



# Panel Ledinaire gen5

## RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW

Panel Ledinaire gen5, 50 W, 1200x600 mm, VPC, 6000 lm, 4000 K, TP(b)

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. LEDINAIRE 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	120 °
Tier	Wartość	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych	Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 120°
Okres gwarancji	5 lat	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120°
Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	22
Dane techniczne oświetlenia		CEN	
Strumień Świetlny	6 000 lm	Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju	
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Współczynnik materiału wtórnego produktu	20,2 %
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W	Eksploatacja i połączenie elektryczne	
		Napięcie wejściowe	220 do 240 V

## Panel Ledinaire gen5

Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	24 A
Czas rozruchu	0,23 ms
Zużycie energii	50 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Przewód	2 × 0,75 mm <sup>2</sup>
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	13
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/transformatork	Zewnętrzny zasilacz (wł./wyl.)
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	1 195 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	59 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	59 x 595 x 1195 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.)	3,600 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
Klasa łatwopalności dyfuzora	TP(b) diffuser flammability class
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	L70

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW
Pełna nazwa produktu	RC065B G5 60S/840 PSU 60x120 NOC TPb CFW
Full EOC	872016951669499
Kod zamówienia	51669499
Materiał Nr (12NC)	911401876985
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169516694
Numerator - Packs per outer box	2
EAN/UPC – Opakowanie	8720169516922

## Panel Ledinaire gen5

### Rysunki techniczne

