



TrueLine, opbouwmontage

SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU

SM531C | TrueLine NOC, 930 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Insteekconnector, 5-polig, Aluminium

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		Waardeschaal	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	Best
Aantal VSA's	1 unit	Sustainability rating	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lighting for circularity	
Servicetag	Ja	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtstroom	1.900 lm

Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	104 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	108°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	19,4 A
Aanlooptijd inschakelpiek	200 ms
Energieverbruik	18,6 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit met DALI-interface
Lichtregeling	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	1%

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Aluminium
Afwerking optische lichtkap/lens	Opaal
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
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Montage	Opbouw
Nettogewicht (per stuk)	3,700 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 de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	0,05 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	0,1 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU
Volledige productnaam	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU
Full EOC	871951497220900
Bestelcode	8719514972209
Materiaalnr. (12NC)	910505103224
Lokale code	8719514972209
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514972209
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514972209
Code productfamilie	SM531C [TrueLine NOC]

TrueLine, opbouwmontage

Maatschets

