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	
Sockel	E40 [E40]
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Technischer Typ	88-250W

Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [CCT von 4000 K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 °
Lichtstrom (Nom)	11000 lm
Nennlichtstrom (Nom)	11000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	125,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
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

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

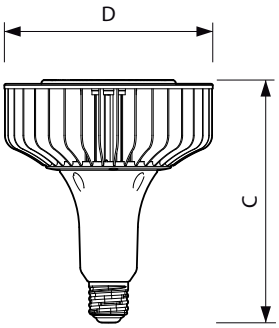
Produktdaten	
Gesamt-Produktcode	871869671378500
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D
EAN/UPC - Produkt	8718696713785
Bestellcode	71378500
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	929001356802
Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg

IP 40

Hinweise

- Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen (Lampenschutzart IP 40)
- Bei Hallenreflektorleuchten mit Wanne wir 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

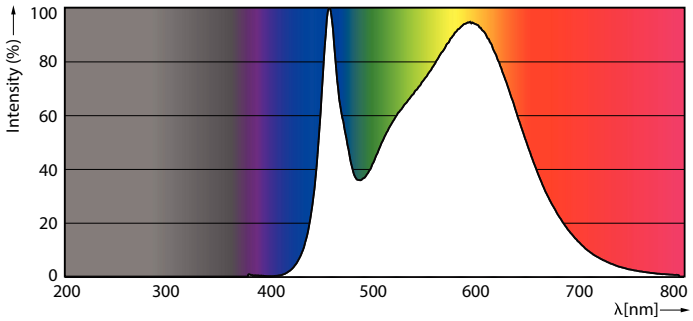


TForce LED HIL ND 90-250W E40 840 60D

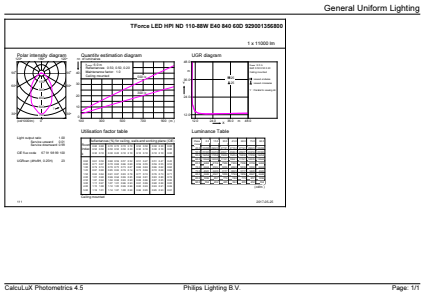
Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 60D	210 mm	250 mm

TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

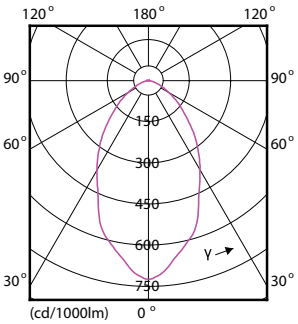
Photometrische Daten



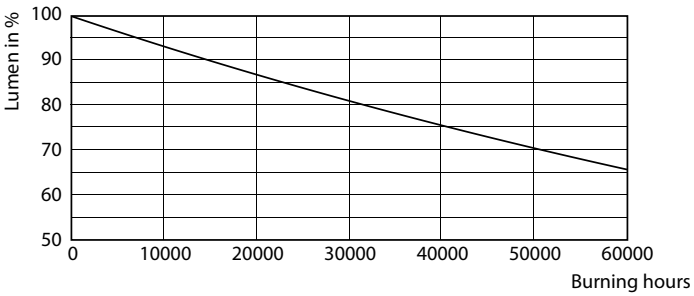
NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL

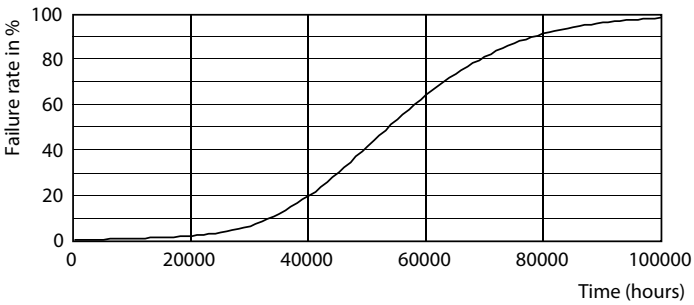


TrueForce LEDHIL HPI 250W E40 840 60D



Lebensdauer





LedTrueForce

© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.