



TrueLine, opbouwmontage

SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU

SM530C | TrueLine OC - 940 neutraalwit - Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady interface, InterAct ready - Insteekconnector, 3-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

Keurmerken en classificaties		Brandbaarheidsmarkering	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	
CE-markering	Ja	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aantal VSA's	1 unit	Garantieperiode	5 jaar
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Code productfamilie	SM530C [TrueLine OC]

TrueLine, opbouwmontage

Connectiviteit	Interact Ready
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Best

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Toepassingsomstandigheden

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

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.100 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 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 (UGR)	19

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	21 A
Aanlooptijd inschakelpiek	280 ms
Energieverbruik	21,5 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Instekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	21

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI en SystemReady-interface, InterAct-ready
Bedieningsinterface	Interact Office
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Aluminium
Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale lengte	1.450 mm
Totale breedte	55 mm
Totale hoogte	88 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	88 x 55 x 1450 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

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

Productgegevens

Full EOC	871951497209400
Productnaam voor bestelling	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU
Bestelcode	97209400
Lokale code	97209400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505103240
Volledige productnaam	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU
EAN/UPC - Case	8719514972094

TrueLine, opbouwmontage

Maatschets

