

# CoreLine Wall-mounted

## WL120V LED12S/840 PSR GR

WL120V - moduł LED, strumień świetlny układu 1200 lm - jednostka zasilająca sterowalna

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 moduły LED CoreLine do montażu ściennego mogą zastępować tradycyjne oprawy naścienne z kompaktowymi świetlówkami. Proces wyboru, montażu i konserwowania opraw został maksymalnie uproszczony.

## Danych wyrobów

### • Podstawowe informacje

| | |
|---|---|
| Kod rodziny produktów | WL120V [WL120V] |
| Ilość źródeł światła | 1 [1 sztuka] |
| Kod rodziny źródła światła | LED12S [moduł LED, strumień świetlny układu 1200 lm] |
| Kod barwy lampy | 840 [840 chłodnobiała] |
| Źródło światła wymienne | brak [brak] |
| Transformator/ zasilacz | PSR [jednostka zasilająca sterowalna] |
| Zawarty zasilacz | tak [tak] |
| Oświetlenie awaryjne | brak [-] |
| Ściemnialny | tak [tak] |
| Połączenie | PIP [złączka wciskana i zwolnienie wciskane] |
| Klasa ochrony | CLI [I klasa ochronności] |
| Stopień ochrony IP | IP65 [pyłoszczelna, strugoodporna] |
| Stopień ochrony IK | IK10 [20 J wandaloodporne] |
| Kolor | GR [szary] |
| Próba rozżarzonym drutem | 850/30 [temperatura 850 °C, czas 30 s] |
| Oznaczenie CE | CE [CE mark] |

### • Parametry elektryczne

| | |
|---|---|
| Napięcie zasilające | 220-240 V [od 220 do 240 V] |
| Częstotliwość linii | 50-60 Hz [od 50 do 60 Hz] |

### • Parametry konstrukcyjne

| | |
|---|---|
| Materiał korpusu | COMP [Composite materials] |
| Materiał klosza | PC [poliwęglan] |

### • Parametry początkowe (zgodne z IEC)

| | |
|---|---|
| Początkowa moc układu | 18 W [18 W] |
| Początkowy strumień świetlny | 1200 Lm |
| Wstępna liczba lm/W oprawy LED | 67 Lm/W |
| Początkowa temperatura barwowa | 4000 [4000 K] |
| Początkowa wartość Ra | >80 [>80] |

### • Utrzymanie parametrów(zgodne z IEC)

| | |
|---|---|
| Trwałość L90B50 | 15000 hr |
| Trwałość L80B50 | 30000 hr |
| Trwałość L70B50 | 50000 hr |
| Awaryjność 5000h | 1 % |

### • Warunki stosowania

| | |
|---|---|
| Zakres temperatur otoczenia | -20 do +35°C [od -20 do +35 °C] |

### • Dane produktu

| | |
|---|---|
| Kod zamówienia | 066362 99 |
| Kod produktu | 871869606636299 |
| Nazwa produktu | WL120V LED12S/840 PSR GR |
| Nazwa produktu na zamówieniu | WL120V LED12S/840 PSR GR |
| Liczba sztuk w opakowaniu | 1 |
| Liczba opakowan w kartonie zbiorczym | 6 |
| Kod kreskowy na produkcie | 8718696066362 |

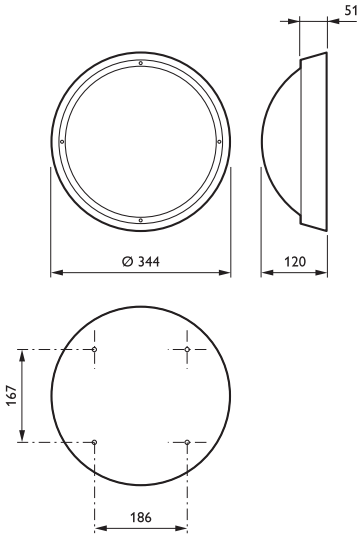
PHILIPS

# CoreLine Wall-mounted

| | |
|---|---|
| Kod kreskowy na opakowaniu zbior-czym | 8718696066485 |
| Kod logistyczny - 12NC | 910503910013 |

