

StoreFlux gen3 rim

GD604B 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	
Type lichtbron	LED17S [LED module, system flux 1700 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	4 units

Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel “Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018” is er geen

Wijziging van gegevens voorbehouden

StoreFlux gen3 rim

	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	GD604B [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.)	123 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Aantal lichtbronnen	4
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Type lichtkap	Acrylaat, getand
Bundelspreiding armatuur	22°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	6,1 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,31 ms
Energieverbruik	13,8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector 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	-
Constante 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	620 mm
Totale breedte	179 mm
Totale hoogte	165 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	165 x 179 x 620 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%

Toepassingsomstandigheden

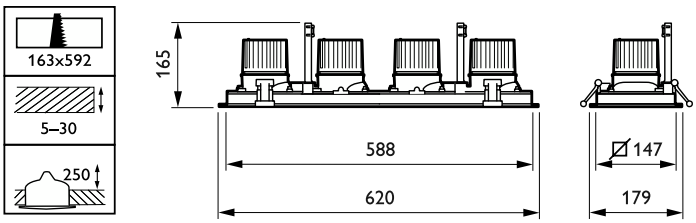
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	GD604B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Volledige productnaam	GD604B LED17S/830 PSU-E MB WH-WH
Full EOC	871869688430000
Bestelcode	88430000
Materiaalnr. (12NC)	910500458302
Lokale code	GD604B1783PMBWH
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718696884300
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718696884300

StoreFlux gen3 rim

Maatschets



© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.