



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)

1200x600 mm, Visible profile ceiling version, Stal, Biel, Sygnalowy biały (RAL9003), Zewnętrzny zasilacz (wł./wył.), 6000 lm, 50 W, 120 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤5, Kąt rozsyłu światła 120°, Soczewka mikropryzmatyczna, Akrylowe, IP20/40 | Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, IK02 | 0,2 J standardowa, Klasa bezpieczeństwa II, 2 × 0,75 mm², Przewody/kable przyłączeniowe, TP(b) diffuser flammability class

Dane produktu

Informacje ogólne	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Tier	Wartość
Okres gwarancji	5 lat
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	6 000 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 120°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120°

Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	22
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
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 ²
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	13
Nadaje się do losowego przełączenia	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II

Panel Ledinaire gen5

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	1195 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 chromaticzność	(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 dotyczące zrównoważonego rozwoju

Ocena zrównoważonego rozwoju	Unclassified
Klasa naprawy	Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy
Węgiel wbudowany (A1-A3)	32,2 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	20,2 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	65 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ e) – jednostka deklarowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miksu energetyczny (kg CO ₂ e / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ e) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miksu energetyczny (kg CO ₂ e / kWh)

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

