



# Trueforce CorePro LED HID HPL

## CorePro LED HPL/SON M2.6Klm18.3W827E27FR

LED HPL, Oval, Nett, 18.3 W, HPL 80W, SON 50W, E27, 2700 K, 2600 lm, CRI 80, 25000 time(r)

LED HPL, Oval, Nett, 18.3 W, LED alternative to HPL 80W, SON 50W, E27, 2700 K, 2600 lm, CRI 80, 25000 time(r), 142 lm/W, EEL D, PF 0.5, RGO, IP65, SVM 0.4, PstLM  
1

### Warnings and safety

• Montering skal alltid utføres av en kvalifisert elektriker eller installatør. Bruk installasjonsveiledningen for instruksjoner.

### Produktdata

| Generell informasjon             |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Sokkelbase                       | E27                |
| Nominell levetid                 | 25 000 time(r)     |
| Brytersyklus                     | 50 000             |
| Lighting Technology              | LED HPL            |
| Referanse for fluksmåling        | Sphere             |
| Garantiperiode                   | 3 år               |
| Teknisk belysning                |                    |
| Fargekode                        | 827 [CCT of 2700K] |
| Spredningsvinkel (nom.)          | 300 grad(er)       |
| Lysytelse                        | 2 600 lm           |
| Fargebetegnelse                  | Varmhvit (WW)      |
| Korrelert fargetemperatur (nom.) | 2700 K             |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)       | 142 lm/W           |

| Fargesamsvar                                                                          | <6           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)                                                         | 80           |
| Nominell vedlikeholdsfaktor for lyskildelumen ved utgangen av nominell levetid (nom.) | 70 %         |
| Photobiological safety according to EN 62471                                          | RGO          |
| Drift og elektronikk                                                                  |              |
| Inngangsfrekvens                                                                      | 50 til 60 Hz |
| Effektforbruk                                                                         | 18,3 W       |
| lyskildestrøm (nom.)                                                                  | 122 mA       |
| Starttid (nom.)                                                                       | 0,5 s        |
| Tiden det tar før lyset er på 60 %                                                    | 0.5 s        |
| Effektfaktor (brøk)                                                                   | 0.5          |
| Spenning (nom.)                                                                       | 220-240 V    |
| Startstrøm ved nettstrøm                                                              | 5.9          |

## Trueforce CorePro LED HID HPL

|                                                                                 |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 10 A – nettstrøm                             | 48               |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.   | -                |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 10A – EM-forkobling med kompensasjonskondensator. | -                |
| Maks. ant. lyskilder på MCB B type 16 A – nettstrøm                             | 77               |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast uten kompensasjonskondensator.   | -                |
| Maks. lampe nr. på MCB B type 16A – EM ballast med kompensasjonskondensator.    | -                |
| Watt-ekivalent (kun LED HID)                                                    | HPL 80W, SON 50W |
| Forkoblingskompatibilitet                                                       | Nett             |

### Temperatur

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Maksimal temperatur for innfatningen (nom.) | 56 °C |
|---------------------------------------------|-------|

### Kontroller og dimming

|            |     |
|------------|-----|
| Kan dimmes | Nei |
|------------|-----|

### Mekanikk og innfatning

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lyspæreoverflate | Matt     |
| Lyspæreform      | Oval     |
| Nettvekt (stykk) | 0,093 kg |

### Godkjenning og bruksområde

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Energisparingsprodukt             | Ja             |
| Energiforbruk kWh/1000 t          | 19 kWh         |
| CE-merke                          | Ja             |
| I samsvar med EU RoHS             | Ja             |
| Flimmerverdi (PstLM)              | 1              |
| Stroboskopisk effekt              | 0,4            |
| For omgivelsestemperaturer mellom | -30 til +45 °C |

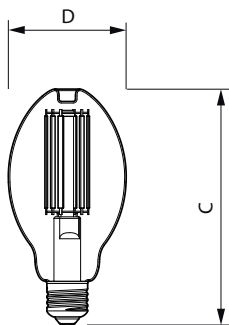
### Bruksforhold

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Trådløs teknologi | Ikke relevant |
|-------------------|---------------|