| | |
|---|---|
| Waga netto 1 szt. | 1.530 kg |

## Rysunki techniczne




WL120V LED12S/840 PSR GR

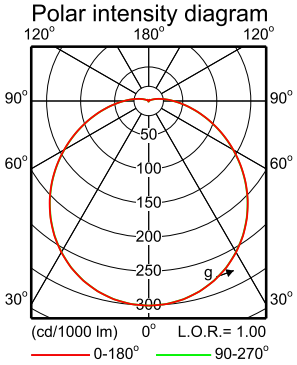
## Dane fotometryczne



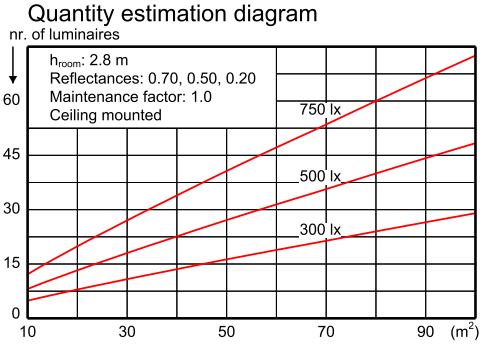
### WL120V LED12S/840

1 x 1200 lm

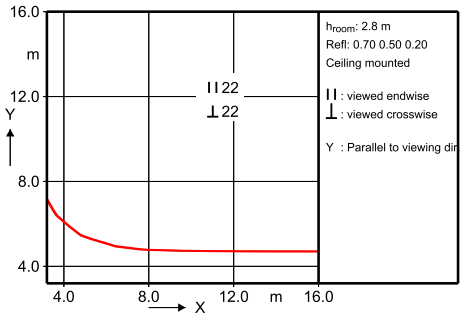
#### Polar intensity diagram




#### Quantity estimation diagram




#### UGR diagram




Light output ratio 1.00
Service upward 0.05
Service downward 0.95

CIE flux code 43 72 91 95 100

S/H ratio crosswise max. 1.6
lengthwise max. 1.7

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 21
UTE71-121: 0.95E + 0.05T

#### Utilisation factor table

| Room Index k | Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0.80 | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.00 | | |
| | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.00 | | |
| | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | | |
| 0.60 | 0.46 | 0.43 | 0.45 | 0.44 | 0.43 | 0.35 | 0.34 | 0.29 | 0.34 | 0.29 | 0.27 | | |
| 0.80 | 0.56 | 0.52 | 0.54 | 0.53 | 0.51 | 0.44 | 0.42 | 0.37 | 0.41 | 0.37 | 0.34 | | |
| 1.00 | 0.64 | 0.59 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.51 | 0.49 | 0.44 | 0.48 | 0.43 | 0.40 | | |
| 1.25 | 0.72 | 0.66 | 0.70 | 0.68 | 0.65 | 0.58 | 0.56 | 0.51 | 0.55 | 0.50 | 0.47 | | |
| 1.50 | 0.79 | 0.71 | 0.76 | 0.73 | 0.70 | 0.63 | 0.61 | 0.56 | 0.60 | 0.55 | 0.52 | | |
| 2.00 | 0.88 | 0.79 | 0.86 | 0.81 | 0.78 | 0.71 | 0.69 | 0.65 | 0.67 | 0.64 | 0.60 | | |
| 2.50 | 0.95 | 0.84 | 0.92 | 0.87 | 0.82 | 0.77 | 0.75 | 0.71 | 0.73 | 0.69 | 0.66 | | |
| 3.00 | 1.00 | 0.88 | 0.96 | 0.91 | 0.86 | 0.81 | 0.79 | 0.75 | 0.76 | 0.73 | 0.70 | | |
| 4.00 | 1.06 | 0.92 | 1.02 | 0.96 | 0.90 | 0.86 | 0.84 | 0.81 | 0.81 | 0.79 | 0.75 | | |
| 5.00 | 1.10 | 0.95 | 1.06 | 0.99 | 0.93 | 0.90 | 0.87 | 0.84 | 0.84 | 0.82 | 0.78 | | |

Ceiling mounted

#### Luminance Table

| Plane / Cone | 0.0 | 45.0 | 90.0 |
|---|---|---|---|
| 45.0 | 4221 | 4217 | 4211 |
| 50.0 | 4008 | 4001 | 3997 |
| 55.0 | 3782 | 3776 | 3771 |
| 60.0 | 3542 | 3537 | 3530 |
| 65.0 | 3299 | 3293 | 3286 |
| 70.0 | 3043 | 3039 | 3033 |
| 75.0 | 2793 | 2788 | 2782 |
| 80.0 | 2549 | 2545 | 2543 |
| 85.0 | 2339 | 2335 | 2333 |
| 90.0 | 2189 | 2182 | 2186 |

(cd/m2)

LVE2375700

2014-07-23



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) lub odpowiednich podmiotów .

**www.philips.pl/lighting**

2015, Lipiec 12
Dane wkrótce ulegną zmianie