



TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Philips TrueForce LED Industrial and Retail-lyskilder giver dig en nem løsning, der tjener sig hurtigt ind, som erstatning for HID-lyskilder i Highbay-anvendelser. Med løsningen får du fordelene ved LED, dvs. energieffektivitet og lang levetid, og de er forbundet med en lav startinvestering. Med lyskildernes unikke design og kompatibilitet kan du udskifte HID-lyskilder direkte med TrueForce LED-lyskilder uden at skifte armaturer og forkobling eller fjerne den eksisterende tænder (såfremt denne er til stede). Flere spredningsvinkler og højt farvegengivelsesindeks forbedrer lysfordelingen og skaber et behageligt, sikkert og yderst produktivt miljø.

Advarsler og sikkerhed

• EM-versionen kræver en EM-forkobling. Se installationsvejledningen eller kontakt en repræsentant fra Philips Lighting.

Produkt data

Generelle oplysninger			
Fod	E40 [E40]	Spredningsvinkel (nom.)	60 °
Normeret levetid	50.000 t	Lysstrøm	11.000 lm
Skiftecyklus	50.000	Farvebetegnelse	Kold hvid (CW)
Lighting Technology	LED	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	Lyseffekt (nominel) (nom.)	125,00 lm/W
Lysteknisk		Farveensartethed	<6
Farvekode	840 [CCT of 4000K]	Farvegengivelsesindeks (CRI)	80
		LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Drift og el

Linjefrekvens	50 Hz
Indgangsfrekvens	50 Hz
Strømforbrug	88 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	2.500 mA
Opstartstid (nom.)	1,2 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	1,2 s
Effektfaktor (brøk)	0,7
Spænding (nom.)	100–145 V

Temperatur

T-kappe, maks. (nom.)	90 °C
-----------------------	-------

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Lyskildeform	Andet
--------------	-------

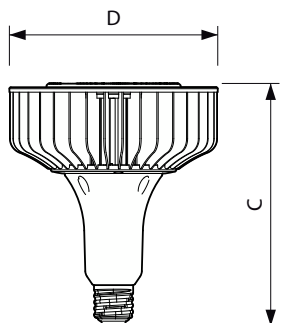
Godkendelse og anvendelsesområde

Energiforbrug kWh/1000 t.	97 kWh
---------------------------	--------

Produktdata

Ordreproduktnavn	TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Det fulde produktnavn	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
Full EOC	871869671378500
Beskrivelse af lokal kode	2057807827
Ordrekode	71378500
Materialenr. (12NC)	929001356802
Lokal ordrekode	2057807827
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC – Produkt/Æske	8718696713785
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	2
EAN/UPC – kasse	8718696713792

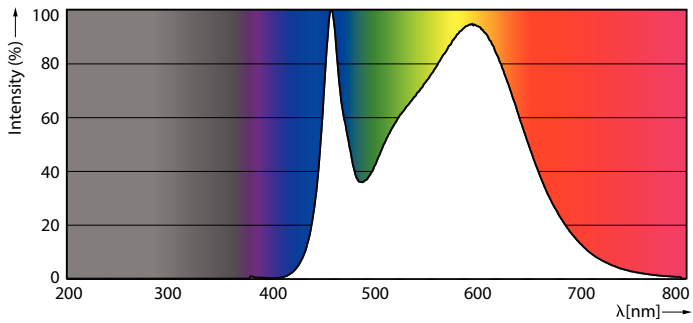
Målskitse



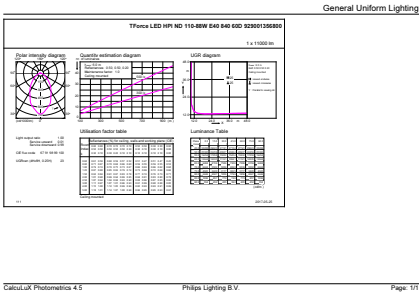
Product	D	C
TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

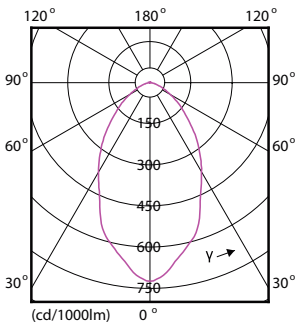
Fotometriske data



Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

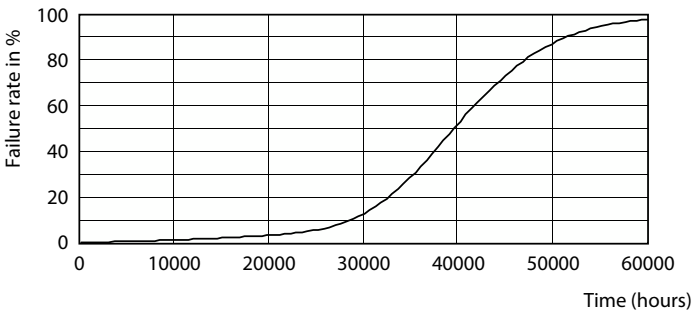


General uniform lighting - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

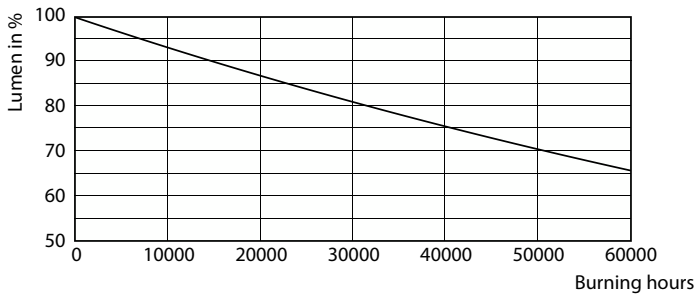


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

Levetid



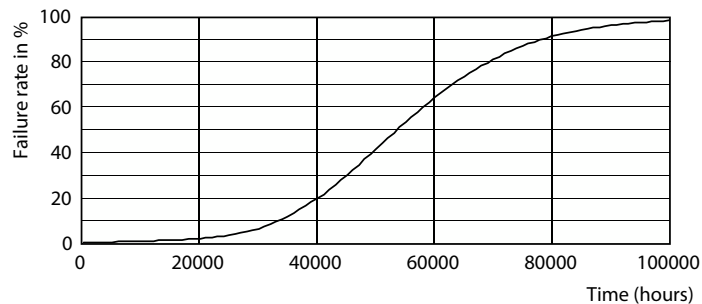
Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Levetid



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D

