



# CoreLine Panel

## RC132V G4 LED36S/840 WIA W30L120 NOC

CoreLine Panel, 29 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready

Philips CoreLine Panel Generation 5 uppfyller CoreLines löfte om innovativ och lättanvänd med utmärkt belysning. Den är utformad för att direkt ersätta funktionella armaturer i allmänbelysning och LED-panelbelysningens innovativa MultiLumen-funktion ger möjlighet att välja mellan tre ljusflöden i en och samma armatur. Det blir enklare att välja rätt produkt, du kan tillgodose kundernas önskemål med större flexibilitet på plats och färre produktkoder behövs på lagret. Det är dessutom enkelt att installera CoreLine RC132V tack vare en snabbkontakt eller Wieland-koppling. I den här CoreLine-serien finns även Interact Ready-armaturer med inbyggd trådlös kommunikation som kan användas med gateways, sensorer och programvaror för Interact.

### Produktdata

| Allmän information              |                                     | EU RoHS-kompatibel              |                      |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Utbytbar ljuskälla              | Nej                                 | Ja                              |                      |
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet                             |                                 |                      |
| Driftdon ingår                  | Ja                                  |                                 |                      |
| Produktfamiljskod               | RC132V [CORELINE PANEL]             |                                 |                      |
| Anslutningsmöjligheter          | Interact Ready                      |                                 |                      |
| Lighting Technology             | LED                                 |                                 |                      |
| Värdegrappa                     | Prestanda                           |                                 |                      |
| CE-märkning                     | Ja                                  |                                 |                      |
| Garantitid                      | 5 år                                |                                 |                      |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | -                                   |                                 |                      |
| ENEC-märkning                   | ENEC-märkning                       |                                 |                      |
| Glödtrådtest                    | Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s |                                 |                      |
|                                 |                                     | Ljusteknik                      |                      |
|                                 |                                     | Ljusflöde                       | 3 600 lm             |
|                                 |                                     | Mättad röd (R9)                 | <50                  |
|                                 |                                     | Korrelerad färgtemperatur (nom) | 4000 K               |
|                                 |                                     | Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 123 lm/W             |
|                                 |                                     | Färgåtergivningsindex           | ≥80                  |
|                                 |                                     | Flimmervärde (PstLM)            | 1                    |
|                                 |                                     | Stroboskopisk effekt            | 0                    |
|                                 |                                     | Ljuskällans färg                | 840 neutralvit       |
|                                 |                                     | Optiktyp                        | 90° spridningsvinkel |
|                                 |                                     | Armaturens ljusstrålefördelning | 120°                 |

# CoreLine Panel

|                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Enhetlig bländmärkning                                 | 23                                           |
| <b>Drift och elektricitet</b>                          |                                              |
| Ingångsspänning                                        | 220–240 V                                    |
| Line Frequency                                         | 50 to 60 Hz                                  |
| Ingående ström                                         | 4,9 A                                        |
| Ingåendetid                                            | 0,05 ms                                      |
| Effektförbrukning                                      | 29 W                                         |
| Effektfaktor (fraktion)                                | 0.9                                          |
| Anslutning                                             | 3-polig tryckanslutning                      |
| Kabel                                                  | –                                            |
| Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max) | 24                                           |
| <b>Temperatur</b>                                      |                                              |
| Omgivningstemperatur                                   | +10 till +40 °C                              |
| <b>Styrenheter och dimring</b>                         |                                              |
| Dimbar                                                 | Ja                                           |
| Driftdon/strömenhet/transformator                      | Trådlös driver InterAct System-färdig        |
| Styrgränssnitt                                         | Trådlös                                      |
| Konstant ljusflöde                                     | Nej                                          |
| <b>Mekanik och armaturhus</b>                          |                                              |
| Armaturhusets material                                 | Stål                                         |
| Material i reflektor                                   | Akrylat                                      |
| Material i optiken – LOV                               | Polystyren                                   |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV                         | Polystyren                                   |
| Fixation material                                      | –                                            |
| Armaturhusets färg                                     | Vit                                          |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV            | Opaliserad                                   |
| Total längd                                            | 1 195 mm                                     |
| Total bredd                                            | 295 mm                                       |
| Total höjd                                             | 11 mm                                        |
| Mått (höjd × bredd × djup)                             | 11 x 295 x 1195 mm                           |
| <b>Användning och godkännande</b>                      |                                              |
| Kod för kapslingsklass                                 | IP20/44 [Petsäker, kabelskyddad, stänksäker] |

|                                                               |                                                   |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Skyddskod för mekanisk påverkan                               | IK03 [0,3 J]                                      |
| Sustainability rating                                         | –                                                 |
| Skyddsklass IEC                                               | Säkerhetsklass II                                 |
| Fotobiologisk säkerhet                                        | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778 |
| <b>Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)</b>                 |                                                   |
| Tolerans för ljusflöde                                        | +/-10%                                            |
| Initial kromaticitet                                          | (0.38, 0.38) SDCM <3                              |
| Energiförbrukningstolerans                                    | +/-10%                                            |
| <b>Prestanda över tid (IEC-kompatibel)</b>                    |                                                   |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim | 5 %                                               |
| Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)      | L80                                               |
| <b>Användningsförhållanden</b>                                |                                                   |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq                             | 25 °C                                             |
| Max. dimringsnivå                                             | 1%                                                |
| Lämplig för slumpmässig brytning                              | Ej tillämpligt                                    |
| <b>Produktdata</b>                                            |                                                   |
| Beställningsproduktnamn                                       | RC132V G4 LED36S/840 WIA<br>W30L120 NOC           |
| Fullständigt produktnamn                                      | RC132V G4 LED36S/840 WIA<br>W30L120 NOC           |
| Full EOC                                                      | 871869997590600                                   |
| Beskrivning av lokal kod                                      | 7019594                                           |
| Beställningsnummer                                            | 97590600                                          |
| Materialnummer (12NC)                                         | 910505101189                                      |
| Lokal kod                                                     | 7019594                                           |
| SAP-Räknare – Antal per förpackning                           | 1                                                 |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                                      | 8718699975906                                     |
| Räknare - antal förpackningar per kartong                     | 1                                                 |
| EAN/UPC - Hölje                                               | 8718699975906                                     |

## CoreLine Panel

### Måttskiss

