PHILIPS

Lighting



# Panel CoreLine gen6

## RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC

Panel CoreLine gen6, 26 W, 1200x300 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, UGR19

1200x300 mm, Visible profile ceiling version, Stal, Biel, Sygnałowy biały (RAL9003), Zewnętrzny zasilacz (wł./wył.), 3600 lm, 26 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, UGR19, Kąt rozsyłu światła 90°, Soczewka mikropryzmatyczna, Polistyren, IP20/44 | Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne, IK02 | 0,2 J standardowa, Klasa bezpieczeństwa II, Szybkozłączka 2-biegunowa, SC | Linka zabezpieczająca

### Dane produktu

| Informacje ogólne | |
|---|---|
| **Liczba sztuk osprzętu zasilającego** | 1 jednostka |
| **W zestawie sterownik** | Tak |
| **Service Tag** | Tak |
| **Tier** | Wydajność |
| **Okres gwarancji** | 5 lat |

| Dane techniczne oświetlenia | |
|---|---|
| **Strumień Świetlny** | 3 600 lm |
| **Skorelowana temperatura barwowa (Nom)** | 4000 K |
| **Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)** | 140 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 olśnienia CEN** | 19 |

| Eksploatacja i połączenie elektryczne | |
|---|---|
| **Napięcie wejściowe** | 220 do 240 V |
| **Częstotliwość linii** | 50 or 60 Hz |
| **Prąd rozruchowy** | 16 A |
| **Czas rozruchu** | 0,2 ms |
| **Zużycie energii** | 26 W |
| **Współczynnik mocy (ułamek)** | 0.9 |
| **Połączenie** | Szybkozłączka 2-biegunowa |
| **Przewód** | - |
| **Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B** | 30 |
| **Nadaje się do losowego przełączania** | Nie dotyczy |
| **Klasa ochrony IEC** | Klasa bezpieczeństwa II |

# Panel CoreLine gen6

| | |
|---|---|
| **Całkowite zniekształcenia harmoniczne** | 20 % |

## Układy sterowania i ściemnianie

| | |
|---|---|
| **Z możliwością przyciemniania** | Nie |
| **Zasilacz/moduł zasilający/transformator** | Zewnętrzny zasilacz (wł./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** | Polistyren |
| **Materiał mocowania** | - |
| **Kolor Korpusu** | Biel |
| **Wykończenie klosza/soczewki** | Soczewka mikropryzmatyczna |
| **Całkowita długość** | 1 195 mm |
| **Całkowita szerokość** | 295 mm |
| **Całkowita wysokość** | 63 mm |
| **Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)** | 63 x 295 x 1195 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.)** | 2,350 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** | 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** | L90 |
| **Utrzymanie strumienia świetlnego (EN-IEC 62722-2-1) przy średnim okresie użytkowania* 100000 h** | L80 |

## Dane dotyczące zrównoważonego rozwoju

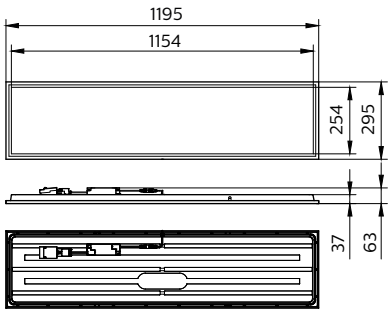
| | |
|---|---|
| **Ocena zrównoważonego rozwoju** | Unclassified |
| **Klasa naprawy** | Klasa naprawy D — produkt nie jest przeznaczony do naprawy |
| **Węgiel wbudowany (A1-A3)** | 26,7 kg $CO_2e$ |
| **Współczynnik materiału wtórnego produktu** | 10,1 % |
| **Współczynnik zawartości materiałów nadających się do recyklingu w gotowym produkcie** | 48,6 % |
| **Całkowity GWP B6 (kg $CO_2eq$) – jednostka deklarowana** | Proszę obliczyć, używając lokalnej wartości miksu energetycznego: Zadeklarowana moc (kW) * zadeklarowana żywotność (godziny) * miks energetyczny (kg CO2eq / kWh) |
| **Całkowity GWP B6 (kg $CO_2eq$) – jednostka funkcjonalna** | Proszę obliczyć według lokalnej wartości miksu energetycznego: zadeklarowana moc (kW) * 1000 (lm) / zadeklarowany strumień świetlny (lm) * 35000 (godz.) * miks energetyczny (kg CO2 eq / kWh) |

## Dane techniczne produktu

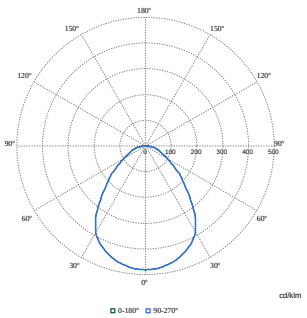
| | |
|---|---|
| **Nazwa produktu na zamówieniu** | RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC |
| **Pełna nazwa produktu** | RC132V G6 36S/840 PSU W30L120 OC |
| **Full EOC** | 872016973514999 |
| **Kod zamówienia** | 73514999 |
| **Materiał Nr (12NC)** | 911401890785 |
| **Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu** | 1 |
| **EAN/UPC – Produkt/opakowanie** | 8720169735149 |
| **Numerator - Packs per outer box** | 4 |
| **EAN/UPC – Opakowanie** | 8720169735293 |

# Panel CoreLine gen6

## Rysunki techniczne




## Dane fotometryczne




**Polar Normal (separate) - 911401890785**

© 2025 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Philips i emblemat Philips są zarejestrowanymi znakami towarowymi Koninklijke Philips N.V.