



TrueForce Highbay E40

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.

Produkt Daten

Allgemeine Eigenschaften		Elektrische Kenndaten	
Sockel	E40 [E40]	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom)	70 %
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Eingangsfrequenz	50 Hz
Schaltzyklus	50000X	Power (Rated) (Nom)	88 W
Technischer Typ	88-250W	Lampenstrom (Nom)	2500 mA
Lichttechnische Daten		Äquivalente Leistung	250 W
Farbcode	840 [CCT von 4000 K (841)]	Startzeit (Nom)	1.2 s
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 °	Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	1.2 s
Lichtstrom (Nom)	11000 lm	Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Nennlichtstrom (Nom)	11000 lm	Spannung (Nom)	100-145 V
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)	Temperaturkenndaten	
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K	Gehäusetemperatur (max)	90 °C
Nennlichtausbeute (Nom)	125.00 lm/W		
Farbkonsistenz	<6		
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80		

TrueForce Highbay E40

Dimmen

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

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

Produktinformationen

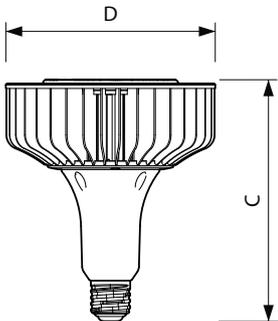
Gesamt-Produktcode	871869671382200
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

EAN/UPC - Produkt	8718696713822
Bestellcode	71382200
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	929001356902
Nettogewicht (Einzelteil)	1.300 kg

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

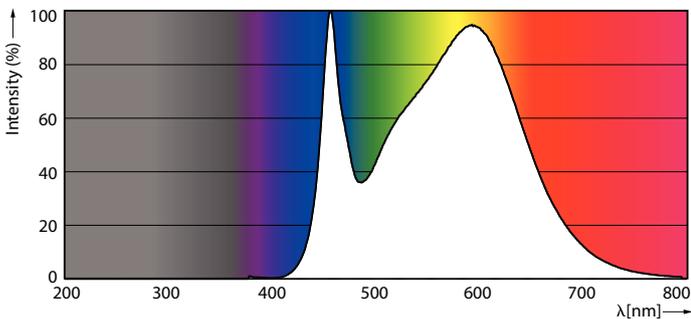
Abmessungsskizzen



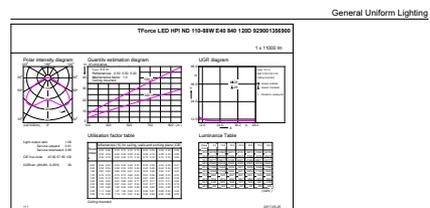
TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D

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

Photometrische Daten

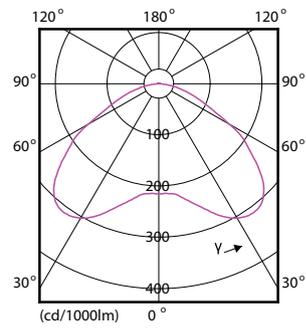


NAM Highbay 165W EX39 4000K 60-120D NB WB UDL



TrueForce Highbay E40

Photometrische Daten



Lebensdauer

