



# TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

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

Mit der Philips TrueForce Highbay LED HPI 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 sich die Anfangsinvestition innerhalb kürzester Zeit bereits rechnet. Das Lampendesign ermöglicht ein direkten Ersatz 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 und sichere Umgebung erzeugt.

### Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	
Sockel	E40 [ E40]	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Nennlichtausbeute (Nom)	125,00 lm/W
Schaltzyklus	50000X	Farbkonsistenz	<6
Technischer Typ	88-250W	Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
		Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Lichttechnische Daten		Elektrische Kenndaten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]	Eingangsfrequenz	50 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °	Power (Rated) (Nom)	88 W
Lichtstrom (Nom)	11000 lm	Lampenstrom (Nom)	2500 mA
Nennlichtstrom (Nom)	11000 lm	Äquivalente Leistung	250 W
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)		

# TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

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

Schutzart (IP)	IP40 [ Drahtschutz]
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	97 kWh

## Produktdaten

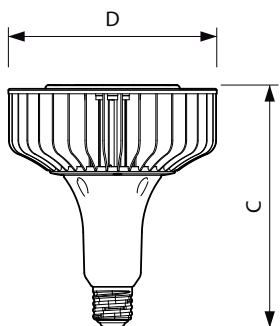
Gesamt-Produktcode	871869671378500
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
EAN/UPC - Produkt	8718696713785
Bestellcode	71378500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	929001356802
Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg

IP 40

## Hinweise

- Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen (Lampenschutzart IP 40)
- Bei Hallenreflektorleuchten mit Wanne wird empfohlen, dass die Wanne nicht montiert wird
- Nicht für Gleichspannung und/ oder elektronische Schalter geeignet
- Beim Wechsel zu TrueForce muss überprüft werden, ob die in den Vorschriften geforderten Beleuchtungsstärken eingehalten werden
- Wir weisen darauf hin, dass die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung einer Anlage von der Bauart der Anlage bestimmt werden
- Installationshinweise, die dem Produkt beiliegen sind zu beachten
- Für ein gutes Thermomanagement sollte - sofern vorhanden - die Glasabdeckung der Leuchte entfernt werden

## Abmessungsskizzen

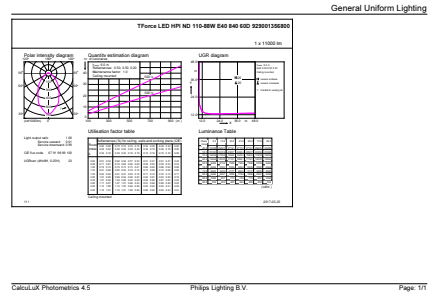
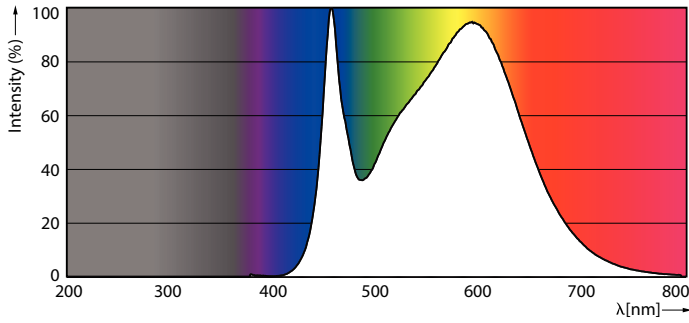


TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 60D

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

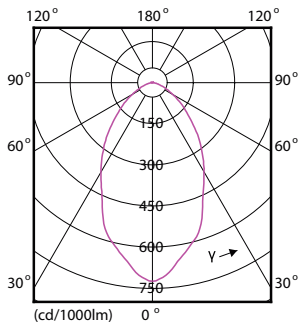
# TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

## Photometrische Daten

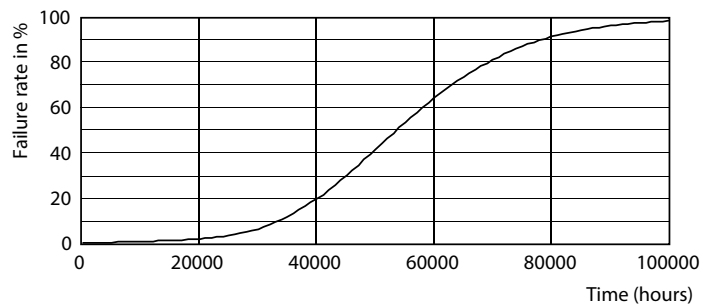
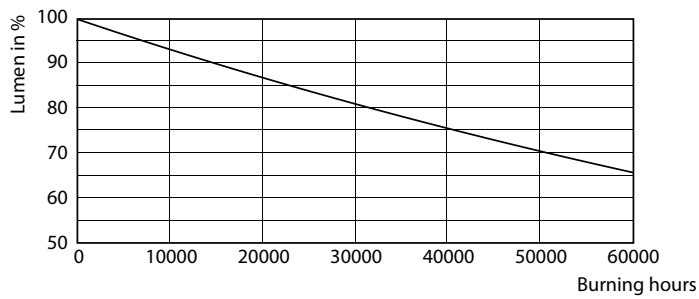


NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL

TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 60D



## Lebensdauer



LedTrueForce

## TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

