



Panel Ledinaire gen5

RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW

Panel Ledinaire gen5, 34 W, 600x600 mm, VPC, 4100 lm, 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	Kąt rozsyłu źródła światła	>80
W zestawie sterownik	Tak	Barwa źródła światła	120 °
Tier	Wartość	Typ optyki	840 neutralna biel
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	Kąt rozsyłu światła 120°
Okres gwarancji	5 lat	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	120°
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	CEN	22
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	4 100 lm	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W	Prąd rozruchowy	22 A
		Czas rozruchu	0,25 ms

Panel Ledinaire gen5

Zużycie energii	34 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	2 × 0,75 mm²
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	10
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/transfornator	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]
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	(0.38, 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 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW
Pełna nazwa produktu	RC065B G5 41S/840 PSU W60L60 NOC CFW
Full EOC	872016951659599
Kod zamówienia	51659599
Materiał Nr (12NC)	911401875985
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169516595
Numerator – Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169516823

Panel Ledinaire gen5

Rysunki techniczne

