


# CorePro - LED HID HPL

## CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

LED HPL, Oval, Nät, 28.5 W, HPL 125W, SON 70W., E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 h

LED HPL, Oval, Nät, 28.5 W, LED alternative to HPL 125W, SON 70W., E27, 2700 K, 5300 lm, CRI 80, 25000 h, 185 lm/W, EEL B, PF 0.9, RG0, IP65, SVM 2, PstLM 1

### Varning och Säkerhet

• Installationen ska alltid utföras av en behörig elektriker eller installatör. Använd installationsguiden för att få instruktioner.

### Produktdata

| Allmän information | |
|---|---|
| **Sockel** | E27 |
| **Nominell livslängd** | 25 000 h |
| **Driftcykel** | 50 000 |
| **Lighting Technology** | LED HPL |
| **Mätreferens för ljusflöde** | Sphere |
| **Garantitid** | 3 år |

| Ljusteknik | |
|---|---|
| **Färgkod** | 827 [CCT of 2700K] |
| **Spridningsvinkel (nom)** | 300 ° |
| **Ljusflöde** | 5 300 lm |
| **Färgbeteckning** | Varmvit (WW) |
| **Korrelerad färgtemperatur (Nom)** | 2700 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 185 lm/W |
| **Färgbeständighet** | <6 |
| **Färgåtergivningsindex** | 80 |
| **LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)** | 70 % |
| **Photobiological safety according to EN 62471** | RG0 |

| Drift och elektricitet | |
|---|---|
| **Ingångsfrekvens** | 50–60 Hz |
| **Strömförbrukning** | 28,5 W |
| **Lampström (nom)** | 125 mA |
| **Tändningstid (nom)** | 0,5 s |
| **Uppvärmningstid till 60 % ljus** | 0.5 s |
| **Effektfaktor (fraktion)** | 0.9 |
| **Spänning (nom)** | 220-240 V |
| **Ingående ström vid nätspänning** | 22.79 |
| **Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning** | 11 |

# CorePro - LED HID HPL

| | |
|---|---|
| **Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.** | - |
| **Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 10 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.** | - |
| **Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 16 A – Nätspänning** | 17 |
| **Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon utan kompensationskondensator.** | - |
| **Max antal ljuskällor på automatsäkring av typ B, 16 A – EM-drivdon med kompensationskondensator.** | - |
| **Motsvarande effekt (endast LED HID)** | HPL 125W, SON 70W. |
| **Kompatibilitet med drivdon** | Nät |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **T-Case max. (nom)** | 54 °C |

## Styrenheter och dimring

| | |
|---|---|
| **Dimbar** | Nej |

## Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| **Ljuskällans ytbehandling** | Frostad |
| **Lampform** | Oval |
| **Nettovikt (styck)** | 0,145 kg |

## Användning och godkännande

| | |
|---|---|
| **Energisparande produkt** | Ja |
| **Energiförbrukning kWh/1 000 tim** | 29 kWh |
| **CE-märkning** | Ja |
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |
| **Flimmervärde (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskopisk effekt** | 2 |
| **Omgivningstemperatur** | –30 till +45 °C |

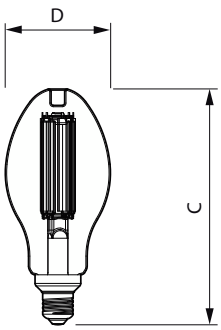
## Användningsförhållanden

| | |
|---|---|
| **Trådlös teknik** | Ej tillämpligt |

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR |
| **Fullständigt produktnamn** | CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR |
| **Full EOC** | 872110314391400 |
| **Beställningsnummer** | 929004365902 |
| **Materialnummer (12NC)** | 929004365902 |
| **Räknare – antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8721103143914 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 6 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8721103143921 |

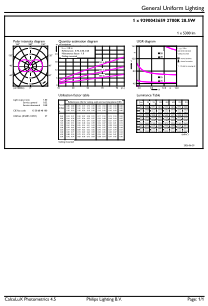
## Måttskiss



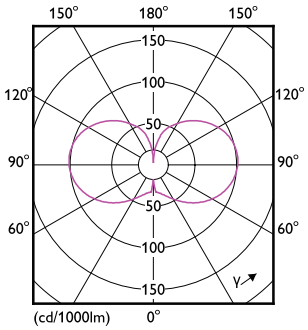

| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR | 91 mm | 205 mm |

# CorePro - LED HID HPL

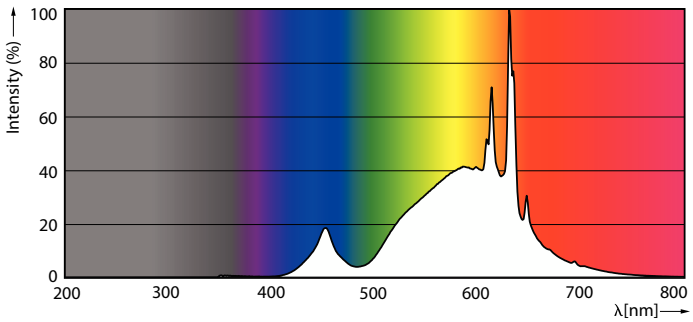
## Fotometriska data



General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

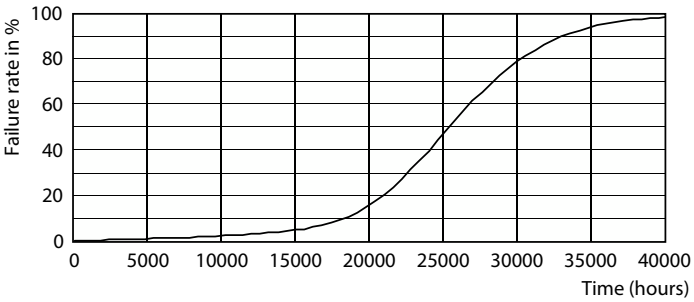



Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

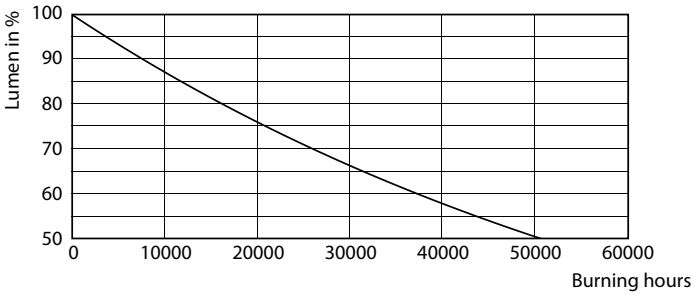



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

## Livslängd




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M5.3Klm28.5W827E27FR

# CorePro - LED HID HPL

© 2026 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Philips och Philips sköldemblem är registrerade varumärken som tillhör Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2026, Juli 13 - data som kan komma att ändras