



# Panel CoreLine gen6

## RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC

Panel CoreLine gen6, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K

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 szybkołączcu 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                                           | Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)         | 138 lm/W                 |
| W zestawie sterownik                  | Tak                                                   | Wskaźnik oddawania barw (CRI)                   | >80                      |
| Service Tag                           | Tak                                                   | Kąt rozsyłu źródła światła                      | 120 °                    |
| Tier                                  | Wydajność                                             | Barwa źródła światła                            | 840 neutralna biel       |
| Klasa serwisowania                    | Klasa C, oprawa z ograniczoną listą części zamiennych | Typ optyki                                      | Kąt rozsyłu światła 120° |
| Okres gwarancji                       | 5 lat                                                 | Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej       | 120°                     |
| Ocena zrównoważonego rozwoju          | -                                                     | Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN | 22                       |
| Dane techniczne oświetlenia           |                                                       | Eksploatacja i połączenie elektryczne           |                          |
| Strumień Świetlny                     | 3 600 lm                                              | Napięcie wejściowe                              | 220 do 240 V             |
| Skorelowana temperatura barwowa (Nom) | 4000 K                                                | Częstotliwość linii                             | 50 or 60 Hz              |
|                                       |                                                       | Prąd rozruchowy                                 | 16 A                     |

## Panel CoreLine gen6

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

### Układy sterowania i ściemnianie

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Z możliwością przyciemniania             | Nie                            |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork | Zewnętrzny zasilacz (wt./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                                       | Opalizowany                                                                         |
| Całkowita długość                                                 | 595 mm                                                                              |
| Całkowita szerokość                                               | 595 mm                                                                              |
| Całkowita wysokość                                                | 62 mm                                                                               |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)                        | 62 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                               | IK03 [0,3 J]                                                                        |
| Urządzenie ochronne                                               | SC [Linka zabezpieczająca]                                                          |
| Waga netto (szt.)                                                 | 1,650 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)

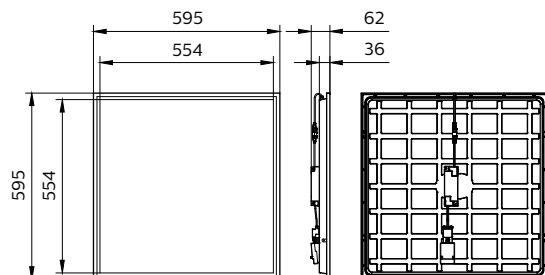
|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Wskaźnik awaryjności osprzętu sterującego przy medianie okresu użytkowania 50 000 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 techniczne produktu

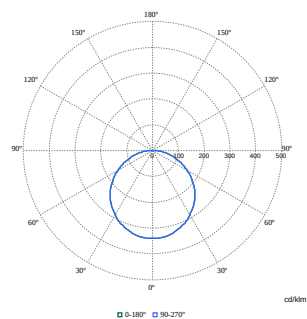
|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Nazwa produktu na zamówieniu          | RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC |
| Pełna nazwa produktu                  | RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC |
| Full EOC                              | 872016973509599                  |
| Kod zamówienia                        | 73509599                         |
| Materiał Nr (12NC)                    | 911401890285                     |
| Numerator – Liczba sztuk w opakowaniu | 1                                |
| EAN/UPC – Produkt/opakowanie          | 8720169735095                    |
| Numerator – Packs per outer box       | 4                                |
| EAN/UPC – Opakowanie                  | 8720169735248                    |

## Panel CoreLine gen6

### Rysunki techniczne



### Dane fotometryczne



Polar Normal (separate) - null - 911401890285

