



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

## TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

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 előtéttek 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)	120 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
------------------------	-------

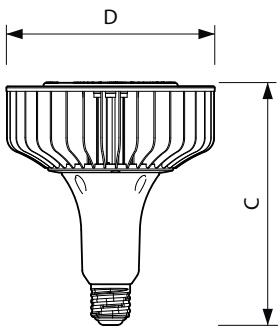
## Tanúsítvány és alkalmazási területek

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

## Termékadatok

A termék megrendelési neve	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D
Teljes terméknév	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D
Full EOC	871869671388400
Rendelési kód	71388400
Cikkszám (12NC)	929001357102
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8718696713884
Számláló – csomag külső dobozonként	2
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8718696713891

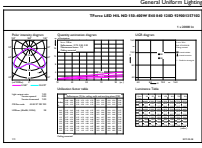
## Méretezett rajza



Product	D	C
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	210 mm	250 mm

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

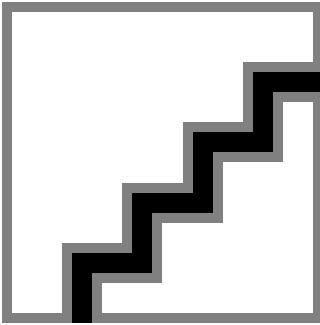
## Fotometriai adatok



General of Parameters 41 Photo Lighting 8.1 Page 17

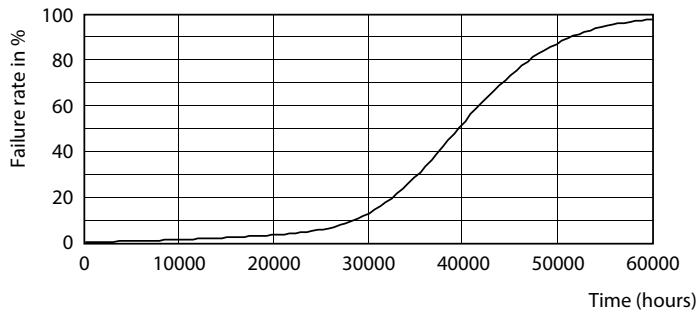
General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

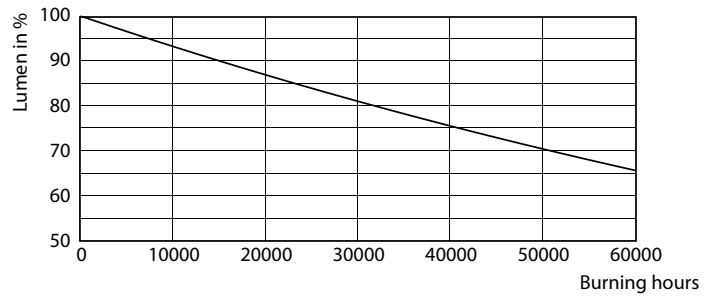


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

## Élettartam



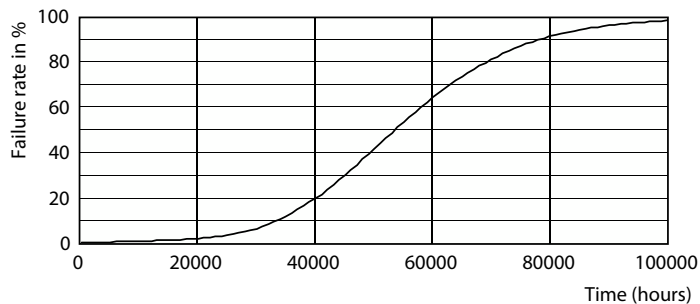
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

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

## Élettartam



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

