



Panel Ledinaire gen5

RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC

Panel Ledinaire gen5, All-in, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 3600 lm, 3000 K, 4000 K

Linia produktów LEDINAIRE firmy Philips obejmuje popularne oprawy oświetleniowe LED, które charakteryzują się wysoką jakością i konkurencyjną ceną. Oprawy LEDINAIRE to połączenie klasycznego wyglądu oraz profesjonalnej jakości zastosowanych komponentów. Oferujemy oświetlenie LED o wysokiej trwałości i stabilności parametrów świetlnych. Niezawodne, energooszczędne i atrakcyjne cenowo oprawy LED. Oprawa przeznaczona jest do zastosowania w miejscach ogólnodostępnych. LEDNAIRE RC065B to estetyczny i energooszczędny zamiennik klasycznych opraw rastrowych ze źródłami TL-D. Wersja OC przeznaczona jest do montażu w biurach (UGR<19). Wersja NOC do montażu w przestrzeniach komunikacyjnych. (UGR>19).

Dane produktu

Informacje ogólne		Wskaźnik oddawania barw (CRI)	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	>80	
W zestawie sterownik	Tak	Kąt rozsyłu źródła światła	
Tier	Wartość	120 °	
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Barwa źródła światła	
Okres gwarancji	5 lat	3000 K/3500 K/4000 K	
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Typ optyki	
		Kąt rozsyłu światła 120°	
		Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	
		120°	
		Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	
		22	
		CEN	
		Typ „Wszystko w jednym”	
		All-in, Multi Color Temperature	
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	3 400 3 600 lm	Napięcie wejściowe	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 4000 K	220 do 240 V	
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 113 lm/W	Częstotliwość linii	
		50 or 60 Hz	
		Prąd rozruchowy	
		16 A	

Panel Ledinaire gen5

Czas rozruchu	0,2 ms
Zużycie energii	28 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 2-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	20
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
Zasilacz/moduł zasilający/transformatör	Zewnętrzny zasilacz (wł./wyt.)
Interfejs sterownika	-
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Akrylowe
Materiał optyki	Polistyren
Materiał klosza/soczewki	Akrylowe
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Soczewka mikropryzmatyczna
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	59 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	59 x 595 x 595 mm
Typ zgodnego sufitu lub zgodnego akcesorium do montażu na suficie	Visible profile ceiling version
Kod stopnia ochrony	IP20/40 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0.2 J standardowa]
Urządzenie ochronne	SC [Linka zabezpieczająca]
Waga netto (szt.)	1,350 kg

Praca w trybie awaryjnym

Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
--------------------------------	-----

Certyfikaty i zastosowania

Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności

Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @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
Zakres temperatury otoczenia	Od -10°C do +35°C

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja strumienia świetlnego	-10% / +10%
Początkowa chromatyczność	(0.43, 0.40) SDCM ≤5 ; (0.38, 0.38) SDCM ≤5
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤5

Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	7,5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 75000h	-

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Pełna nazwa produktu	RC065B G5 34_36S/830_40 PSU 60x60 NOC SC
Full EOC	872016951673199
Kod zamówienia	51673199
Materiał Nr (12NC)	911401877385
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169516731
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169516960

Panel Ledinaire gen5

Rysunki techniczne

