



StoreFlux gen3 rim Einbaustrahler

GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH

StoreFlux3, LED Module, system flux 2700 lm, 830 Warmweiß, Netzgerät extern (Ein/Aus), Tief-/breitstrahlend, Weiß und Schwarz

StoreFlux ist eine Rasterleuchte mit bis zu vier LED-Modulen und einem speziellen Reflektorsystem, die Ihr Geschäft und Ihre ausgelegten Waren im besten Licht erscheinen lässt. Dank der Kombination aus mehreren LED-Quellen mit hoher Lichtabstrahlung in einer einzigen Leuchte werden attraktive, funkelnde Lichteffekte möglich. StoreFlux ist wartungsärmer als CDM- und effizienter als Halogenlösungen.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Lichttechnische Daten	
Lampenfamiliencode	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Produktfamiliencode	GD602B [StoreFlux3]
Lichtquelle austauschbar	Nein	Beleuchtungstechnologie	LED
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	Value Ladder	Best
Betriebsgerät inklusive	Ja	CE-Zeichen	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.	Garantiedauer	5 Jahre
		Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbaren Oberflächen
		ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
		Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
		EU RoHS-konform	Ja
		Lichtstrom	5.400 lm
		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K

StoreFlux gen3 rim Einbaustrahler

Nennlichtausbeute (nom.)	120 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥80
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß
Optik	Tief-/breitstrahlend
Typ optische Abdeckung	Acrylat, geriffelt
Abstrahlungswinkel Leuchte	24°
CEN-Wert (Unified Glare Rating)	Not applicable

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Energieverbrauch	23,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	34

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzgerät extern (Ein/Aus)
Steuerungsschnittstelle	-
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polykarbonat
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Stahl
Gehäusefarbe	Weiß und Schwarz
Veredelung optische Abdeckung	Klar
Gesamte Länge	326 mm

Gesamte Breite	179 mm
Gesamte Höhe	165 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	165 x 179 x 326 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, 0.40) 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
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

Produktdaten

Bestell-Produktname	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH- WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH- WH
Gesamt-Produktcode	871869688118700
Bestellcode	88118700
Material-Nr. (12NC)	910500458194
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696881187
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696881187

StoreFlux gen3 rim Einbaustrahler

Abmessungsskizzen

