



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 farveengivelsesindeks 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		Spredningsvinkel (nom.)	
Sokkel	E40 [E40]		60 °
Opfylder kravene i EU RoHS	Ja	Lysstrøm (nom.)	11000 lm
Nominal levetid (nom.)	50000 h	Farvebetegnelse	Kold-hvid (CW)
Interval mellem tænd/sluk	50000X	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Teknisk type	88-250W	Lyseffekt (nominel) (nom.)	125,00 lm/W
		Farveensartethed	<6
		Farveengivelsesindeks (nom.)	80
		LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Lysteknisk			
Farvekode	840 [CCT af 4000 K]		

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

Drift og el

Indgangsfrekvens	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	88 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	2500 mA
Wattforbrugsækvivalent	250 W
Opstartstid (nom.)	1,2 s
Opvarmningstid til 60 % lysudbytte (nom.)	1,2 s
Effektfaktor (nom.)	0,7
Spænding (nom.)	100-145 V

Temperatur

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

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

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

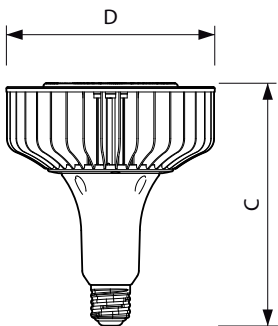
Godkendelse og anvendelsesområde

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

Produktdata

Fuldstændig produktkode	871869671378500
Ordreproduktnavn	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
EAN/UPC – produkt	8718696713785
Ordrekode	71378500
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	2
SAP-materiale	929001356802
Nettovægt (stykke)	1,300 kg

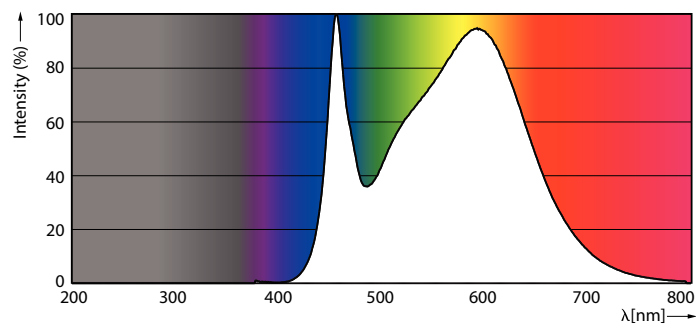
Målskitse



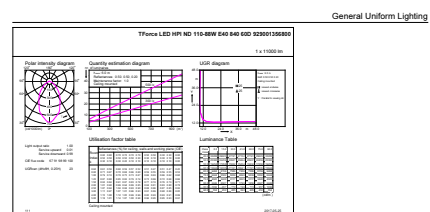
TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 60D

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

Fotometriske data



NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL

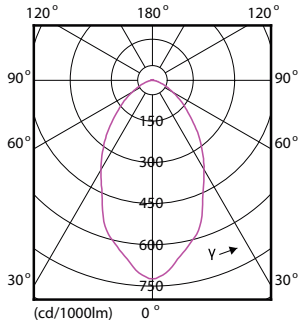


CalcUL Photometrica 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 60D

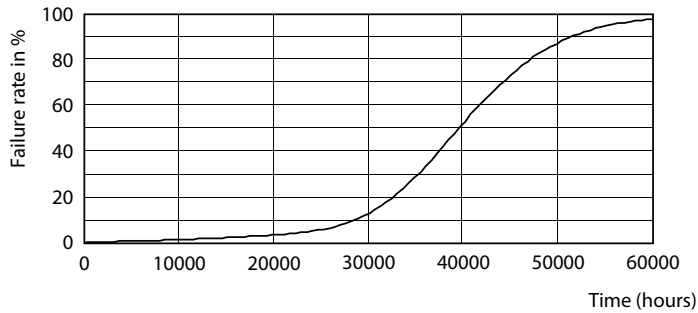
TrueForce LED Industrial and Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Fotometriske data

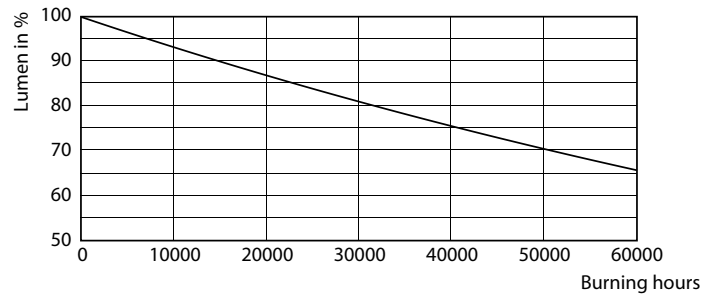


TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 60D

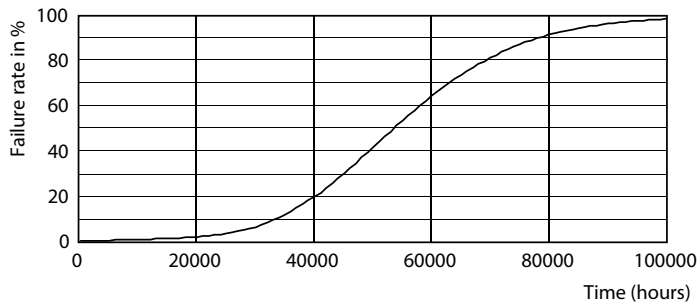
Levetid



TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D



TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D



LedTrueForce

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

