



TrueLine utanpåliggande

SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU

TrueLine utanpåliggande, 48.5 W, 2250x55 mm; H88 mm, 6800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, EL-DC

2250x55 mm; H88 mm, Aluminium, Aluminium, Utanpåliggande montering, Dali-dimning Interact System Ready externt för central nödbelysning, 6800 lm, 48.5 W, 146 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM <3, CRI>90, UGR19, Bredstrålande spridningsvinkel, Frostad, Polymetylmetakrylat (PMMA), IP20 | Petskyddad, IK03 | 0.35 J förstärkt, Säkerhetsklass I, 5-polig tryckanslutning, DC-driven central nödbelysning

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och därmed inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om du inte följer anvisningarna och armaturen utsätts för vatten, kan inte Philips/Signify garantera en säker funktion och produktens garanti upphör att gälla.

Produktdata

Allmän information		Ljusteknik	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ljusflöde	6 800 lm
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Mättad röd (R9)	>50
Driftdon ingår	Ja	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Service tag	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	146 lm/W
Lighting Technology	LED	Färgåtergivningindex	>90
Värdetrappa	Specifikation	Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Garantitid	5 år	Ljuskällans färg	940 neutralvit
		Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel

TrueLine utanpåliggande

Armaturens ljusfördelning	80°
Enhetlig bländmärkning	19
Melanopisk dagsljuseffektivitetskvot	0,62

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	25 A
Ingåendetid	230 ms
Strömförbrukning	48,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	29
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Dali-dimning Interact System Ready externt för central nödbelysning
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™ med utökad data: Delar 251, 252 och 253
Max. dimringsnivå	1%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polymetylmetakrylat (PMMA)
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Aluminium
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total längd	2 253 mm
Total bredd	55 mm
Total höjd	88 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	88 x 55 x 2253 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.35 J förstärkt]
Montering	Utanpåliggande montering
Nettovikt (styck)	5,400 kg

Nöddrift

Central nödbelysning	Ja
Nödbelysning	DC-driven central nödbelysning

Användning och godkännande

Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s
--------------	-------------------------------

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	0,05 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	0,1 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L80

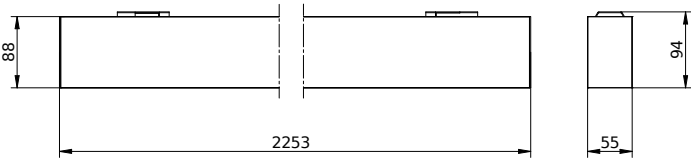
Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.

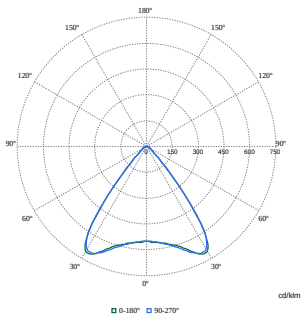
Produktdata

Beställningsproduktnamn	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU
Fullständigt produktnamn	SM530C 68S/940 DEIA L2250 ALU
Full EOC	871951497291900
Beskrivning av lokal kod	7024568
Beställningsnummer	910505103255
Materialnummer (12NC)	910505103255
Lokal kod	7024568
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514972919
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514972919
Produktfamiljskod	SM530C [TrueLine OC]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103255

