



# CoreLine Panel

## RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC

830 barwa ciepło-biała - jednostka zasilająca z interfejsem DALI

Obecnie właściwie do wszystkich nowych i modernizowanych budynków klienci poszukują rozwiązań oświetleniowych, które zapewniają wysokiej jakości światło przy niskim zużyciu energii i niewielkich kosztach konserwacji. Nowe panelowe moduły LED CoreLine mogą zastępować oprawy funkcjonalne w systemach oświetlenia ogólnego. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

### Dane produktu

| Informacje ogólne                         |  |
|---|--|
| Kąt rozsyłu źródła światła                | - °  |
| Barwa źródła światła                      | 830 barwa ciepło-biała                         |
| Wymienne źródło światła                   | brak   |
| Liczba jednostek osprzętu                 | 1  |
| Zasilacz/moduł zasilający/transformatork  | PSD [ jednostka zasilająca z interfejsem DALI] |
| Zawiera zasilacz                          | tak  |
| Typ optyki                                | 90 [ rozbieżność użyteczna 90°]                |
| Kąt rozsyłu światła oprawy oświetleniowej | 90°  |
| Interfejs sterownika                      | -  |
| Złącze elektryczne                        | Terminal przyłączeniowy 2-biegunowy            |
| Kabel                                     | brak   |
| Klasa ochrony IEC                         | Klasa bezpieczeństwa II                        |
| Test rozżarzoną drutem                    | Temperatura 650°C, czas 30 s                   |
| Oznaczenie palności                       | NO [ brak]                                     |
| Znak CE                                   | CE   |
| Oznaczenie ENEC                           | ENEC   |

|   |   |
|---|---|
| Okres gwarancji   | 5 lat   |
| Stały strumień świetlny   | No  |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 30  |
| Ryzyko fotobiologiczne  | Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471 |
| Zgodność z normą UE RoHS  | Tak   |
| Zunifikowany wskaźnik ograniczenia ośnienia CEN                                   | 19  |

### Dane techniczne oświetlenia

|                     |     |
|---------------------|-----|
| Saturated Red       | <50 |
| Migotanie           | 1   |
| Efekt stroboskopowy | 1.6 |

### Eksploatacja i połączenie elektryczne

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Napięcie wejściowe      | 220-240 V    |
| Częstotliwość wejściowa | 50 lub 60 Hz |

## CoreLine Panel

|  |          |
|--|----------|
| Początkowy pobór mocy przy włączonym CLO                 | - W      |
| Średnie zużycie energii przy stałym strumieniu świetlnym | - W      |
| Prąd rozruchowy  | 14,1 A   |
| Czas rozruchu  | 0,212 ms |
| Współczynnik mocy (Min)                                  | 0.9      |

### Sterowanie i Ściemnianie

|             |     |
|-------------|-----|
| Ściemnialna | tak |
|-------------|-----|

### Mechanika i korpus

|  |                   |
|--|-------------------|
| Materiał korpusu                           | Stal              |
| Materiał odbłyśnika                        | Akryl             |
| Materiał optyki                            | Polistyren        |
| Materiał pokrywy optycznej/soczewki        | Polistyren        |
| Materiał mocowania                         | -                 |
| Wykończenie klosza/soczewki                | Mleczny           |
| Całkowita długość                          | 595 mm            |
| Całkowita szerokość                        | 595 mm            |
| Całkowita wysokość                         | 11 mm             |
| Kolor                                      | WH                |
| Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość) | 11 x 595 x 595 mm |

### Zatwierdzenie i Aplikacja

|  |  |
|--|--|
| Kod klasy szczelności IP               | IP20/44 [ Ochrona przed dotknięciem palcem; ochrona przed przewodami, bryzgoodporne] |
| Odporność na udary mech.               | IK03 [ IK03]   |
| Ocena pod kątem zrównoważonego rozwoju | -  |

### Wydajność początkowa (zgodna z normą IEC)

|  |          |
|--|----------|
| Initial luminous flux                      | 3400 lm  |
| Tolerancja strumienia świetlnego           | +/-10%   |
| Początkowa skuteczność świetlna oprawy LED | 117 lm/W |
| Znamionowa temperatura barwowa             | 3000 K   |

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Init. Color Rendering Index | >80                  |
| Początkowa chromaticzność   | (0.44, 0.41) SDCM ≤3 |
| Moc znamionowa              | 29 W                 |
| Tolerancja zużycia mocy     | +/-10%               |

### Wydajność wraz z upływem czasu (zgodna z normami IEC)

|   |     |
|---|-----|
| Wskaźnik awaryjności zasilacza w okresie 50 000 godz. | 5 % |
| Średnia trwałość użytkowa* 35 000 godz.               | -   |
| Lumen maintenance at median useful life* 50000 h      | L80 |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h      | -   |
| Lumen maintenance at median useful life* 100000 h     | -   |

### Warunki dotyczące zastosowań

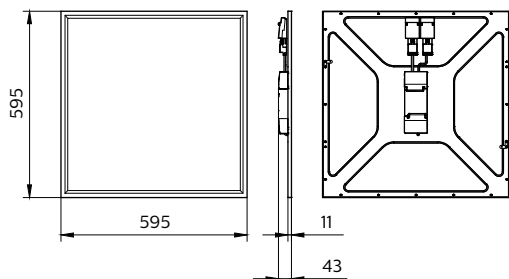
|   |              |
|---|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia            | +10 do +40°C |
| Temperatura otoczenia do pracy Tq       | 25 °C        |
| Maksymalny poziom ściemnienia           | 1%           |
| Umożliwia przełączanie w trybie losowym | Nie dotyczy  |

### Dane produktu

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Pełny kod produktu              | 871016336046100                    |
| Nazwa produktu na zamówieniu    | RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC |
| EAN/UPC - Produkt               | 8710163360461                      |
| Kod zamówienia                  | 36046100                           |
| Numerator - Quantity Per Pack   | 1                                  |
| Numerator - Packs per outer box | 1                                  |
| Material Nr. (12NC)             | 911401879080                       |
| Net Weight (Piecze)             | 2,900 kg                           |



## Rysunki techniczne



RC132V G4 LED34S/830 PSD W60L60 OC

