



# TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

## TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

Mit der Philips TrueForce Highbay erhalten Sie eine echte Retrofit Lösung für bestehende Hallenreflektorleuchten mit HPI/HPL/SON. Im Vergleich zu herkömmlichen Leuchtmitteln bietet diese LED Alternative hohe Energieersparnisse, eine längere Nutzlebensdauer, sodass sie sich Anfangsinvestition innerhalb kürzester Zeit bereits rechnet. Das Lampendesign ermöglicht ein direktes Ersetzen von Hochdruckentladungslampen-Lampen durch die neuen TrueForce LED-Lampen ohne Änderung der Leuchte oder des Vorschaltgeräts. Durch die beiden Abstrahlungswinkel (eng- und breitstrahlend) sowie einen hohen Farbwiedergabeindex wird eine gute Lichtverteilung erreicht und gleichzeitig eine komfortable, sichere und stark produktive Umgebung gesichert.

### Hinweise

- Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen (Lampenschutzart IP 40)

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ausstrahlungswinkel (Nom)	
Sockel	E40 [ E40]		120 °
EU RoHS-konform	Ja	Lichtstrom (Nom)	11000 lm
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Schaltzyklus	50000X	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Technische Type	88-250W	Nennlichtausbeute (nom.)	125,00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]		

# TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.) 70 %

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	88 W
Lampenstrom (Nom)	2500 mA
Äquivalente Leistung	250 W
Startzeit (Nom)	1,2 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	1,2 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Spannung (Nom)	100-145 V

## Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	90 °C
-------------------------	-------

## Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

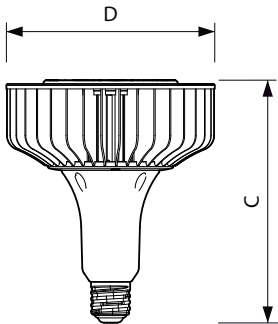
## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	97 kWh

## Produktdaten

Gesamt-Produktcode	871869671382200
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40
	840 120D
EAN/UPC - Produkt	8718696713822
Bestellcode	71382200
Anzahl pro Verpackung	1
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
Material-Nr. (12NC)	929001356902
SAP Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg

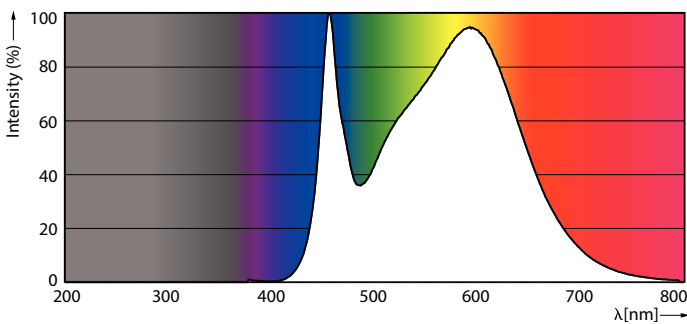
## Abmessungsskizzen



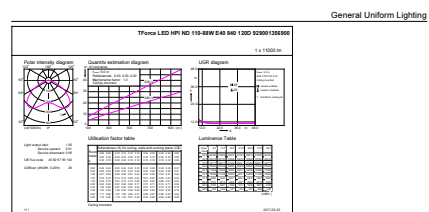
TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 120D

Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D	210 mm	250 mm

## Photometrische Daten



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

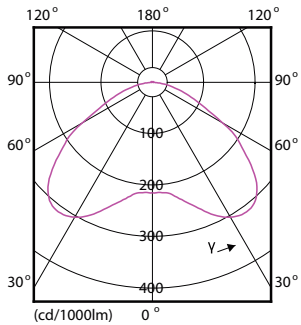


CalcULX Photometrica 4.5 Philips Lighting B.V. Page 1/1

TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D

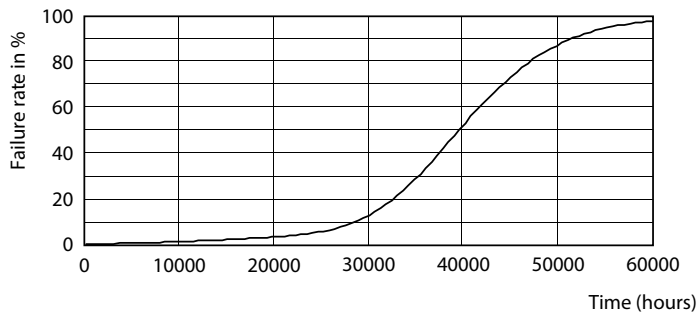
# TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

## Photometrische Daten

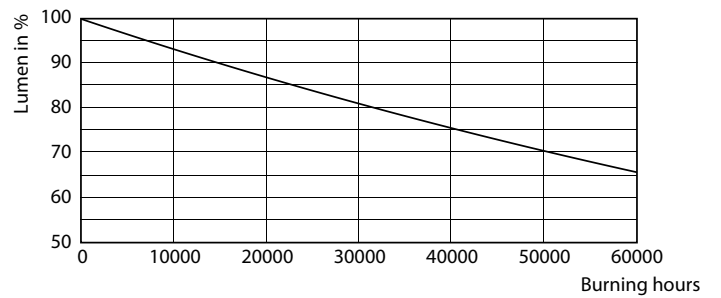


TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D

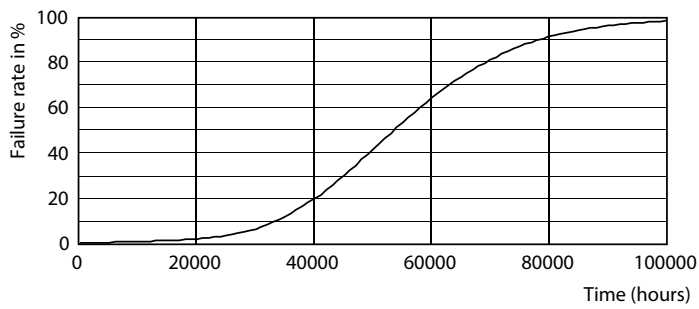
## Lebensdauer



TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D



TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 120D



LedTrueForce

## TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

