



# Panel CoreLine gen6

## RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4

Panel CoreLine gen6, 32 W, 600x600 mm, VPC, 4000 lm, 3000 K, bezprzewodowy, InterAct Ready, IA4

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	4 000 lm
Nasycony czerwony (R9)	80

Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	3000 K
Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	126 lm/W
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>80
Kąt rozsyłu źródła światła	90°
Barwa źródła światła	830 barwa ciepło-biała
Typ optyki	Kąt rozsyłu światła 90°
Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej	90°
Zunifikowany wskaźnik ograniczenia oślnienia CEN	19

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz

## Panel CoreLine gen6

Prąd rozruchowy	9 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	32 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	2 szybkozłączki 2-biegunowe
Przewód	Przewód 0,3 m ze złączką 2-biegunową
Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B	32
Nadaje się do losowego przełączania	Nie
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Całkowite zniekształcenia harmoniczne	20 %

### Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Tak
Zasilacz/moduł zasilający/transfornator	Obsługa systemu Interact ze sterownikiem obsługującym czujniki
Interfejs sterownika	bezprowadowy
Stały strumień świetlny	Nie
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Połączenia	InterAct Ready
Sterownik wbudowany	Czujnik Interact SNS210
Fotokomórka	-

### Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał reflektora	Akryłowe
Materiał optyki	poliwęglan
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Materiał mocowania	-
Kolor Korpusu	Biel
Wykończenie klosza/soczewki	Romb
Wykończenie odbłyśnika	Biały odbłyśnik
Całkowita długość	595 mm
Całkowita szerokość	595 mm
Całkowita wysokość	73 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	73 x 595 x 595 mm
Typ zgodnego sufitu lub zgodnego akcesorium do montażu na suficie	Visible profile ceiling version
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02 [0,2 J standardowa]
Montaż	Sufit
Urządzenie ochronne	SC [Linka zabezpieczająca]
Waga netto (szt.)	4,500 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 przy medianie okresu użytkowania* 35 000 godz.	-
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 50 000 godz.	L90
Utrzymanie strumienia świetlnego przy medianie okresu użytkowania* 100 000 godz.	L80

### Dane techniczne produktu

Nazwa produktu na zamówieniu	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4
Pełna nazwa produktu	RC132V G6 40S/830 SIA W60L60 OC IA4
Full EOC	872016958860800
Kod zamówienia	58860800
Materiał Nr (12NC)	910505102803
Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu	1
EAN/UPC – Produkt/opakowanie	8720169588608
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Opakowanie	8720169588608
Rodzina produktów	RC132V [CORELINE PANEL]

## Panel CoreLine gen6

### Rysunki techniczne

