



StoreFlux gen3 rim

GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH

StoreFlux3, LED Module, system flux 2700 lm, 830 barwa ciepło-biała, Zewnętrzny zasilacz (wł./wyl.), Średni rozsył światła, Białe i białe

StoreFlux to oprawa modułowa mogąca zawierać do czterech modułów LED. Jest wyposażona w specjalny system odbłyśnikowy, który zapewnia doskonałe światło podkreślające estetykę sklepu jak i samych towarów. Połączenie w jednej oprawie kilku źródeł LED z dużym strumieniem świetlnym pozwala uzyskać perlisty efekt oświetlenia produktów. W porównaniu z systemami opartymi o źródła CDM StoreFlux zapewnia znacznie niższe koszty konserwacji, natomiast w porównaniu z lampami halogenowymi oferuje znacznie lepszą skuteczność świetlną.

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Oprawa oświetleniowa powinna być instalowana poza zasięgiem ręki. Uwaga: gdy oprawa jest gorąca, nie należy dotykać jej bez rękawicy izolowanej.
- Oprawa oświetleniowa musi być instalowana lub demontowana przez wykwalifikowanego elektryka i okablowana zgodnie z najnowszymi przepisami elektrycznymi IEE lub wymogami krajowymi.
- Wszystkie dane fotometryczne są obliczane bez opcjonalnej szyby przedniej. W przypadku używania takiej szyby należy zmniejszyć wartość strumienia świetlnego o 3,5%.
- W przypadku braku przedniej szklanej soczewki oprawę czyścić można tylko sprężonym powietrzem. Dotykanie lampy LED i odbłyśnika jest zabronione. W miejscach o wysokim poziomie zapylenia zdecydowanie doradzamy zastosowanie opcjonalnej szyby przedniej, gdyż można ją czyścić (suchą) ściereczką z mikrofibry.
- W przypadku konfiguracji z wieloma plamkami należy skorzystać z fotometrii w konfiguracji pojedynczej i powielić ją zgodnie z liczbą plamek w danej konfiguracji.

Dane produktu

Informacje ogólne		Wymienne źródło światła	
Kod rodziny lamp	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Liczba sztuk osprzętu zasilającego	Nie 3 jednostki

StoreFlux gen3 rim

W zestawie sterownik	Tak
Uwagi	* - Na podstawie dokumentu Lighting Europe „Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018” („Ocena wydajności opraw LED – styczeń 2018 r”): statystycznie nie ma różnicy w utrzymaniu strumienia świetlnego między B50 a na przykład B10. W związku z tym , średnia trwałość użytkowa (B50) jest taka sama, jak B10.
Rodzina produktów	GD603B [StoreFlux3]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	5 lat
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 5 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia

Strumień Świetlny	8 100 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Liczba źródeł światła	3
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Średni rozsył światła
Typ klosza	Akrylowa ząbkowana
Kąt rozsyłu światła oprawy	24°
Wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	18 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	23,5 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	34

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C
-----------------------------	-------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością ściemniania	Nie
---------------------------	-----

Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Zewnętrzny zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterowania	-
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	poliwęglan
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	Stal
Kolor Korpusu	Biały i biały
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita długość	473 mm
Całkowita szerokość	179 mm
Całkowita wysokość	165 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	165 x 179 x 473 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80

Warunki dotyczące zastosowań

Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH
Pełna nazwa produktu	GD603B LED27S/830 PSU-E MB WH-WH
Full EOC	871869688427000
Kod zamówienia	88427000
Materiał Nr (12NC)	910500458298
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696884270
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696884270

Rysunki techniczne

