



TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

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 Informationen			
Sockel	E40 [E40]	Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)	Lichtstrom	20'000 lm
Schaltzyklus	50'000	Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Beleuchtungstechnologie	LED	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
EU RoHS-konform	Ja	Nennlichtausbeute (nom.)	137.00 lm/W
		Farbkonsistenz	<6
		Farbwiedergabeindex (CRI)	80
Lichttechnische Daten			
Farbcode	840 [CCT of 4000K]		

TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
---	------

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Energieverbrauch	145 W
Lampenstrom (Nom)	3'900 mA
Startzeit (Nom)	0.7 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	0.7 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.7
Spannung (Nom)	100-145 V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	95 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

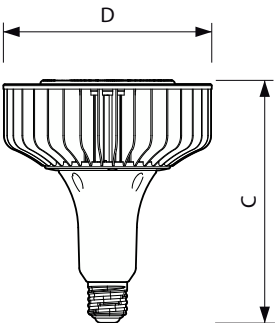
Kolbenform	Sonstiges
------------	-----------

Genehmigung und Anwendung	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	160 kWh

Produktdaten

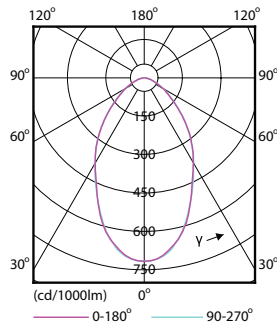
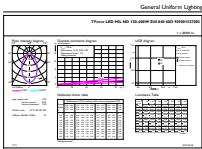
Bestell-Produktname	TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Gesamtbezeichnung des Produkts	TrueForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D
Gesamt-Produktcode	871869671386000
Bestellcode	71386000
Material-Nr. (12NC)	929001357002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718696713860
Zähler – Pakete pro Außenkarton	2
EAN Umverpackung	8718696713877

Abmessungsskizzen



Product	D	C
TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D	210 mm	250 mm

Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

Light Distribution Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

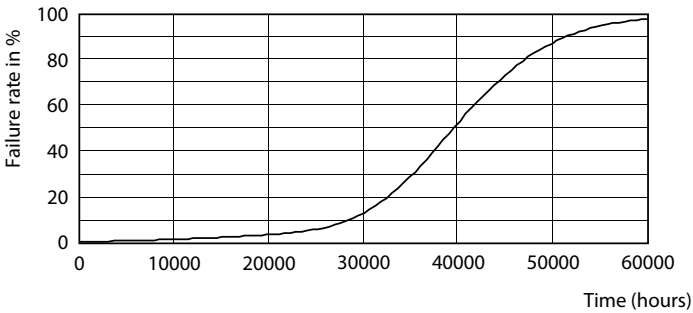
TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

Photometrische Daten

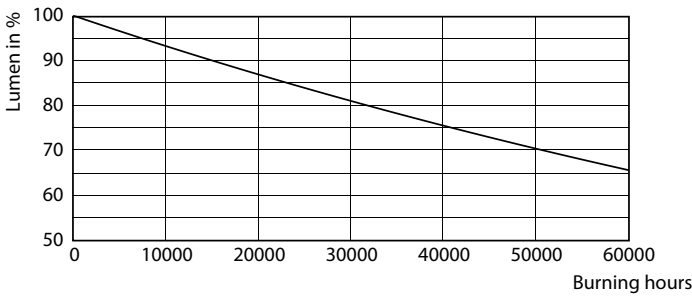


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

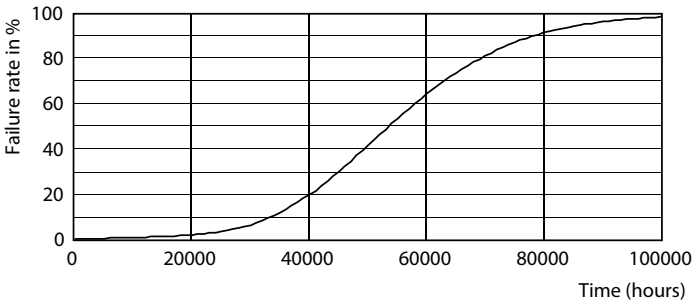
Lebensdauer



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D



Life Expectancy Diagram - TForce LED HPI ND 200-145W E40 840 60D

TrueForce Highbay LED HPI E40 KVG/VVG

