



TrueLine, opbouwmontage

SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK

TrueLine, opbouwmontage, 27.5 W, 1130x55 mm; H88 mm, 3400 lm, Tunable white 2700-6500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, UGR19

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste lichtniveau te leveren, die voldoet aan de kantoorverlichtingsnormen. Daarbij is de gebruiker van het kantoor gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. TrueLine is tevens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IP20 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Product gegevens

| Algemene informatie | | Lamptype | LED |
|-----------------------|--------|----------------------------|--|
| Lichtbron vervangbaar | Nee | Waardeschaal | Best |
| Aantal VSA's | 1 unit | Klasse van onderhoudsgemak | Klasse B, armatuur is voorzien van enkele onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja | | |
| Servicetag | Ja | | |

TrueLine, opbouwmontage

| | |
|-----------------------|---|
| | driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, frontpaneel en mechanische onderdelen |
| Garantieperiode | 5 jaar |
| Sustainability rating | Unclassified |

Gegevens lichttechniek

| | |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Lichtstroom | 3.400 lm |
| Verzadigd rood (R9) | >50 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | Tunable white 2700-6500 K |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.) | 124 lm/W |
| Kleurweergave-index (CRI) | >90 |
| Bundelhoek lichtbron | 120 graden |
| Kleur lichtbron | Instelbaar warmwit |
| Optiektype | Brede bundel |
| Bundelspreiding armatuur | 80° |
| Unified Glare Rating (UGR) | 19 |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

| | |
|---|---------------------------|
| Ingangsspanning | 220 tot 240 V |
| Ingangsfrequentie | 50 to 60 Hz |
| Aanloopstroom | 29,6 A |
| Aanlooptijd inschakelpiek | 356 ms |
| Energieverbruik | 27,5 W |
| Arbeidsfactor | 0.9 |
| Aansluiting | Insteekconnector, 5-polig |
| Kabel | - |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24 |
| Geschikt voor willekeurige schakeling | Nee |
| IEC beschermingsklasse | Veiligheidsklasse I |
| Totale harmonische vervorming | 20 % |

Dimbaarheid en regelsystemen

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Dimbaar | Ja |
| Driver/voedingsunit/transfomator | DALI-dimmen InterAct System-ready |
| Lichtregeling | DALI |
| Constante lichtopbrengst | Nee |
| DALI-standaard | D4™ DALI-2™ |
| Maximaal dimniveau | 1% |
| Connectiviteit | Interact Ready |

Eigenschappen behuizing en afmetingen

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Materiaal behuizing | Aluminium |
| Reflectormateriaal | - |
| Materiaal optiek | - |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Polymethylmethacrylaat |
| Fixation materiaal | Roestvast staal |
| Kleur behuizing | Zwart |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Mat |
| Totale lengte | 1.130 mm |
| Totale breedte | 55 mm |
| Totale hoogte | 88 mm |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 88 x 55 x 1130 mm |
| Beschermingsklasse | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie | IK03 [0.35 J versterkt] |
| Montage | Opbouw |
| Nettogewicht (per stuk) | 3,200 kg |

Keurmerken en classificaties

| | |
|--|--|
| Gloeidraadtest | Temperatuur 650 °C, duur 30 s |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering | Ja |
| ENEC-markering | ENEC-markering |
| Fotobiologisch risico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conform EU RoHS-richtlijn | Ja |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Flikkerwaarde (PstLM) | 1 |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 0,4 |
| Bereik omgevingstemperatuur | +10 tot +40 °C |

Initiële prestaties (conform IEC)

| | |
|--|----------------------|
| Tolerantie lichtstroom | +/-10% |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik | +/-10% |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3 |

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

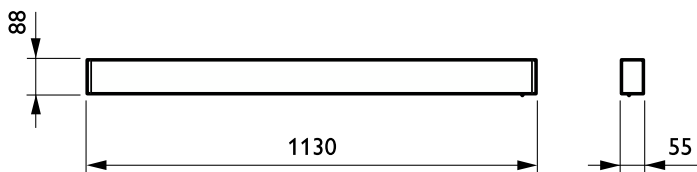
| | |
|---|--------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | 0,05 % |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 0,1 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur | L90 |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80 |

Productgegevens

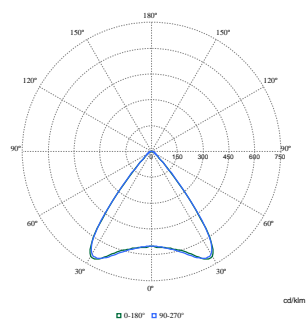
| | |
|----------------------------------|------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK |
| Volledige productnaam | SM530C 34S/TW9 DEIA L1130 BK |
| Full EOC | 871951497312100 |
| Bestelcode | 8719514973121 |
| Materiaalnr. (12NC) | 910505103276 |
| Lokale code | 8719514973121 |
| Numerator - Aantal per pak | 1 |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8719514973121 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1 |
| EAN/UPC - Case | 8719514973121 |
| Code productfamilie | SM530C [TrueLine OC] |

TrueLine, opbouwmontage

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103276

