



# StoreFlux gen3 rim Einbaustrahler

GD601B 12S/830 PSU-E MB CP WH

StoreFlux3, LED module, system flux 1200 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	
Lampenfamiliencode	LED12S [LED module, system flux 1200 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	GD601B [StoreFlux3]
Beleuchtungstechnologie	LED
Value Ladder	Best
CE-Zeichen	Ja
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
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.200 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	22°
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	10 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	179 mm
Gesamte Breite	179 mm
Gesamte Höhe	165 mm
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	165 x 179 x 179 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

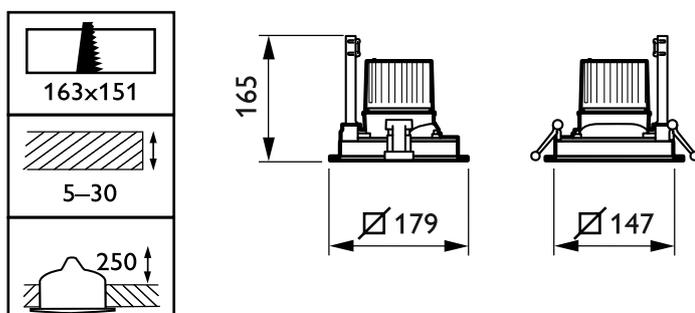
## Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht anwendbar
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

## Produktdaten

Bestell-Produktname	GD601B 12S/830 PSU-E MB CP WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	GD601B 12S/830 PSU-E MB CP WH
Gesamt-Produktcode	871869688420100
Bestellcode	88420100
Material-Nr. (12NC)	910500458291
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696884201
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8718696884201

## Abmessungsskizzen



## StoreFlux gen3 rim Einbaustrahler

