

StoreFlux gen3 rim

GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH

StoreFlux3, LED Module, system flux 2700 lm, 830 varmvit, Strömförsörjningsenhet, extern (på/av), Medelstrålande ljusfördelning, Vit och vit

StoreFlux är en infälld rasterarmatur som kan utrustas med upp till tre LED-moduler och ett specialreflektorsystem. Lösningen ger ett förstklassigt ljus som framhäver varorna och får butiken att se inbjudande ut. Kombinationen av flera LED-källor med starkt ljusflöde i en och samma armatur skapar effektfulla och attraktiva ljuseffekter. StoreFlux är underhållssnål jämfört med CDM-lösningar och har högre verkningsgrad än halogenbelysning.

Varning och Säkerhet

- Armaturen ska monteras utom räckhåll. När produkten är varm går det endast att hantera den med en isolerad handske.
- Armaturen ska installeras och demonteras av en behörig elektriker och kopplas i enlighet med de senaste IEE-reglerna eller nationella standarder.
- Alla fotometriska data är beräknade utan tillvalet frontglas. Ljusflödet ska minskas med 3,5 % när ett frontglas används.
- Om det inte finns en frontglaslins ska rengöring av optiken endast utföras med tryckluft. Det är förbjudet att vidröra LED eller reflektor. För mycket dammiga områden rekommenderas tillvalet frontglas eftersom det enkelt kan rengöras med en (torr) mikrofiberduk.
- För konfigurationer med flera spottar kan du använda enkel konfigurationsfotometri och duplicera med antal spottar i en viss konfiguration.

Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	3 enheter

Driftdon ingår	Ja
Kommentarer	*– Enligt Lighting Europes vägledande dokument “Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018”: Rent statistiskt finns det inte någon

StoreFlux gen3 rim

	relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	GD603B [StoreFlux3]
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
CE-märkning	Ja
Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, varaktighet 5 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	8 100 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	120 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Medelstrålande ljusfördelning
Typ av optisk kåpa	Tandad, av akryl
Armaturens ljusstråleförde lning	24°
Enhetlig bländmärkning	Not applicable

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,25 ms
Effektförbrukning	23,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Tryckanslutning och draggänga
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	34

Temperatur

Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Stål
Material i reflektor	Polykarbonat
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Stål
Armaturhusets färg	Vit och vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	473 mm
Total bredd	179 mm
Total höjd	165 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	165 x 179 x 473 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0,2 J standard]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.43, 0.40) SDCM <3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

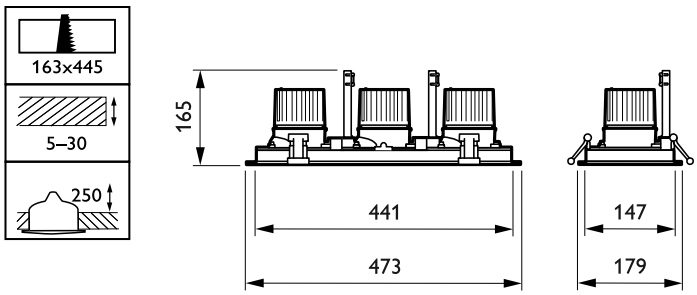
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Produktdata

Beställningsproduktnamn	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH
Fullständigt produktnamn	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH
Full EOC	871869688427000
Beställningsnummer	88427000
Materialnummer (12NC)	910500458298
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696884270
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696884270

StoreFlux gen3 rim

Måttskiss



© 2023 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.