



CoreLine Panel

RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3

CoreLine Panel, 34 W, 600x600 mm, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19, ELB3h

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe panelowe moduły LED CoreLine mogą zastępować oprawy funkcjonalne w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

Dane produktu

Informacje ogólne	
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
W zestawie sterownik	Tak
Rodzina produktów	RC132V [CORELINE PANEL]
Lighting Technology	LED
Tier	Wydajność

Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	3 600 lm
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	106 lm/W
Nasycony czerwony (R9)	<50
Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	4000 K
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Barwa źródła światła	840 neutralna biel

Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°
Kąt rozsyłu światła oprawy	90°
Wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN	19
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220-240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	18,3 A
Czas rozruchu	0,276 ms
Zużycie energii	34 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 5-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	14

CoreLine Panel

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od 0°C do +35°C
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Sterownik/jednostka zasilająca/transfornator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Akrylowe
Materiał optyki	Polistyren
Materiał klosza/soczewki	Akrylowe
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Opalizowany
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	71 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	71 x 595 x 595 mm
Praca w trybie awaryjnym	
Znamionowy czas działania oświetlenia awaryjnego (przy pełnym naładowaniu)	3 h
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
Oświetlenie awaryjne	Oświetlenie awaryjne o czasie działania 3 godziny w wersji podstawowej
Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Okres gwarancji	5 lat

Ryzyko fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,2 m
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM≤3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%
Standardowe odchylenie zgodności kolorów (elipsa McAdama)	SDCM≤3
Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)	
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80
Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	3%
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3
Pełna nazwa produktu	RC132V G5 36S/840 PSD W60L60 OC ELB3
Full EOC	872016901367400
Kod zamówienia	01367400
Materiał Nr (12NC)	910505102347
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
Waga netto (szt.)	4,500 kg
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169013674
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169013674

CoreLine Panel

Rysunki techniczne

