

StoreSet

SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK

StoreSet trunking, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst, Dubbel asymmetrische optiek, 25°, brede bundel, Zwart

De winkels van vandaag draaien allemaal om het creëren van ervaringen om klanten aan te trekken en te behouden. StoreSet voegt sfeer toe aan je winkel door contrast te introduceren en de traditionele doorlopende lichtlijnen te doorbreken. Een verscheidenheid aan bundelvormen, gecombineerd met uitmuntende lichtkwaliteit, zorgen ervoor dat de koopwaar opvalt, terwijl je tegelijkertijd in staat bent om je gewenste sfeer te creëren. Elk StoreSet-paneel is licht in gewicht en kan eenvoudig aan spanningsprofielen of een Maxos fusion-infrastructuur worden vastgemaakt. De installatie is simpel, en als je behoeften veranderen kun je simpelweg de verlichting aanpassen door de panelen en armaturen langs de rail of het draagprofiel opnieuw te positioneren. Hierdoor vormt StoreSet een werkelijk flexibel, niet-lineair hulpmiddel bij het creëren van sfeer in je winkel.

Waarschuwingen en veiligheid

- De overkapping en optische oppervlakken mogen alleen worden gereinigd met een zachte, pluisvrije doek en zonder schoonmaakmiddelen.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel “Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018” is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
Code productfamilie	SM505S [StoreSet trunking]

StoreSet

Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	9.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	122 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Dubbel asymmetrische optiek, 25°, brede bundel
Bundelspreiding armatuur	86° x 92°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	59 W
Average CLO power consumption	66.4 W
Totale opgenomen vermogen CLO	73.8 W
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms
Energieverbruik	74 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	7-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface en constante lichtopbrengst
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Ja

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Kunststof
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	575 mm
Totale breedte	184 mm
Totale hoogte	89 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	89 x 184 x 575 mm

Keurmerken en classificaties

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

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

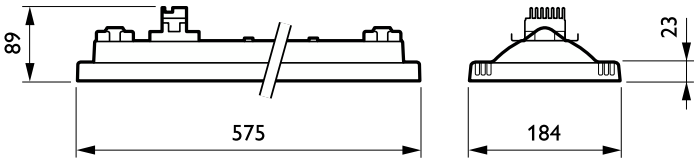
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK
Volledige productnaam	SM505S LED90S/830 PSD-CLO-VLC DA25W BK
Full EOC	871869917247300
Bestelcode	17247300
Materiaalnr. (12NC)	910500459772
Lokale code	SM505S983PCD2WB
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699172473
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699172473

StoreSet

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.