



# StoreFlux gen3 rim Einbaustrahler

## GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH

StoreFlux3 - LED Module, system flux 2700 lm - 830 Warmweiß  
- schaltbar, in externer Box (PSU) - Tiefbreitstrahlend - Weiß  
und Weiß

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 Eigenschaften		Anschluss	Schnellsteckverbinder und Zugentlastung
Anzahl Lichtquellen	2 [ 2 Lampen]	Kabel	No
Lampenfamiliencode	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]	IEC-Schutzart	Schutzklasse II
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 °	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 5 s
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	Entflammbarkeitszeichen	F [ Für Montage auf normal entflammbaren Oberflächen]
Lichtquelle austauschbar	Nein	CE-Zeichen	ja
Anzahl Vorschaltgeräte	2 Einheiten	ENEC-Zeichen	ENEC Zeichen
Betriebsgerät	PSU-E [ schaltbar, in externer Box (PSU)]	Garantiedauer	5 Jahre
Betriebsgerät inklusive	Ja	Hinweis	* LightingEurope, der Fachverband der europäischen Lichtindustrie informiert im „Leitfaden zur Bewertung der Leistungsfähigkeit von LED-Leuchten – Januar 2018“: Statistisch gesehen gibt es keinen relevanten Unterschied im
Optiktyp	MB [ Tiefbreitstrahlend]		
Typ optische Abdeckung/Linse	ACT [ klare Frontabdeckung]		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	24°		
Steuerungsschnittstelle	-		

## StoreFlux gen3 rim Einbaustrahler

	Lichtstromrückgang bei B50 oder zum Beispiel B10. Deshalb stellt der Wert der Mittleren Nutzlebensdauer B50 auch den B10-Wert dar. Wird der B-Wert nicht angegeben, gilt die Angabe des Lichtstromrückgangs für B50 (=B10). Die Kommunikation der „Nutzlebensdauer (LxxBxx)“ wird zukünftig als „Mittlere Nutzlebensdauer (Lxx)“ bezeichnet, die den B50-Wert darstellt. Dabei wird anstatt z. B. „Nutzlebensdauer (L80B50)“ neu „Mittlere Nutzlebensdauer (L80)“ kommuniziert.
Konstante Lichtabstrahlung	Nein
Max Anzahl pro Sicherungsautomat	34
RoHS-Zeichen	RoHS mark
Product Family Code	GD602B [ StoreFlux3]

### Elektrische Kenndaten

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Eingangsfrequenz	50 bis 60 Hz
Einschaltstrom	18 A
Einschaltzeit	0,25 ms
Leistungsfaktor (min.)	0.9

### Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

### Mechanische Kenndaten

Gehäusematerial	Stahl
Reflektor-Material	Polycarbonat
Optisches Material	Polycarbonat
Material optische Abdeckung/Linse	Polycarbonat
Befestigungsmaterial	Steel
Veredelung optische Abdeckung/Linse	Klar
Gesamte Länge	326 mm
Gesamte Breite	179 mm
Gesamte Höhe	165 mm
Farbe	Weiß und Weiß

### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP20 [ Fernhalten von Fingern]
----------------	--------------------------------

Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [ IK02]
<b>Initialkennwerte (IEC konform)</b>	
Lichtstrom-Neuwert	5400 lm
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Initiale Leuchtenlichtausbeute	120 lm/W
Init. korr. Farbtemperatur	3000 K
Init. Farbwiedergabeindex	≥80
Initialer Farbraum	(0.43, 0.40) SDCM <3
Systemleistung	23.5 W
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

### Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h	5 %
Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C	L80

### Anwendungsparameter

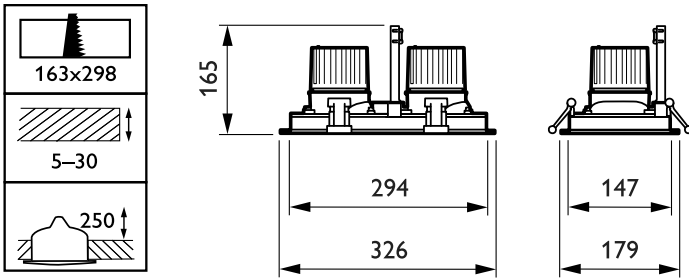
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +40 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaler Dimmlevel	Nicht zutreffend
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein

### Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869688118700
Bestell-Produktname	GD602B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH
EAN/UPC - Produkt	8718696881187
Bestellcode	88118700
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	1
Material-Nr. (12NC)	910500458194
Nettogewicht (Einzelteil)	2,439 kg

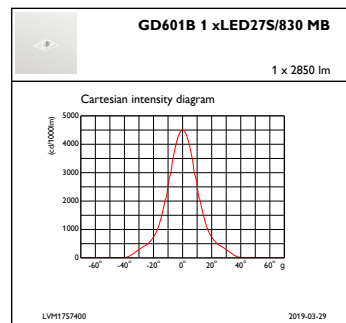
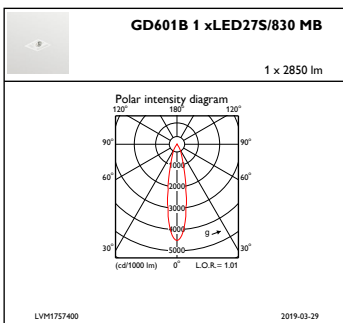
# StoreFlux gen3 rim Einbaustrahler

## Abmessungsskizzen



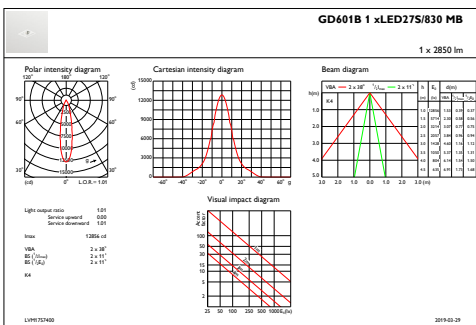
StoreFlux gen3 GD601B-GD615B

## Photometrische Daten



IFPC1\_GD601B1xLED27S830MB

IFCC1\_GD601B1xLED27S830MB



IFAS1\_GD601B1xLED27S830MB

## StoreFlux gen3 rim Einbaustrahler

