



# CoreLine Paneel gen6

## RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC

CoreLine Paneel gen6, 26 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, EL-ready

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Externe voedingsunit (aan/uit), 3600 lm, 26 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM  $\leq 3$ , Bundelhoek 120°, Opaal, Polystyreen, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK03 | 0,3 J, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector, 2-polig, SC | Veiligheidskabel, Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                 | Unified Glare Rating (UGR)              |                           |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------|---------------------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit          | 22                                      |                           |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja              |                                         |                           |
| Servicetag                            | Ja              |                                         |                           |
| Waardeschaal                          | Beter           |                                         |                           |
| Garantieperiode                       | 5 jaar          |                                         |                           |
| Gegevens lichttechniek                |                 | Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                           |
| Lichtstroom                           | 3.600 lm        | Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          | Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz               |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 140 lm/W        | Aanloopstroom                           | 16 A                      |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             | Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,2 ms                    |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden      | Energieverbruik                         | 26 W                      |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit | Arbeidsfactor                           | 0.9                       |
| Optiektype                            | Bundelhoek 120° | Aansluiting                             | Insteekconnector, 2-polig |
| Bundelspreiding armatuur              | 120°            | Kabel                                   | -                         |
|                                       |                 | Aantal producten op MCB van 16 A type B | 30                        |
|                                       |                 | Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing       |
|                                       |                 | IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II      |
|                                       |                 | Totale harmonische vervorming           | 20 %                      |

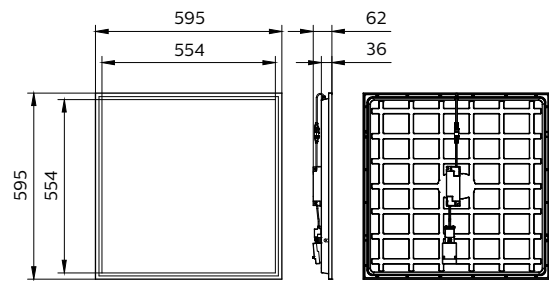
## CoreLine Paneel gen6

| Dimbaarheid en regelsystemen                                        |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Dimbaar                                                             | Nee                                                                            |
| Driver/voedingsunit/transformator                                   | Externe voedingsunit (aan/uit)                                                 |
| Lichtregeling                                                       | -                                                                              |
| Constance lichtopbrengst                                            | Nee                                                                            |
| Maximaal dimniveau                                                  | Niet van toepassing                                                            |
| Eigenschappen behuizing en afmetingen                               |                                                                                |
| Materiaal behuizing                                                 | Staal                                                                          |
| Reflectormateriaal                                                  | Acrylaat                                                                       |
| Materiaal optiek                                                    | Polystyreen                                                                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens                                    | Polystyreen                                                                    |
| Fixation materiaal                                                  | -                                                                              |
| Kleur behuizing                                                     | Wit                                                                            |
| Afwerking optische lichtkap/lens                                    | Opaal                                                                          |
| Totale lengte                                                       | 595 mm                                                                         |
| Totale breedte                                                      | 595 mm                                                                         |
| Totale hoogte                                                       | 62 mm                                                                          |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                              | 62 x 595 x 595 mm                                                              |
| Compatibel type accessoire voor plafonds en installatie in plafonds | Visible profile ceiling version                                                |
| Beschermingsklasse                                                  | IP 20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                                                    | IK03 [0,3 J]                                                                   |
| Veiligheidsapparaat                                                 | SC [Veiligheidskabel]                                                          |
| Nettogewicht (per stuk)                                             | 1,650 kg                                                                       |
| Werking op noodstroom                                               |                                                                                |
| Noodstroom                                                          | 380 lm                                                                         |
| Centrale noodpost                                                   | Nee                                                                            |
| Noodverlichting                                                     | Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)                 |
| Keurmerken en classificaties                                        |                                                                                |
| Gloeidraadtest                                                      | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                                                  |
| Brandbaarheidsmarkering                                             | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                 |
| CE-markering                                                        | Ja                                                                             |
| ENEC-markering                                                      | ENEC-markering                                                                 |
| Fotobiologisch risico                                               | Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778                                 |
| Specificatie van fotobiologisch risico                              | 0,2 m                                                                          |
| Conform EU RoHS-richtlijn                                           | Ja                                                                             |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq                              | 25 °C                                                                          |
| Flikkerwaarde (PstLM)                                               | 1                                                                              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)                                       | 0,4                                                                            |
| Bereik omgevingstemperatuur                                         | -10 tot +35 °C                                                                 |

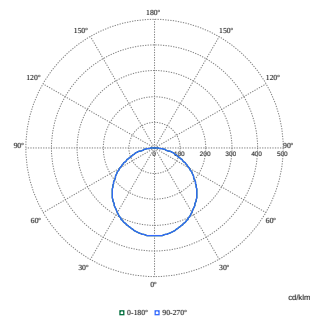
| Initiële prestaties (conform IEC)                                               |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tolerantie lichtstroom                                                          | -10% / +10%                                                                                                                                                                 |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                                                    | (0.38, 0.38) SDCM ≤3                                                                                                                                                        |
| Tolerantie energieverbruik                                                      | +/-10%                                                                                                                                                                      |
| Prestaties gedurende tijd (conform IEC)                                         |                                                                                                                                                                             |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  |                                                                                                                                                                             |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur  | L90                                                                                                                                                                         |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | L80                                                                                                                                                                         |
| Duurzaamheidsgegevens                                                           |                                                                                                                                                                             |
| Sustainability rating                                                           | Unclassified                                                                                                                                                                |
| Reparatieklasse                                                                 | Reparatie Klasse D, product is niet ontworpen om gerepareerd te worden.                                                                                                     |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                                      | 24,6 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                   |
| Verhouding van bewerkte materialen in product                                   | 10,1 %                                                                                                                                                                      |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct                               | 47,9 %                                                                                                                                                                      |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Opgegeven eenheid                         | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)                |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Functionele eenheid                       | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh) |
| Productgegevens                                                                 |                                                                                                                                                                             |
| Productnaam voor bestelling                                                     | RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC                                                                                                                                            |
| Volledige productnaam                                                           | RC132V G6 36S/840 PSU W60L60 NOC                                                                                                                                            |
| Full EOC                                                                        | 872016973509599                                                                                                                                                             |
| Bestelcode                                                                      | 8720169735095                                                                                                                                                               |
| Materiaalnr. (12NC)                                                             | 911401890285                                                                                                                                                                |
| Lokale code                                                                     | 8720169735095                                                                                                                                                               |
| Numerator - Aantal per pak                                                      | 1                                                                                                                                                                           |
| EAN/UPC - product/behuizing                                                     | 8720169735095                                                                                                                                                               |
| Numerator - Dozen per buitendoos                                                | 4                                                                                                                                                                           |
| EAN/UPC - Case                                                                  | 8720169735248                                                                                                                                                               |

# CoreLine Paneel gen6

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401890285

