



TrueForce LED ipari és kiskereskedelmi változat (Csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

A Philips TrueForce LED lámpák egyszerű és gyorsan megtérülő megoldást kínálnak a nagynyomású gázkisülő (HID) csarnokvilágító lámpák LEDesítésére, ipari és kiskereskedelmi alkalmazásokban. Ezek a fényforrások hosszú élettartamú, energiahatékony megoldást kínálnak, alacsony bekerülési költség mellett. Egyedi kialakításuknak és kompatibilitásuknak köszönhetően a TrueForce LED lámpák közvetlenül beszerelhetők a HID fényforrások helyére, a szerelvények és az előtéték cseréje nélkül. A lámpák többféle sugárzási szöggel rendelhetőek, a magas színvisszaadási index hozzájárul a komfortos, biztonságos, teljesítményre ösztönző környezet megteremtéséhez.

Figyelmeztetések és biztonság

- Az EM verzió kizárólag elektromagnetikus előtétről működtethető. Olvassa el a beszerelési útmutatót, vagy kérdezze meg a Philips Lighting képviselőjét.

Termék adatok

| Általános információ | | Lighting Technology | LED |
|----------------------|-----------|---------------------------------|------|
| Fejelés - foglalat | E40 [E40] | Megfelel az EU RoHS irányelvnek | Igen |
| Névleges élettartam | 50 000 h | | |
| Kapcsolási ciklus | 50 000 | | |

TrueForce LED ipari és kiskereskedelmi változat (Csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

Technikai adatok

| | |
|--|--------------------|
| Színkód | 840 [CCT of 4000K] |
| Sugárzási szög (névleges) | 60 fok |
| Fényáram | 20 000 lm |
| Színmegjelölés | Hideg fehér (CW) |
| Korrelált színhőmérséklet (névl.) | 4000 K |
| Fényhasznosítás (névleges) (névleges) | 137,00 lm/W |
| Színkonzisztencia | <6 |
| Színvisszaadási index (CRI) | 80 |
| Fényerő-megmaradás (LLMF) a névleges élettartam végén (névleges) | 70 % |

Működtetés és elektronika

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Hálózati frekvencia | 50 Hz |
| Bemeneti frekvencia | 50 Hz |
| Teljesítményfelvétel | 145 W |
| Fényforrás árama (névleges) | 3 900 mA |
| Indulási idő (névleges) | 0,7 s |
| Felfutási idő 60%-os fényáramig | 0,7 s |
| Teljesítménytényező (tört) | 0,7 |
| Feszültség (névleges) | 100-145 V |

Hőmérséklet

| | |
|---|-------|
| A foglalat hőmérséklete, maximum (névleges) | 95 °C |
|---|-------|

Vezérlők és fényerő-szabályozás

| | |
|---------------|-----|
| Szabályozható | Nem |
|---------------|-----|

Mechanika és tokozás

| | |
|------------------------|-------|
| Fényforrásbúra formája | Egyéb |
|------------------------|-------|

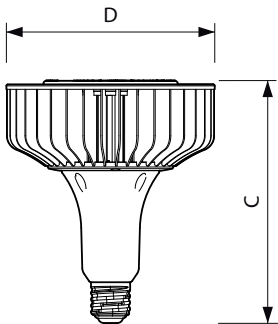
Tanúsítvány és alkalmazási területek

| | |
|--------------------------------|---------|
| Energiafogyasztás kWh/1000 óra | 160 kWh |
|--------------------------------|---------|

Termékadatok

| | |
|-------------------------------------|--|
| A termék megrendelési neve | TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D |
| Teljes terméknév | TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D |
| Full EOC | 871869671386000 |
| Rendelési kód | 71386000 |
| Cikkszám (12NC) | 929001357002 |
| Számláló – mennyiség csomagonként | 1 |
| EAN/UPC – termék/csomagolás | 8718696713860 |
| Számláló – csomag külső dobozonként | 2 |
| EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás | 8718696713877 |

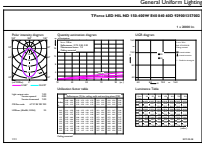
Méretezett rajza



| Product | D | C |
|--|--------|--------|
| TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D | 210 mm | 250 mm |

TrueForce LED ipari és kiskereskedelmi változat (Csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

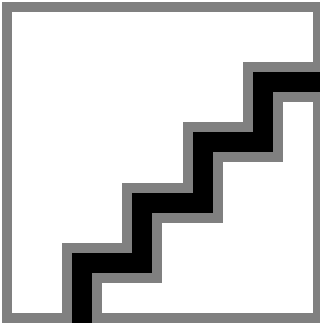
Fotometriai adatok



General Uniform Lighting Page 17

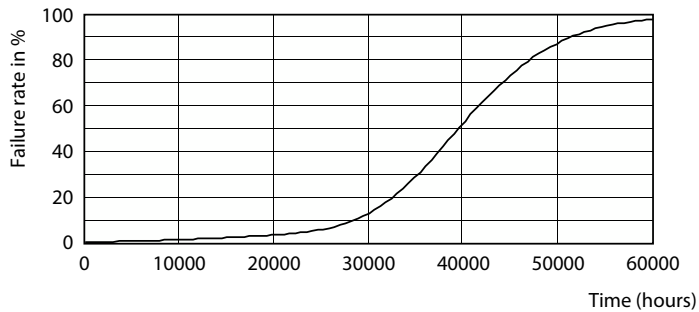
General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Élettartam



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

TrueForce LED ipari és kiskereskedelmi változat (Csarnokvilágító – HPI/SON/HPL)

Élettartam

Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

