



# CoreLine Panel

## RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC

CoreLine Panel, 28.5 W, 1200x300 mm, 3600 lm, 4000 K, UGR19

CoreLine Paneel biedt alles waar CoreLine voor staat: innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen, geschikt voor het direct vervangen van functionele armaturen in algemene verlichtingstoepassingen. De innovatieve CoreLine Panel MultiColour/Lumen biedt twee verschillende kleuren wit en vier verschillende lichtopbrengsten, allemaal in één armatuur. En dankzij een nieuwe connector is het product snel en eenvoudig te installeren.

### Product gegevens

| Algemene informatie                  |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Lamptype                             | LED             |
| Driver/VSA inbegrepen                | Ja              |
| Aantal VSA's                         | 1 unit          |
| Waardeschaal                         | Beter           |
| Lichtbron vervangbaar                | Nee             |
| Gegevens lichttechniek               |                 |
| Lichtstroom                          | 3.600 lm        |
| Verzadigd rood (R9)                  | <50             |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 4000 K          |
| Lichtrendement (nominiaal)           | 125 lm/W        |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥80             |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1               |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 0,4             |
| Kleur lichtbron                      | 840 neutraalwit |
| Optiektype                           | Lichthoek 90°   |

| Bundelspreiding armatuur                | 90°                       |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Unified Glare Rating (UGR)              | 19                        |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens       |                           |
| Ingangsspanning                         | 220-240 V                 |
| Ingangsfrequentie                       | 50 or 60 Hz               |
| Ingangsfrequentie                       | 50 of 60 Hz               |
| Aanloopstroom                           | 16 A                      |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 0,2 ms                    |
| Energieverbruik                         | 28,5 W                    |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                       |
| Aansluiting                             | Insteekconnector, 3-polig |
| Kabel                                   | -                         |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 21                        |

# CoreLine Panel

|                                              |                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Operationele temperatuur</b>              |                                                                               |
| Omgevingstemperatuurbereik                   | -10 tot +40 °C                                                                |
| <b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>          |                                                                               |
| Dimbaar                                      | Nee                                                                           |
| Driver/VSA                                   | Voedingsunit (AAN/UIT)                                                        |
| Constance lichtopbrengst                     | Nee                                                                           |
| <b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b> |                                                                               |
| Materiaal behuizing                          | Staal                                                                         |
| Reflectormateriaal                           | Acrylaat                                                                      |
| Materiaal optiek                             | Polystyreen                                                                   |
| Materiaal optische lichtkap/lens             | Acrylaat                                                                      |
| Fixation materiaal                           | -                                                                             |
| Kleur behuizing                              | Wit                                                                           |
| Afwerking optische lichtkap/lens             | Diamant                                                                       |
| Totale lengte                                | 1.195 mm                                                                      |
| Totale breedte                               | 295 mm                                                                        |
| Totale hoogte                                | 62 mm                                                                         |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)       | 62 x 295 x 1195 mm                                                            |
| <b>Keurmerken en classificaties</b>          |                                                                               |
| Beschermingsklasse                           | IP20/44 [Bescherming tegen vingers, bescherming tegen draden, spatwaterdicht] |
| IK-classificatie                             | IK03 [0,3 J]                                                                  |
| Sustainability rating                        | -                                                                             |
| Beschermingsklasse IEC                       | Veiligheidsklasse II                                                          |
| Gloeidraadtest                               | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                                                 |
| Brandbaarheidsmarkering                      | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken                                |
| CE-markering                                 | Ja                                                                            |
| ENEC-markering                               | ENEC-markering                                                                |
| Garantieperiode                              | 5 jaar                                                                        |
| Fotobiologisch risico                        | Photobiological risk group 0<br>@200mm to EN62778                             |

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Specificatie fotobiologisch risico | 0,2 m |
| EU RoHS-conform                    | Ja    |

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| <b>Initiële prestaties (conform IEC)</b> |                     |
| Tolerantie lichtstroom                   | +/-10%              |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit             | (0.38, 0.38) SDCM≤3 |
| Tolerantie energieverbruik               | +/-10%              |

|                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)</b>                            |     |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L90 |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                      | L80 |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>       |       |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Productgegevens</b>           |                                  |
| Full EOC                         | 871951495007800                  |
| Productnaam voor bestelling      | RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC |
| Bestelcode                       | 95007800                         |
| Lokale code                      | 95007800                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                |
| Materiaalnummer (12NC)           | 911401841384                     |
| Volledige productnaam            | RC132V G5 36S/840 PSU W30L120 OC |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514950078                    |



## Maatschets



