



StyliD CrispWhite

ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK

STYLID MINI G3 TRACK, LED module, system flux 1200 lm,
Helderwit, Voedingsunit, DC-compatibel voor centrale
noodverlichting, Middelbrede bundel, Wit en zwart

Winkeliers worstelen steeds meer met almaar stijgende energieprijzen. Tegelijkertijd moeten ze de hoge lichtkwaliteit en flexibiliteit handhaven om de blik van de klant te vangen, evenals flexibiliteit voor integratie in de architectuur. Kledingwinkeliers willen in het algemeen superieure lichtbronnen die de stoffen op de meest natuurlijke manier weergeven, zodat de kleuren rijk en intens overkomen terwijl wittinten helder blijven. Een warme kleurtemperatuur heeft vaak de voorkeur, want die houdt kleuren echt en verzadigd. Tot nu toe was een nadeel van LED's dat wittinten geelachtig kunnen overkomen. Het goede nieuws: dat gaat veranderen. CrispWhite is een uniek concept in winkelverlichting dat wittinten witter dan wit doet lijken, terwijl het tegelijk aan kleuren een warme en verzadigde intensiteit geeft. Deze nieuwe kleurbeleving doet klanten versteld staan en maakt de artikelen in de winkel onweerstaanbaar.

Product gegevens

Algemene informatie		
Type lichtbron	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]	
Lampvoet	- [-]	
Lichtbron vervangbaar	Nee	
Aantal VSA's	1 unit	
VSA	-	
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	ST730T [STYLID MINI G3 TRACK]	
Lamptype	LED	
CE-markering	Ja	
Garantieperiode	5 jaar	

StyliD CrispWhite

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	1.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	81 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥95
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	Helderwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	30°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	14 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	14,8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24

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	Polymethylmethacrylaat

Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit en zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	258 mm
Totale breedte	73 mm
Totale hoogte	159 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	159 x 73 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, 0.39) 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	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK
Volledige productnaam	ST730T LED12S/CRW PSE MB WH-BK
Full EOC	871869626369300
Bestelcode	26369300
Materiaalnr. (12NC)	910500457101
Lokale code	ST730T12CRWMBWB
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696263693
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696263693

StyliD CrispWhite

Maatschets

