


# CorePro - LED HID HPL

## CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

LED HPL, Oval, Nät, 13 W, HPL 50W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 h

LED HPL, Oval, Nät, 13 W, LED alternative to HPL 50W, E27, 4000 K, 2000 lm, CRI 80, 25000 h, 153 lm/W, EEL D, PF 0.5, RG1, IP65, SVM 0.4, 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** | 840 [CCT of 4000K] |
| **Spridningsvinkel (nom)** | 300 ° |
| **Ljusflöde** | 2 000 lm |
| **Färgbeteckning** | Kallvit (CW) |
| **Korrelerad färgtemperatur (Nom)** | 4000 K |
| **Ljusutbyte (märkvärde) (nom)** | 153 lm/W |
| **Färgbeständighet** | <6 |
| **Färgåtergivningsindex** | 80 |
| **LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)** | 70 % |
| **Photobiological safety according to EN 62471** | RG1 |

| Drift och elektricitet | |
|---|---|
| **Ingångsfrekvens** | 50–60 Hz |
| **Strömförbrukning** | 13 W |
| **Lampström (nom)** | 100 mA |
| **Tändningstid (nom)** | 0,5 s |
| **Uppvärmningstid till 60 % ljus** | 0.5 s |
| **Effektfaktor (fraktion)** | 0.5 |
| **Spänning (nom)** | 220-240 V |
| **Ingående ström vid nätspänning** | 5.9 |
| **Max antal lampor på automatsäkring av B-typ 10 A – Nätspänning** | 53 |

# 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** | 85 |
| **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 50W |
| **Kompatibilitet med drivdon** | Nät |

## Temperatur

| | |
|---|---|
| **T-Case max. (nom)** | 49 °C |

## Styrenheter och dimring

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

## Mekanik och armaturhus

| | |
|---|---|
| **Ljuskällans ytbehandling** | Frostad |
| **Lampform** | Oval |
| **Nettovikt (styck)** | 0,088 kg |

## Användning och godkännande

| | |
|---|---|
| **Energisparande produkt** | Ja |
| **Energiförbrukning kWh/1 000 tim** | 13 kWh |
| **CE-märkning** | Ja |
| **EU RoHS-kompatibel** | Ja |
| **Flimmervärde (PstLM)** | 1 |
| **Stroboskopisk effekt** | 0,4 |
| **Omgivningstemperatur** | –30 till +45 °C |

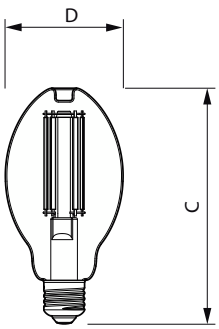
## Användningsförhållanden

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

## Produktdata

| | |
|---|---|
| **Beställningsproduktnamn** | CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR |
| **Fullständigt produktnamn** | CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR |
| **Full EOC** | 872110314377800 |
| **Beställningsnummer** | 929004365202 |
| **Materialnummer (12NC)** | 929004365202 |
| **Räknare – antal per förpackning** | 1 |
| **EAN/UPC - Produkt/fodral** | 8721103143778 |
| **Räknare - antal förpackningar per kartong** | 6 |
| **EAN/UPC - Hölje** | 8721103143785 |

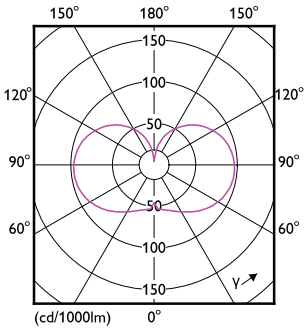
## Måttskiss



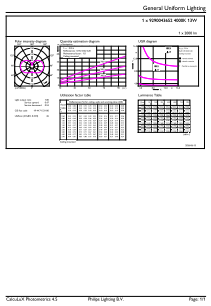

| Product | D | C |
|---|---|---|
| CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR | 76 mm | 153 mm |

# CorePro - LED HID HPL

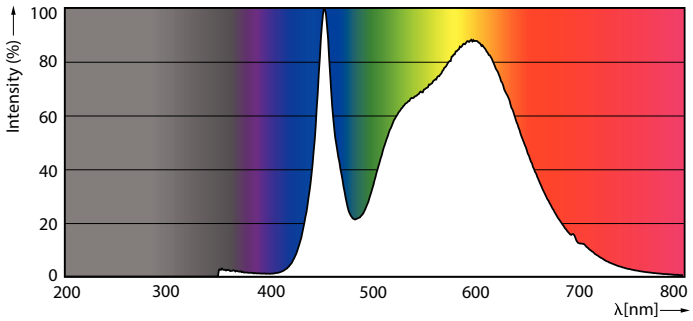
## Fotometriska data




Light Distribution Diagram - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

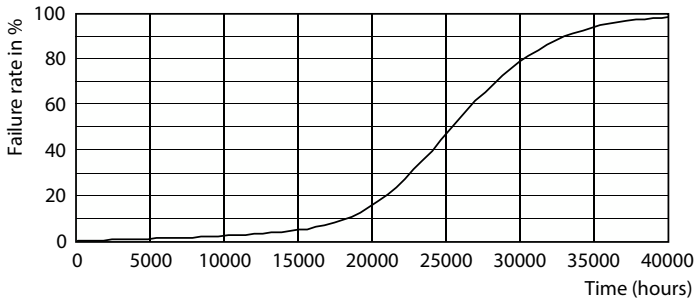


General uniform lighting - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

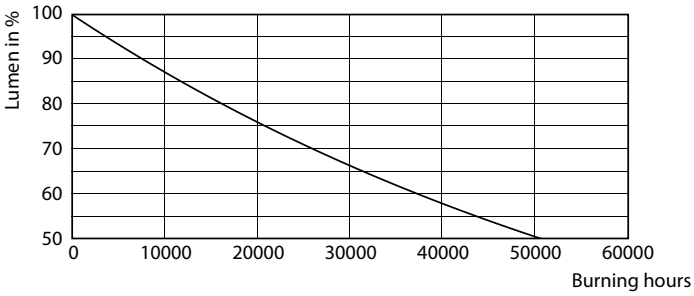



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

## Livslängd




Life Expectancy Diagram




Lumen Maintenance Diagram - CorePro LED HPL/SON M 2Klm13W840E27 FR

# 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 7 - data som kan komma att ändras