



StyliD

ST740T LED20S/930 PSU NB BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2000 lm, 930 warmwit, Voedingsunit, DC-compatibel voor centrale noodverlichting, Smalle 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 winkelte toepassingen. Hij omvat een hele reeks verlichtingstoepassingen, waaronder CrispWhite voor modezaken en Food-recepten voor supermarkten.

Product gegevens

Algemene informatie		
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10.
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.	
Code productfamilie	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]	
Lamptype	LED	
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	2.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93,02325581395348 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	Smalle bundel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	10°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	14,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,22 ms
Energieverbruik	21,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteeckconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

Operationele temperatuur

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

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit, DC-compatibel voor centrale noodverlichting
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Metaal-kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	-
Kleur behuizing	Zwart

Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	258 mm
Totale breedte	89 mm
Totale hoogte	179 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	179 x 89 x 258 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
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST740T LED20S/930 PSU NB BK
Volledige productnaam	ST740T LED20S/930 PSU NB BK
Full EOC	871869684819700
Bestelcode	84819700
Materiaalnr. (12NC)	910500457342
Lokale code	ST740T2093PNBBK
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696848197
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696848197

Maatschets

