



TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D

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		Lichtfarbe	
Sockel	E40 [E40]	Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
RoHS-Zeichen	RoHS mark	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h	Nennlichtausbeute (Nom)	137,00 lm/W
Schaltzyklus	50000X	Farbkonsistenz	<6
Technischer Typ	145-400W	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)	120 °	Power (Rated) (Nom)	145 W
Lichtstrom (Nom)	20000 lm	Lampenstrom (Nom)	3900 mA
Nennlichtstrom (Nom)	20000 lm		

TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

Äquivalente Leistung	400 W
Startzeit (Nom)	0,7 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom)	0.7 s
Leistungsfaktor (Nom)	0.7
Spannung (Nom)	100-145 V

Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max)	95 °C
-------------------------	-------

Dimmen

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

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Schutzart (IP)	IP40 [Drahtschutz]
Energieeffizienz-Label (EEL)	A+

Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	160 kWh
---------------------------------	---------

Produktdaten

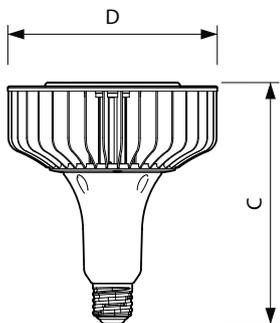
Gesamt-Produktcode	871869671388400
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D
EAN/UPC - Produkt	8718696713884
Bestellcode	71388400
Anzahl pro Verpackung	1
Anzahl pro Umverpackung	2
Material-Nr. (12NC)	929001357102
Nettogewicht (Einzelteil)	1,300 kg



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
- Für ein gutes Thermomanagement sollte - sofern vorhanden - die Glasabdeckung der Leuchte entfernt werden

Abmessungsskizzen

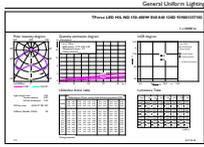


TFforce LED HIL ND 150-400W E40 840 120D

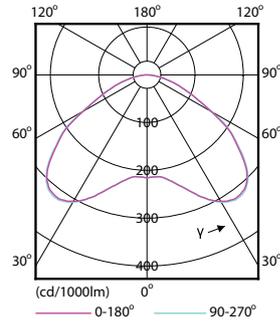
Product	D	C
TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 120D	210 mm	250 mm

TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

Photometrische Daten

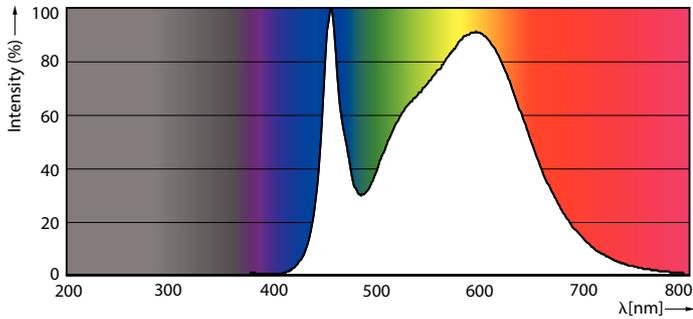


General Photometrics V1 Photo Lighting E.V. Page 17



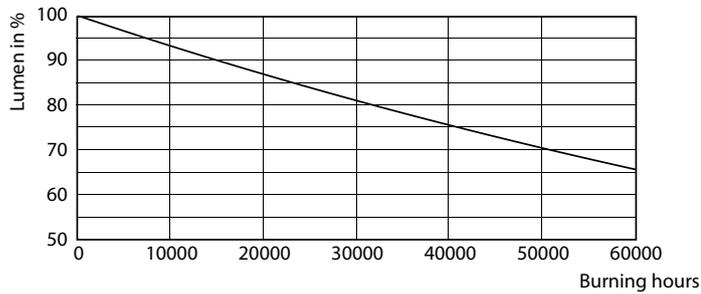
400W E40 Others ND 120D 840 4000K

400W E40 Others ND 120D 840 4000K

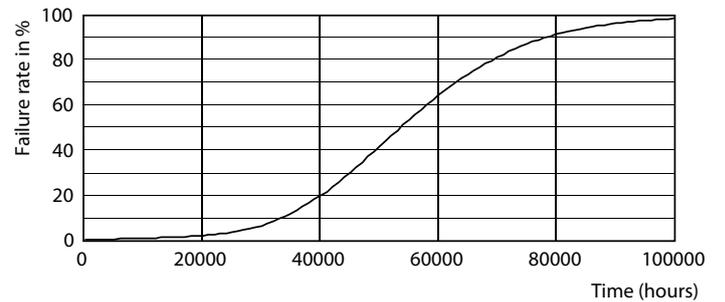


400W E40 Others ND

Lebensdauer



400W E40 Others ND



LedTrueForce

TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

