

## CorePro LED HPL/SON M 6Klm 31W 840 E27FR

929004366102



LED HPL, Ovaal, Netspanning, 31 W, HPL 125W,  
SON 70W., E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 80, 25000 hr



LED HPL, Ovaal, Netspanning, 31 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W., E27, 4000 K, 6000 lm, CRI 80, 25000 hr, 193 lm/W, EEL B, PF 0.9, RG0, IP65, SVM 2, PstLM 1

### Waarschuwingen en veiligheid

- De installatie moet altijd worden uitgevoerd door een erkende monteur of installateur. Gebruik de installatiehandleiding voor instructies.

Algemene informatie

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Lampvoet                       | E27       |
| Nominale levensduur            | 25.000 hr |
| Schakelcyclus                  | 50.000    |
| Lamptype                       | LED HPL   |
| Meetreferentie van lichtstroom | Sphere    |
| Garantieperiode                | 3 jaar    |

Gegevens lichttechniek

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Kleurcode                                    | 840 [CCT of 4000K] |
| Bundelhoek (nom.)                            | 300 graden         |
| Lichtstroom                                  | 6.000 lm           |
| Kleuraanduiding                              | Koel wit (CW)      |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)        | 4000 K             |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)              | 193 lm/W           |
| Kleurconsistentie                            | <6                 |
| Kleurweergave-index (CRI)                    | 80                 |
| LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)    | 70 %               |
| Photobiological safety according to EN 62471 | RG0                |

Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                                                                        |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Ingangsfrequentie                                                                      | 50 tot 60 Hz |
| Energieverbruik                                                                        | 31 W         |
| Lampstroom (nom.)                                                                      | 131 mA       |
| Opstarttijd (nom.)                                                                     | 0,5 s        |
| Opwarmtijd tot 60% licht                                                               | 0.5 s        |
| Arbeidsfactor                                                                          | 0.9          |
| Spanning (nom.)                                                                        | 220-240 V    |
| Aanloopstroom op netspanning                                                           | 22.79        |
| Max. lampnr. op MCB B type 10 A - netvoeding                                           | 11           |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. |              |
| Max. lampnr. op MCB B type 10A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.    |              |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - netvoeding                                           | 17           |
| Max. lampnr. op MCB B type 16A - EM-voorschakelapparaat zonder compensatiecondensator. |              |
| Max. lampnr. op MCB B type 16 A - EM-voorschakelapparaat met compensatiecondensator.   |              |

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Overeenkomstig vermogen (alleen LED HID) | HPL 125W, SON 70W. |
| Compatibiliteit met VSA                  | Netspanning        |

Operationele temperatuur

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| T-behuizing maximaal (nom.) | 54 °C |
|-----------------------------|-------|

Dimbaarheid en regelsystemen

|         |     |
|---------|-----|
| Dimbaar | Nee |
|---------|-----|

Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Lampafwerking           | Mat      |
| Lampvorm                | Ovaal    |
| Nettogewicht (per stuk) | 0,145 kg |

Keurmerken en classificaties

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Energie-efficiëntieklasse     | B              |
| Energiebesparend product      | Ja             |
| Energieverbruik kWh/1.000 uur | 31 kWh         |
| EPREL-registratienummer       | 2727401        |
| CE-markering                  | Ja             |
| Conform EU RoHS-richtlijn     | Ja             |
| Flikkerwaarde (PstLM)         | 1              |
| Stroboscoopeffectwaarde (SVM) | 2              |
| Bereik omgevingstemperatuur   | -30 tot +45 °C |

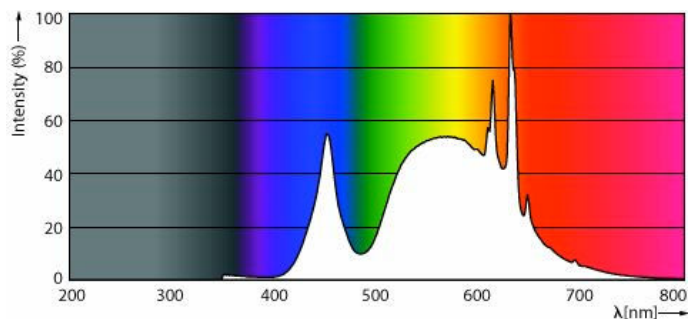
Toepassingsomstandigheden

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Draadloze technologie | Niet van toepassing |
|-----------------------|---------------------|

Productgegevens

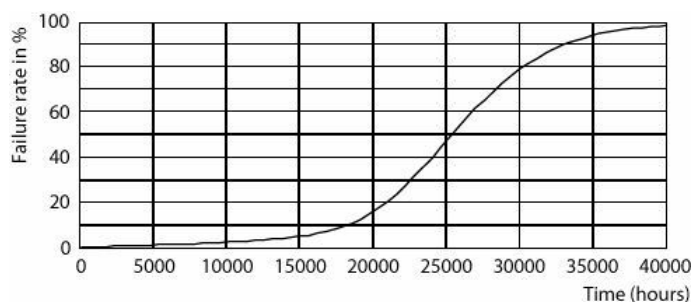
|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Productnaam voor bestelling | CorePro LED HPL/SON M 6Klm 31W 840 E27FR |
| Volledige productnaam       | CorePro LED HPL/SON M 6Klm 31W 840 E27FR |
| Full EOC                    | 872110314395200                          |
| Bestelcode                  | 8721103143952                            |
| Materiaalnr. (12NC)         | 929004366102                             |
| Lokale code                 | 8721103143952                            |
| Numerator - Aantal per pak  | 1                                        |
| EAN/UPC - product/behuizing | 8721103143952                            |



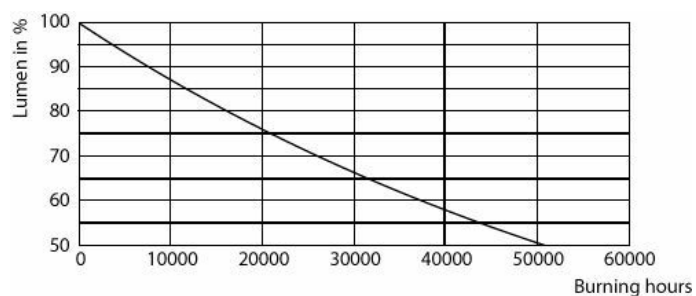


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M  
6Klm 31W 840 E27FR

## Levensduur



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M 6Klm  
31W 840 E27FR

## Gerelateerde documenten

| Documenten en certificaten        | Documentnaam                                                                  | Downloaden                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Declaration | Annex-EPD-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929004365602-EPD.pdf   | <a href="#">Downloaden</a>  |
| Environmental Product Declaration | EPD-HUB-EPD-Philips-Corepro-LED-HID-HPL-COMF-7903997-Ref-929004365602-EPD.pdf | <a href="#">Downloaden</a>  |