



StyliD³ LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschienenstrahler

ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED module, system flux 1700 lm,
Brillantweiß, Netzteil, DC-kompatibel für zentrale
Notfallbeleuchtung, Breitstrahlend, Weiß und Schwarz

Inhaber von Verkaufsräumen und Betreiber von Hotels und Restaurants sind besonders stark von den steigenden Energiekosten betroffen. Gleichzeitig sollen die gewohnte Lichtqualität, die Flexibilität in der Architektur und die gewünschten Beleuchtungseffekte erhalten bleiben, um Kunden anzuziehen. Modegeschäfte nutzen in der Regel hochwertige Lichtquellen, die die Textilwaren möglichst attraktiv und farbintensiv präsentieren. Oft wird eine warme Farbtemperatur bevorzugt, da die Farben hiermit naturgetreu und gesättigt wiedergegeben werden. Ein Nachteil der LEDs war bisher, dass die Weißtöne gelblich erscheinen konnten. CrispWhite bietet durch ein spezielles Farbspektrum den Vorteil, dass in einer einzigen Lichtquelle sowohl die Weißtöne intensiv wirken, gleichzeitig aber auch Farben gesättigt sind- das Resultat ist eine absolut überzeugende und ansprechende Warenpräsentation.

Produkt Daten

StyliD³ LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschienenstrahler

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Hinweise	* -Gemäß Lighting Europe-Leitfaden „Bewertung der Leistung von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied in der Lumenerhaltung zwischen B50 und beispielsweise B10. Daher repräsentiert der Wert für die Nutzungsdauer (B50) auch den Wert für B10.
Produktfamiliencode	ST740T [STYLID COMPACT G3 TRACK]
Beleuchtungstechnologie	LED
CE-Zeichen	Ja
Garantiedauer	5 Jahre
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
EU RoHS-konform	Ja
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.700 lm
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	81 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥95
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	Brillantweiß
Optik	Breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	-
Abstrahlungswinkel Leuchte	34°
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	14,5 A
Einschaltzeit	0,22 ms
Energieverbrauch	21 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	32
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Nein

Betriebsgerät	Netzteil, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung
Konstanter Lichtstrom	Nein
Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Metall-Kunststoff
Reflektor-Material	Aluminium und Polycarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß und Schwarz
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	258 mm
Gesamte Breite	89 mm
Gesamte Höhe	179 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	179 x 89 x 258 mm
Genehmigung und Anwendung	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.43, 0.39) SDCM <3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja
Produktdaten	
Bestell-Produktname	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK
Gesamtbezeichnung des Produkts	ST740T LED17S/CRW PSE WB WH-BK
Gesamt-Produktcode	871869626373000
Bestellcode	26373000
Material-Nr. (12NC)	910500457105
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696263730
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696263730

StyliD³ LED, CrispWhite, Anbau- und Stromschienenstrahler

Abmessungsskizzen

