



# 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
W zestawie sterownik	Tak
Service Tag	Tak
Tier	Wydajność
Klasa serwisowania	Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych
Okres gwarancji	5 lat
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Dane techniczne oświetlenia	
Strumień Świetlny	5 000 lm
Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	4000 K

Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	130 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	90 °
Barwa źródła światła	840 neutralna biel
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia	19
CEN	
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	26,8 A

## Panel CoreLine gen6

Czas rozruchu	0,264 ms
Zużycie energii	38 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0.9
Połączenie	Szybkozłączka 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/transformatork	Zasilacz z interfejsem DALI
Interfejs sterownika	DALI
Staty 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	Soczewka mikropryzmatyczna
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 rozżarzoną 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)

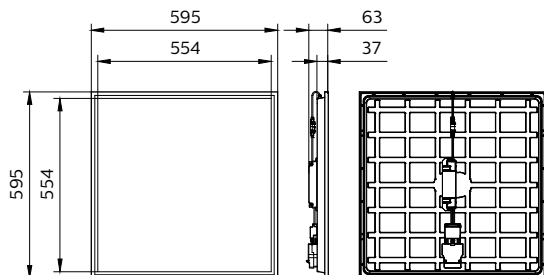
Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 godz.	5 %
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie trwałości użytkowej* 50000h	L85
Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h	L75

### 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



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - null - 911401800387

