



StoreFlux gen3 rim

GD623B 27S/830 PSU-E WB WH

StoreFlux gen3 rim, Gridlight, triple spot head, 60 W, 8100 lm, 3000 K, Szeroki rozsył światła, Biel, IP20

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 perlisy 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		Service Tag	
Wymienne źródło światła	Nie		Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	3 jednostki	Lighting Technology	LED
W zestawie sterownik	Tak	Tier	Specyfikacja

StoreFlux gen3 rim

Klasa serwisowania	Oprawa oświetleniowa klasy A jest wyposażona w serwisowalne części (w stosownych przypadkach): tablicę LED, sterownik, elementy systemu sterowania, ochronę przeciwprzepięciową, klosz, obudowę przednią i części mechaniczne
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	Signify Circle

Dane techniczne oświetlenia

Strumień świetlny	8 100 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	136 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	36°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Prąd rozruchowy	12,8 A
Czas rozruchu	208 ms
Zużycie energii	60 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	2 szybkozłączki 2-biegunowe
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	65
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatork	Zewnętrzny zasilacz (wl./wyl.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	Aluminium i poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	-
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	-

Całkowita długość	473 mm
Całkowita szerokość	179 mm
Całkowita wysokość	160 mm
Całkowita średnica	0 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	160 x 179 x 473 mm
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Waga netto (szt.)	3,800 kg

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Specyfikacja ryzyka fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,5
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.434,0.403)<3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 100 000 godz.	3,1 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L85

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	GD623B 275/830 PSU-E WB WH
Pełna nazwa produktu	GD623B 275/830 PSU-E WB WH
Full EOC	872016901226400
Kod zamówienia	01226400

StoreFlux gen3 rim

Materiał Nr (12NC)	910505102207
Numerátor – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169012264
Numerátor - Packs per outer box	1

EAN/UPC – Opakowanie	8720169012264
Rodzina produktów	GD623B [StoreFlux gen3]

Rysunki techniczne

