



# Panel CoreLine gen6

## RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC

Panel CoreLine gen6, 38 W, 600x600 mm, VPC, 5000 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Philips CoreLine panel Gen6 to innowacyjne i łatwe w instalacji oświetlenie z serii CoreLine. Został zaprojektowany jako bezpośredni zamiennik funkcjonalnych opraw w zastosowaniach oświetlenia ogólnego, a innowacyjna wielofunkcyjność panelu LED zapewnia trzy różne moce świecenia oraz trzy barwy oświetlenia w jednej oprawie. Ułatwia to wybór właściwego produktu, pozwala elastycznie reagować na preferencje klientów na miejscu i oznacza mniejszą liczbę kodów produktów w magazynie. Instalacja panelu LED CoreLine RC132V jest szybka i łatwa, dzięki szybkozłączcu lub złączce. W tej serii opraw CoreLine dostępne są również oprawy Interact Ready ze zintegrowaną komunikacją bezprzewodową, gotowe do współpracy z bramkami, czujnikami i oprogramowaniem Interact.

### Dane produktu

Informacje ogólne			
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka	Kąt rozsyłu źródła światła	90 °
W zestawie sterownik	Tak	Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Service Tag	Tak	Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°
Tier	Wydajność	Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Okres gwarancji	5 lat	Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia	19
Ocena zrównoważonego rozwoju	-	CEN	
Dane techniczne oświetlenia		Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Strumień Światłny	5 000 lm	Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K	Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	132 lm/W	Prąd rozruchowy	26,8 A
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80	Czas rozruchu	0,264 ms
		Zużycie energii	38 W

Panel CoreLine gen6

Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkorozłączka 4-biegunowa
Przewód	-
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	15
Nadaje się do losowego przełączania	Nie dotyczy
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transfomator	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI
Stały strumień świetlny	Nie
Standard DALI	DALI-2™
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stal
Materiał reflektora	Akrylowe
Materiał optyki	Polistyren
Materiał klosza/soczewki	Polistyren
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Romb
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	63 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	63 x 595 x 595 mm
Typ zgodnego sufitu lub zgodnego akcesorium do montażu na suficie	Visible profile ceiling version
Kod stopnia ochrony	IP20/44 [Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Urządzenie ochronne	SC [Linka zabezpieczająca]
Waga netto (szt.)	2,180 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	Znak 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
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
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 ≤3
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

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.	L85
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L75

Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC
Pełna nazwa produktu	RC132V G6 50S/840 PSD W60L60 OC
Full EOC	872016974984999
Kod zamówienia	74984999
Materiał Nr (12NC)	911401800387
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169749849
Numerator – Packs per outer box	4
EAN/UPC – Opakowanie	8720169750104

## Panel CoreLine gen6

### Rysunki techniczne

