



# CoreLine Panel

## RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC

- 830 warmwit - Voedingsunit met DALI-interface en SystemReady interface

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                  |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Lichtbron vervangbaar                | Nee         |
| Aantal VSA's                         | 1 unit      |
| Driver/VSA inbegrepen                | Ja          |
| Lighting Technology                  | LED         |
| Waardeschaal                         | Prestaties  |
| Eisen aan armatuurontwerp            |             |
| Lichtstroom                          | 3.400 lm    |
| Verzadigd rood (R9)                  | <50         |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K      |
| Lichtrendement (nominiaal)           | 120 lm/W    |
| Kleurweergave-index (CRI)            | >80         |
| Flikkerwaarde (PstLM)                | 1           |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM)        | 0,4         |
| Bundelhoek van lichtbron             | - graden    |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit |

| Optiektype                        | Lichthoek 90°            |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Bundelspreiding armatuur          | 90°                      |
| Unified Glare Rating CEN          | 19                       |
| Bedrijfs- en elektrische gegevens |                          |
| Ingangsspanning                   | 220-240 V                |
| Line Frequency                    | 50 or 60 Hz              |
| Ingangsfrequentie                 | 50 of 60 Hz              |
| Aanankelijk energiegebruik CLO    | - W                      |
| Average CLO power consumption     | - W                      |
| Energieverbruik                   | 28,5 W                   |
| Aanloopstroom                     | 18,3 A                   |
| Aanlooptijd                       | 0,276 ms                 |
| Vermogensfactor (fractie)         | 0.9                      |
| Aansluiting                       | Insteeconnector, 5-polig |
| Kabel                             | -                        |

## CoreLine Panel

|                                               |                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal producten op MCB van 16 A type B       | 14                                                                            |
| <b>Temperatuur</b>                            |                                                                               |
| Omgevingstemperatuurbereik                    | -10 tot +40 °C                                                                |
| <b>Regelsystemen en dimmers</b>               |                                                                               |
| Dimbaar                                       | Ja                                                                            |
| Driver/VSA                                    | Voedingsunit met DALI-interface                                               |
| Bedieningsinterface                           | DALI                                                                          |
| Constante lichtopbrengst                      | Nee                                                                           |
| <b>Mechanische eigenschappen en behuizing</b> |                                                                               |
| Materiaal behuizing                           | Staal                                                                         |
| Reflectormateriaal                            | Acrylaat                                                                      |
| Materiaal optiek                              | Polystyreen                                                                   |
| Materiaal optische lichtkap/lens              | Acrylaat                                                                      |
| Fixation material                             | -                                                                             |
| Kleur behuizing                               | White                                                                         |
| Afwerking optische lichtkap/lens              | Diamant                                                                       |
| Totale lengte                                 | 1.195 mm                                                                      |
| Totale breedte                                | 295 mm                                                                        |
| Totale hoogte                                 | 67 mm                                                                         |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)        | 67 x 295 x 1195 mm                                                            |
| <b>Goedkeuring en toepassing</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 @200mm to EN62778                                |

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

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%              |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.43, 0.40) SDCM≤3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%              |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|                                                                              |        |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 0,05 % |
| Lumen maintenance at median useful life* 35000 h -                           |        |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur                       | L90    |
| Lumen maintenance at median useful life* 75000 h -                           |        |
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur                      | L80    |

### Toepassingsomstandigheden

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C |
| Maximaal dimniveau                     | 3%    |
| Geschikt voor willekeurige schakeling  | Ja    |

### Productgegevens

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Full EOC                         | 871951495012200                  |
| Productnaam voor bestelling      | RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC |
| Bestelcode                       | 95012200                         |
| Lokale code                      | 95012200                         |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                |
| Materiaalnummer (12NC)           | 911401841884                     |
| Volledige productnaam            | RC132V G5 34S/830 PSD W30L120 OC |
| EAN/UPC - Case                   | 8719514950122                    |



## CoreLine Panel

### Maatschets

