



# CoreLine Panel G6

## RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC

CoreLine Panel G6, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19

Philips CoreLine Panel Gen6 täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisesta, helppokäyttöisestä ja laadukkaasta valaistuksesta. LED-paneelin innovatiivinen All-in-ominaisuus tarjoaa kolme valovirta- ja värilämpötilavaihtoehtoa yhdessä valaisimessa. Tämä selkeyttää tuotevalikoimaa, tarjoaa joustavuutta asennukseen ja vähentää varastossa tarvittavia tuotteita. CoreLine RC132V LED -paneelin asennus on helppoa ja nopeaa pikaliittimen ansiosta. CoreLine-valikoimassa on myös Interact-yhteensopivia valaisimia, joten ne voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään.

### Tuotetiedot

| Yleistä tietoa                           |                   | Valaisimen valokeila                                       |                        |
|--|-------------------|--|------------------------|
| Liitäntälaitteiden lukumäärä             | 1 yksikkö         | Valaisimen valokeila                                       | 90°                    |
| Liitäntälaitteet sisältyvät toimitukseen | Kyllä             | Häikäisyindeksi, UGR (CEN)                                 | 19                     |
| Huoltotunniste                           | Kyllä             | Käyttö- ja sähkö tiedot                                    |                        |
| Arvoasteikko                             | Tehokas           | Tulojännite  | 220–240 V              |
| Takuuaika                                | 5 vuotta          | Verkkotaajuus  | 50 or 60 Hz            |
| Valaistuksen tekniset tiedot             |                   | Kytkenäisyksäysvirta                                       | 25,2 A                 |
| Valovirta                                | 3 600 lm          | Kytkenäisyksäysaika  | 0,26 ms                |
| Värilämpötila (nim.)                     | 4000 K            | Tehonkulutus   | 26 W                   |
| Valotehokkuus (nimellinen)               | 140 lm/W          | Tehokerroin  | 0.9                    |
| Värintoistoindeksi (CRI)                 | >80               | Liitäntä   | 4-napainen pistoliitin |
| Valonlähteen keilakulma                  | 90 °              | Kaapeli  | -                      |
| Valonlähteen väri                        | 840 Neutral white | Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle | 17                     |
| Optiikan tyyppi                          | Keilakulma 90°    | Soveltuu satunnaiseen kytkentään                           | Ei sovellettavissa     |

# CoreLine Panel G6

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Suojausluokka IEC       | Suojausluokka II |
| Harmoninen kokonaissärö | 20 %             |

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Himmennettävä        | Kyllä                            |
| Liitäntälaitte       | Tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä |
| Ohjaustapa           | DALI                             |
| Vakiovalovirta (CLO) | Ei                               |
| DALI-standardi       | DALI-2™                          |
| Enimmäshimmennystaso | 1%                               |

## Mekaaniset tiedot ja runko

|  |   |
|--|---|
| Rungon materiaali                                    | Teräs   |
| Heijastimen materiaali                               | Akrylaatti  |
| Optiikan materiaali                                  | Polystyreeni  |
| Optiikan suojan materiaali                           | Polystyreeni  |
| Kiinnitysmateriaali                                  | -   |
| Rungon väri  | Valkoinen   |
| Optiikan suojan pinnoite                             | Mikroprismaoptiikka   |
| Kokonaispituus                                       | 595 mm  |
| Kokonaisleveys                                       | 595 mm  |
| Kokonaiskorkeus                                      | 63 mm   |
| Mitat (korkeus x leveys x syvyys)                    | 63 x 595 x 595 mm   |
| Yhteensopivat kattotyypit tai kattoasennustarvikkeet | Visible profile ceiling version   |
| Suojausluokan koodi                                  | IP20/44 [Kosketussuojattu / johtosuojattu, suojaus roiskevalta vedeltä] |
| Iskunkestävyysluokka                                 | IK02 [0.2 J standard]   |
| Turvalaite (asennukseen)                             | SC [Turvakaapeli]   |
| Nettopaino   | 2,180 kg  |

## Hätätiläkäyttö

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Keskusakustollinen turvavaistusta | Ei |
|-----------------------------------|----|

## Merkinnät ja luokitukset

|  |  |
|--|--|
| Hehkulankatesti                          | Lämpötila 650 °C, kesto 30 s                             |
| Syttyvyysluokka                          | Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille |
| CE-merkintä                              | Kyllä  |
| ENEC-merkintä                            | ENEC-merkintä  |
| Fotobiologinen riski                     | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778           |
| Fotobiologinen riski                     | 0,2 m  |
| RoHS-direktiivin mukainen                | Kyllä  |
| Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila | 25 °C  |
| Välkyntäarvo (PstLM)                     | 1  |
| Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM)          | 0,4  |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Käyttölämpötila-alue | -10...+35 °C |
|----------------------|--------------|

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Valovirran toleranssi      | -10% / +10%          |
| Kromaattisuus alussa       | (0.38, 0.38) SDCM ≤3 |
| Tehonkulutuksen toleranssi | +/-10%               |

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

|  |     |
|--|-----|
| Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)              | 5 % |
| Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)  | L90 |
| Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h) | L80 |

## Vastuullisuustiedot

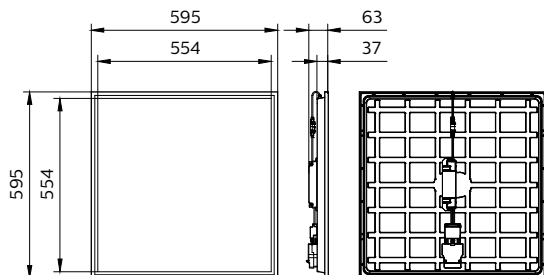
|  |  |
|--|--|
| Vastuullisuusluokitus  | Unclassified   |
| Korjausluokka  | Korjausluokka D, tätä tuotetta ei ole tarkoitettu korjattavaksi.   |
| Sitoutunut hiili (A1–A3)   | 24,6 kg CO <sub>2e</sub>   |
| Muun kuin ensimateriaalin osuus  | 10,1 %   |
| Kierrätettävän materiaalin osuus valmiissa tuotteessa                                | 47,9 %   |
| Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ), ilmoitettu yksikkö     | Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * Käyttöikä (h, ilmoitettu yksikkö) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                            |
| Kokonaislämmityspotentiaali (GWP) B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ), toiminnallinen yksikkö | Laske paikallisen energialähteen mukaan: teho (kW, ilmoitettu yksikkö) * 1 000 (lm) / valovirta (lm, ilmoitettu yksikkö) * 35 000 (h) * energialähde (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |

## Tuotetiedot

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Tuotetiedon nimi                 | RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC |
| Tuotetiedon nimi                 | RC132V G6 36S/840 PSD W60L60 OC |
| EOC-koodi                        | 872016973515699                 |
| Sähkönumero                      | 4151445                         |
| 12NC-koodi                       | 911401890885                    |
| 12NC-koodi                       | 911401890885                    |
| Sähkönumero                      | 4151445                         |
| Pakkauksia laatikossa            | 1                               |
| Tuotepakkauksen EAN-koodi        | 8720169735156                   |
| Tuotepakkausten määrä laatikossa | 4                               |
| Laatikon EAN-koodi               | 8720169735309                   |

## CoreLine Panel G6

### Mittapiirros



### Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - 911401890885

