



# CoreLine Paneel gen6

## RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC

CoreLine Paneel gen6, UltraEfficient, 23.5 W, 600x600 mm, VPC, 3600 lm, 4000 K, DALI, UGR19

600x600 mm, Visible profile ceiling version, Staal, Wit, Signaalwit (RAL9003), Voedingsunit met DALI-interface, 3600 lm, 23.5 W, 153 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM ≤3, UGR19, Bundelhoek 90°, Microprismatische lens, Polystyreen, IP 20/44 | Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, Insteekconnector, 4-polig, SC | Veiligheidskabel

### Product gegevens

| Algemene informatie                   |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Aantal VSA's                          | 1 unit          |
| Driver/VSA inbegrepen                 | Ja              |
| Servicetag                            | Ja              |
| Waardeschaal                          | Beter           |
| Garantieperiode                       | 5 jaar          |
| Gegevens lichttechniek                |                 |
| Lichtstroom                           | 3.600 lm        |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 4000 K          |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 153 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >80             |
| Bundelhoek lichtbron                  | 90 graden       |
| Kleur lichtbron                       | 840 neutraalwit |
| Optiektype                            | Bundelhoek 90°  |
| Bundelspreiding armatuur              | 90°             |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 19              |

| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V                   |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz                     |
| Aanloopstroom                           | 25,2 A                          |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,26 ms                         |
| Energieverbruik                         | 23,5 W                          |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                             |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 4-polig       |
| Kabel                                   | -                               |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 11                              |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Niet van toepassing             |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II            |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                            |
| Dimbaarheid en regelsystemen            |                                 |
| Dimbaar                                 | Ja                              |
| Driver/voedingsunit/transformator       | Voedingsunit met DALI-interface |
| Lichtregeling                           | DALI                            |

## CoreLine Paneel gen6

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Constante lichtopbrengst | Nee     |
| DALI-standaard           | DALI-2™ |
| Maximaal dimniveau       | 1%      |

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                                                     |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaal behuizing                                                 | Staal                                                                          |
| Reflectormateriaal                                                  | Acrylaat                                                                       |
| Materiaal optiek                                                    | Polystyreen                                                                    |
| Materiaal optische lichtkap/lens                                    | Polystyreen                                                                    |
| Fixation material                                                   | -                                                                              |
| Kleur behuizing                                                     | Wit                                                                            |
| Afwerking optische lichtkap/lens                                    | Microprismatische lens                                                         |
| Totale lengte                                                       | 595 mm                                                                         |
| Totale breedte                                                      | 595 mm                                                                         |
| Totale hoogte                                                       | 63 mm                                                                          |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)                              | 63 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                                                    | IK02 [0,2 J standaard]                                                         |
| Veiligheidsapparaat                                                 | SC [Veiligheidskabel]                                                          |
| Nettogewicht (per stuk)                                             | 2,250 kg                                                                       |

### Werking op noodstroom

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Centrale noodpost | Nee |
|-------------------|-----|

### 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 | 5 % |
| bruikbare levensduur van 50.000 uur        |     |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan | L90 |
| bruikbare levensduur van 50.000 uur        |     |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan | L80 |
| bruikbare levensduur van 100.000 uur       |     |

### Duurzaamheidsgegevens

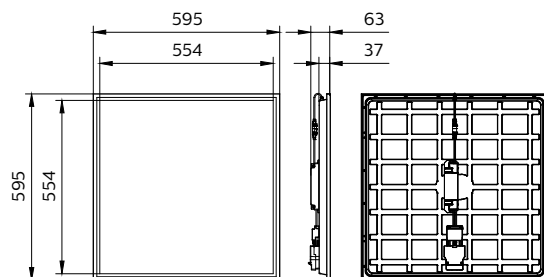
|                                                           |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

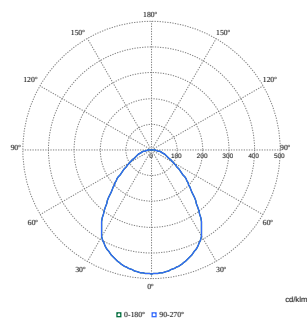
|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam voor bestelling      | RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC |
| Volledige productnaam            | RC132V G6 36S/UE840 PSD W60L60 OC |
| Full EOC                         | 872016974983299                   |
| Bestelcode                       | 8720169749832                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 911401800287                      |
| Lokale code                      | 8720169749832                     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8720169749832                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 4                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8720169750098                     |

## CoreLine Paneel gen6

### Maatschets



### Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401800287

