

SM500T

SM500T LED79S/830 PSD WB BK

SM500, LED Module, system flux 7900 lm, 830 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, Zwart

In de hedendaagse detailhandelsmarkt groeien onlineverkopen snel en is zware concurrentie aan de orde van de dag. Daarom willen retailers “beleving en ervaring” creëren die de klanten meermaals naar hun winkels trekken. De SM500T voorziet jouw winkel van sfeer door contrast te introduceren en een einde te maken aan de traditionele doorlopende lichtlijnen. Een grote diversiteit van bundelvormen in combinatie met een uitstekende lichtkwaliteit verzekert je van in het oog springende koopwaar, terwijl je tegelijkertijd de mogelijkheid hebt om de gekozen ambiance te regelen. De SM500T is voorzien van spanningsrailconnectors waardoor deze gemakkelijk zijn te installeren, vervangen of op te waarderen met je bestaande rails. En als je wil herinrichten kan je eenvoudig de verlichting aanpassen door de armaturen te verplaatsen op de spanningsrail. Dit maakt de SM500T tot een werkelijk flexibel hulpmiddel voor het scheppen van sfeer en beleving.

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED79S [LED Module, system flux 7900 lm]
Lampvoet	- [-]
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	SM500T [SM500]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering

Wijziging van gegevens voorbehouden

SM500T

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	7.900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	149 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	- graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Type lichtkap	Polymethylmethacrylaat schaal/lichtkap
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	22 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,275 ms
Energieverbruik	53 W
Arbeidsfactor	0.97
Aansluiting	3-polige aansluitunit
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +35 °C

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Polymethylmethacrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	586 mm
Totale breedte	184 mm
Totale hoogte	97 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	97 x 184 x 586 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-5%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

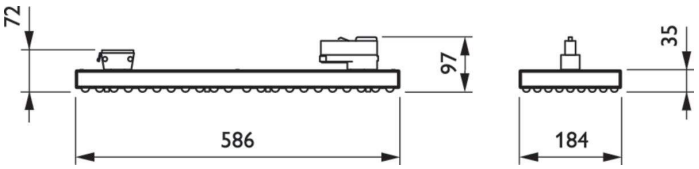
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	SM500T LED79S/830 PSD WB BK
Volledige productnaam	SM500T LED79S/830 PSD WB BK
Full EOC	871869687033400
Bestelcode	87033400
Materiaalnr. (12NC)	910504096703
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696870334
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696870334

SM500T

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.