

LuxSpace Accent

RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH

LuxSpace Accent Mini G3, LED module, system flux 1200 lm, 830 barwa ciepło-biała, Jednostka zasilająca z obsługą interfejsu DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne, obsługa Visual Light Communication (VLC), zewnętrzna, Szeroki rozsył światła, Biel

Właściciele sklepów borykają się z problemem wciąż rosnących kosztów energii. Jednocześnie muszą zachować dotychczasową jakość oświetlenia, elastyczność w integrowaniu elementów architektury i efekty świetlne pozwalające przyciągnąć uwagę klientów. Potrzebują też rozwiązań, które będą przyszłościowe i umożliwią budowanie konfiguracji optymalnych dla oświetlenia różnych towarów. Oprawy LuxSpace Accent spełniają wszystkie te wymagania. Emitują wysokiej jakości światło w postaci mocnej i nasyconej wiązki przy doskonałej skuteczności świetlnej. To doskonały, energooszczędny produkt dla wymagających właścicieli współczesnych placówek detalicznych. Oprawa występuje w wersjach przeznaczonych do wielu różnych zastosowań, w tym m.in. do oświetlania żywności w supermarketach oraz w wersji CrispWhite do salonów mody.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Kod rodziny lamp	LED12S [LED module, system flux 1200 lm]
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
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	RS730B [LuxSpace Accent Mini G3]
Lighting Technology	LED
Tier	Specyfikacja
Znak CE	Tak

LuxSpace Accent

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	1 200 lm
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	114 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	≥80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Szeroki rozsył światła
Typ klosza	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	36°
Wskaźnik ograniczenia olśnienia CEN	Not applicable

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Początkowe zużycie energii CLO	- W
Średnie zużycie energii CLO	- W
Prąd rozruchowy	5,3 A
Czas rozruchu	0,7 ms
Zużycie energii	9,9 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka i odciążka
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	24

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/ transformator	Jednostka zasilająca z obsługą interfejsu DALI, może pracować przy zasilaniu prądem stałym jako centralne oświetlenie awaryjne, obsługa Visual Light Communication (VLC), zewnętrzna
Interfejs sterowania	DALI
Stały strumień świetlny	Nie

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Pokryty poliwęglanem i aluminium
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Przezroczyste
Całkowita wysokość	93 mm
Całkowita średnica	94 mm

Certyfikaty i zastosowania

Kod stopnia ochrony	IP44 [Ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
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

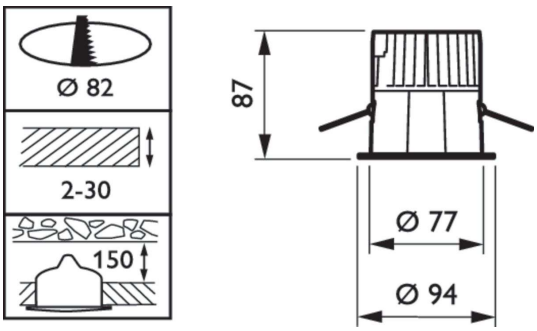
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH
Pełna nazwa produktu	RS730B LED12S/830 PSED-VLC-E WB WH
Full EOC	871869684762600
Kod zamówienia	84762600
Materiał Nr (12NC)	910500457286
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8718696847626
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8718696847626

LuxSpace Accent

Rysunki techniczne



© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.