



StyliD

ST740S LED39S/930 PSD-VLC WB BK LIN

StyliD Comp. Maxos fusion, 930 warmwit, Voedingsunit met DALI-interface, Brede bundel, Zwart

Winkeliers worstelen steeds meer met almaar stijgende energieprijzen. Tegelijkertijd moeten ze de lichtkwaliteit behouden waaraan ze gewend zijn, flexibiliteit voor integratie in de architectuur en de juiste lichteffecten om de blik van de klant te trekken. En last but not least: ze hebben behoefte aan toekomstbestendige oplossingen die hen in staat stellen onderscheidende concepten te realiseren in hun winkel. Doordat hij licht van hoge kwaliteit levert, een krachtige bundel heeft en een uitstekend lichtrendement biedt, is de StyliD de ideale energiezuinige oplossing voor de hedendaagse veeleisende winkeltoepassingen. Hij omvat een hele reeks verlichtingstoepassingen, waaronder CrispWhite voor modezaken en Food-recepten voor supermarkten.

Product gegevens

Algemene informatie			
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	CE-markering	Ja
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Garantieperiode	5 jaar
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.	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Code productfamilie	ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]	ENEC-markering	ENEC-markering
		Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
		Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
		Gegevens lichttechniek	
		Lichtstroom	3.900 lm
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	101,2987012987013 lm/W

Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	34°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	24,9 A
Aanlooptijd inschakelpiek	186 ms
Energieverbruik	38,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	27

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

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

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Metaal-kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	172 mm
Totale breedte	84 mm
Totale hoogte	184 mm

Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	184 x 84 x 172 mm
--	-------------------

Keurmerken en classificaties

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

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	5 %
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	ST740S LED39S/930 PSD-VLC WB BK LIN
Volledige productnaam	ST740S LED39S/930 PSD-VLC WB BK LIN
Full EOC	871869917819200
Bestelcode	17819200
Materiaalnr. (12NC)	910500465029
Lokale code	ST470LED28
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699178192
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699178192

Maatschets



