



StoreFlux gen3 rim

GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH

StoreFlux3, LED module, system flux 1700 lm, 830 warmwit,
Externe voedingsunit (aan/uit), Middelbrede bundel, Wit en wit

De StoreFlux 'gridlight' (inbouwarmatuur voor systeemplafonds) kan worden uitgerust met maximaal vier LED-modules met een speciaal reflectorsysteem voor het leveren van topkwaliteit licht waaronder uw winkel en de uitgestalde producten er geweldig uitzien. De combinatie van meerdere LED-lichtbronnen met hoge lichtopbrengst in één armatuur zorgt voor sprankelende lichteffecten. StoreFlux vergt slechts weinig onderhoud in vergelijking met CDM-oplossingen en levert een hoog rendement in vergelijking met halogeenlampen.

Waarschuwingen en veiligheid

- De armatuur moet buiten handbereik worden gemonteerd. Wanneer het product heet is kan het alleen met een geïsoleerde handschoen worden gemanipuleerd.
- De armatuur moet worden geïnstalleerd en gedemonteerd door een gekwalificeerde elektricien en bedraad volgens de nieuwste regelgeving voor elektrische installaties (IEE) of volgens de nationale vereisten
- Alle fotometrische gegevens worden berekend zonder optioneel frontglas. De lichtstroom moet worden verlaagd met 3,5% bij gebruik van een frontglas
- Als er geen frontglaslens is mag de optiek alleen worden gereinigd met perslucht. Het is verboden om de LED of de reflector aan te raken. Voor ruimten met veel stof wordt het gebruik van het optionele frontglas nadrukkelijk aanbevolen, omdat het glas eenvoudig gereinigd kan worden met een (droge) microvezeldoek
- Gebruik voor configuraties met meerdere spotjes de fotometrie voor een enkel spotje, en dupliceer deze voor het aantal spotjes in de betreffende configuratie.

Product gegevens

Algemene informatie		Aantal VSA's	
Type lichtbron	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]	Driver/VSA inbegrepen	1 unit
Lichtbron vervangbaar	Nee	Opmerkingen:	Ja
			*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de

StoreFlux gen3 rim

	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	GD601B [StoreFlux3]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	1.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118,0555555555556 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Type lichtkap	Acrylaat, getand
Bundelspreiding armatuur	22°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	6,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,31 ms
Energieverbruik	14,4 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +40 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Staal
Reflectormateriaal	Polycarbonaat
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Wit en wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	179 mm
Totale breedte	179 mm
Totale hoogte	165 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	165 x 179 x 179 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, 0.40) 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
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Volledige productnaam	GD601B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Full EOC	871869688114900
Bestelcode	88114900
Materiaalnr. (12NC)	910500458190
Lokale code	GD601B1783PMBWH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696881149
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696881149

StoreFlux gen3 rim

Maatschets

