



TrueLine utanpåliggande

SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH

TrueLine utanpåliggande, 22 W, 1410x55 mm; H88 mm, 3100 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19, EL-DC

1410x55 mm; H88 mm, Aluminium, Vit, Signalvit (RAL9003), Utanpåliggande montering, Dali-dimning Interact System Ready externt för central nödbelysning, 3100 lm, 22 W, 148 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	3 100 lm
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Mättad röd (R9)	>50
Driftdon ingår	Ja	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Service tag	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	148 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	19,4 A
Ingåendetid	200 ms
Strömförbrukning	22 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	30
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	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
Total längd	1 409 mm
Total bredd	55 mm
Total höjd	88 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	88 x 55 x 1409 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK03 [0.35 J förstärkt]
Montering	Utanpåliggande montering
Nettovikt (styck)	3,700 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 5 % på 50 000 tim	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd 10 % på 100 000 tim	
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

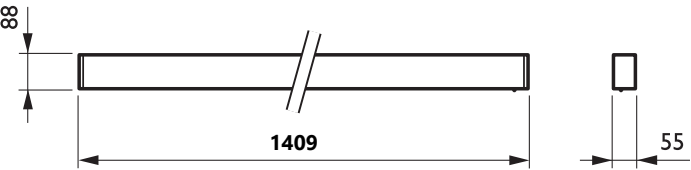
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass C, drivdonet i denna armatur kan bytas av en servicetekniker. Särskild försiktighet krävs vid demontering och återmontering, och specifika verktyg kan krävas. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en viss tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	71,2 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	6,5 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	58,1 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

TrueLine utanpåliggande

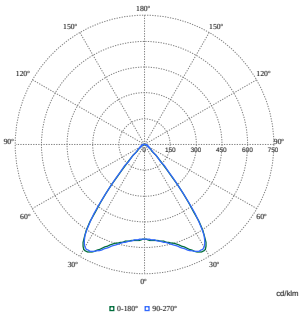
Produktdata	
Beställningsproduktnamn	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH
Fullständigt produktnamn	SM530C 31S/940 DEIA L1410 WH
Full EOC	871951497208700
Beskrivning av lokal kod	7024553
Beställningsnummer	910505103230
Materialnummer (12NC)	910505103230
Lokal kod	7024553

Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8719514972087
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8719514972087
Produktfamiljskod	SM530C [TrueLine OC]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103230

