



TrueLine, opbouwmontage

SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH

SM530C | TrueLine OC - 940 neutraalwit - Voedingsunit met DALI-interface - Insteekconnector, 5-polig

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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	SM530C [TrueLine OC]

Lighting Technology	LED
Eisen aan armatuurontwerp	
Lichtstroom	3.100 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K

TrueLine, opbouwmontage

Lichtrendement (nominaal)	141 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	940 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating CEN	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Energieverbruik	22 W
Aanloopstroom	19,4 A
Aanlooptijd	200 ms
Vermogensfactor (fractie)	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30

Temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1.409 mm
Totale breedte	55 mm
Totale hoogte	88 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	88 x 55 x 1409 mm

Goedkeuring en toepassing

Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
--------------------	----------------------------------

IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L90	50.000 uur
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L80	100.000 uur

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Full EOC	871951497208700
Productnaam voor bestelling	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH
Bestelcode	97208700
Lokale code	97208700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505103230
Volledige productnaam	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH
EAN/UPC - Case	8719514972087



TrueLine, opbouwmontage

Maatschets