### Produktdata

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Produktnavn for bestilling        | CorePro LED HPL/SON M2.6Klm18.3W827E27FR |
| Fullstendig produktnavn           | CorePro LED HPL/SON M2.6Klm18.3W827E27FR |
| Full EOC                          | 872110314379200                          |
| Bestillingskode                   | 929004365302                             |
| Materialenr. (12NC)               | 929004365302                             |
| Antall – per pakke                | 1                                        |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8721103143792                            |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 6                                        |
| EAN/UPC – boks                    | 8721103143808                            |

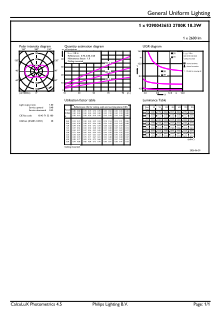
### Målskisse



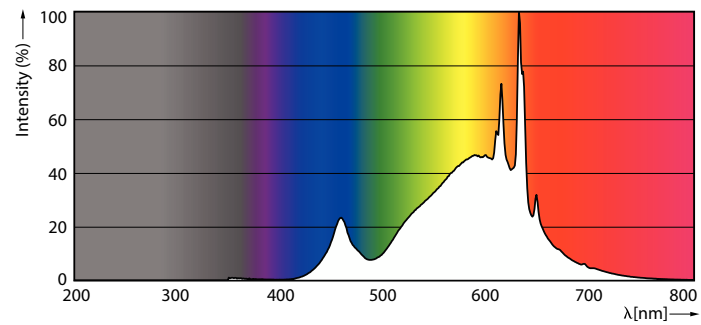
| Product                                  | D     | C      |
|------------------------------------------|-------|--------|
| CorePro LED HPL/SON M2.6Klm18.3W827E27FR | 76 mm | 153 mm |

Trueforce CorePro LED HID HPL

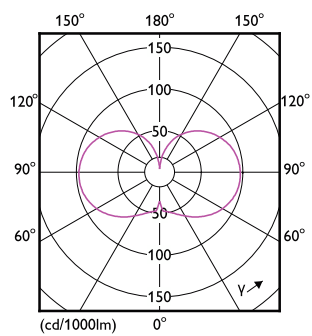
Fotometriske data



General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M2.6Klm18.3W827E27FR

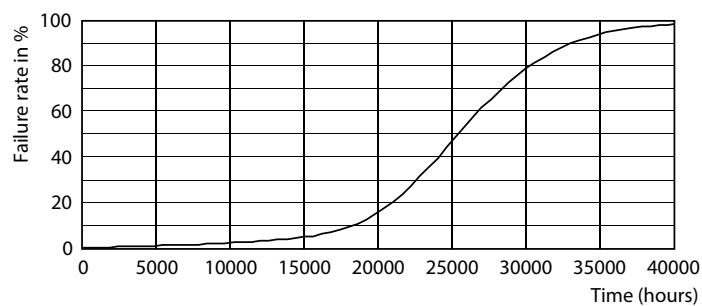


Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M2.6Klm18.3W827E27FR

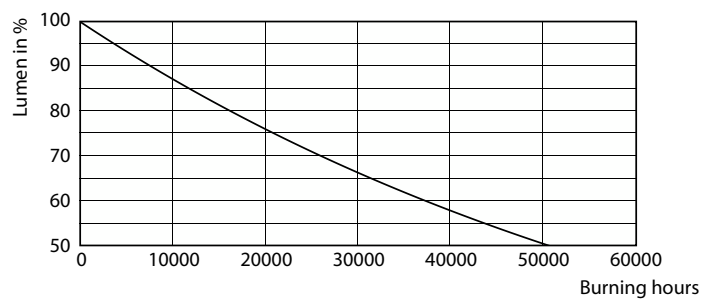


Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M2.6Klm18.3W827E27FR

Levetid



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M2.6Klm18.3W827E27FR

## Trueforce CorePro LED HID HPL

