



Panel Ledinaire gen5

RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW

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

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Stal, Biel, Sygnałowy biały (RAL9003), Zewnętrzny zasilacz (wł./wył.), 3400 lm, 28 W, 120 lm/W, 6500 K, (0.31, 0.33) 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

Dane produktu

Informacje ogólne		Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka		22
W zestawie sterownik	Tak		
Tier	Wartość		
Okres gwarancji	5 lat		
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Świetlny	3 400 lm	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	6500 K	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	120 lm/W	Prąd rozruchowy	18,7 A
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	Czas rozruchu	0,218 ms
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °	Zużycie energii	28 W
Barwa źródła światła	865 barwa dzienna chłodna	Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 120°	Połączenie	Przewody/kable przyłączeniowe
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	120°	Przewód	2 × 0,75 mm ²
		Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	23
		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 (wt./wył.)
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 chromaticzność	(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 (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)	34,8 kg CO ₂ e
Współczynnik materiału wtórnego produktu	7,48 %
Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie	56,3 %
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka deklарowana	Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)
Całkowity GWP B6 (kg CO ₂ eq) – jednostka funkcjonalna	Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO ₂ eq / kWh)

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW
Pełna nazwa produktu	RC065B G5 34S/865 PSU W60L60 NOC CFW
Full EOC	872016951656499
Kod zamówienia	51656499
Materiał Nr (12NC)	911401875685
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169516564
Numerator - Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169516793

Panel Ledinaire gen5

Rysunki techniczne

