



StyliD CrispWhite

ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 2700 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	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
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	ST740T [STYLID COMPACT 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	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	84 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 to 60 Hz
Aanloopstroom	14,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,22 ms
Energieverbruik	32 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 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	Polymethylmethacrylaat

Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit en 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, 0.39) 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	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK
Volledige productnaam	ST740T LED27S/CRW PSE MB WH-BK
Full EOC	871869626374700
Bestelcode	26374700
Materiaalnr. (12NC)	910500457106
Lokale code	ST730T27CRWMBWB
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696263747
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696263747

Maatschets

