	1520	130	12	0,078
776522-1000	A	1176	1528	131	12	0,078
776523-1000	B	1176	3053	132	23	0,039
776524-1000	A	2352	3055	131	23	0,039
776525-1000	B	2352	6106	132	46	0,020
Dimbart 4000 K EA 1h						
776522-1029	A	1176	1528	131	12	0,078
776523-1029	B	1176	3053	132	23	0,039
776524-1029	A	2352	3055	131	23	0,039
776525-1029	B	2352	6106	132	46	0,020
Dimbart 4000 K EA 1h						
776528-1029	A	1176	1386	118	12	0,083
776529-1029	B	1176	2755	119	23	0,042
776530-1029	A	2352	2772	118	23	0,041
776531-1029	B	2352	5510	119	46	0,021

4K = Färgtemperatur 4000 K

Dim = DSI-signal/Fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction

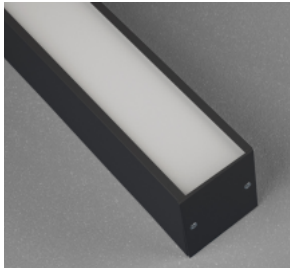
DR = Dragströmbrytare

DD = Dragdimmer

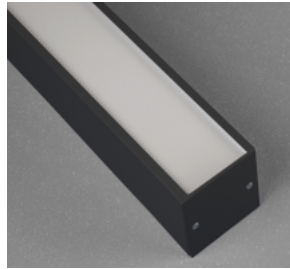
EA 1h = Nödljus 1h, autotest

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.



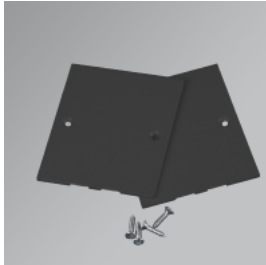
-MPS, mikroprismatisk skiva.



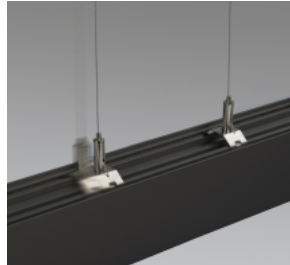
 -EA 1h, armaturen är försedd med nödljus 1h, autotest. Armatur L=2352 är endast försedd med nödljus till halva armaturen.



Enkelt att rampa systemarmaturerna; överkoppling med snabbkoppling mellan armaturerna.



Gavelsats 9294 Svart (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 2698 Svart (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 svart 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 svart (RAL9005) 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

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. **26459294** - Gavelsats 9294 Svart (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.

26472698 - Väggfäste 2698 Svart (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).

26472078 - Textilkabel Svart SL 5G0,75 3,1 m

26472079 - Textilkabel Svart SL 5G0,75 5,1 m

26472083 - Textilkabel Svart SLS 3G0,75 2,5 m

Materialspecifikation

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

Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 776220-1000 Ecolux SkyLine D 7762/800-SAS 4K 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

