



# Panel Ledinaire gen5

## RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW

Panel Ledinaire gen5, 28 W, 600x600 mm, VPC, 3400 lm, 6500 K, UGR19

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		Barwa źródła światła	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	865 barwa dzienna chłodna	
W zestawie sterownik	Tak	Typ optyki	
Tier	Wartość	Kąt rozsyłu światła 90°	
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	
		19	
		CEN	
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	3 400 lm	Napięcie wejściowe	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K	220 do 240 V	
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W	Częstotliwość linii	
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	50 or 60 Hz	
Kąt rozsyłu źródła światła	90 °	Prąd rozruchowy	
		16 A	
		Czas rozruchu	
		0,2 ms	
		Zużycie energii	
		28 W	
		Współczynnik mocy (ułamek)	
		0.9	

Panel Ledinaire gen5

Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	2 × 0,75 mm²
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	60 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	60 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.)	1,650 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	(0.31, 0.33) 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 przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L80
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 75 000 godz.	-

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW
Pełna nazwa produktu	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 OC CFW
Full EOC	872016951653399
Kod zamówienia	51653399
Materiał Nr (12NC)	911401875385
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169516533
Numerator – Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169516762

## Panel Ledinaire gen5

### Rysunki techniczne

