

## TrueForce Highbay E40

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

Retrofit Lösung für Hallenreflektorleuchten mit 250 W HPI/HPL/SON

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.

TrueForce Highbay E40 - LED-Lampe/Multi-LED - Energieeffizienz-Label (EEL): A+ - Ähnlichste Farbtemperatur (Nom): 4000 K

#### Technische Daten

##### Produktdaten

Gesamt-Produktcode (EOC)	871869671382200
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI ND 110-88W E40 840 120D
EAN/UPC - Produkt	8718696713822
Anzahl pro Verpackung	CT / 2
Zähler - Pakete pro Außenkarton	2
Nettogewicht (Einzelteil)	1300 g

##### Allgemeine Informationen

Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Sockel	E40
Technischer Typ	88-250W

##### Lichttechnische Eigenschaften

Farbtemperatur / Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Ausstrahlungswinkel	120 °
Farbkonsistenz	<6
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Lichtstrom (Nom)	11000 Lm
Nennlichtausbeute (Nom)	122 Lm/W
Nennlichtstrom (Nom)	11000 Lm

##### Elektrische Kenndaten

Äquivalente Leistung	250 W
Ausgewiesene Lampenleistung	88 W
Startzeit	1.2 s
Spannung (Nom)	230 V
Aufwärmzeit bis 60% Licht	1,2 Sec.
Eingangsfrequenz	50 Hz
Lampenstrom (Nom)	2 mA

##### Temperaturkenndaten

Gehäusetemperatur (max.)	90 °
--------------------------	------

##### Dimmen

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

##### Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Energieeffizienz-Label (EEL)	A+
Energieverbrauch	97 kWh/1000h

#### Hinweise

- Die Lampe ist nur in trockenen Umgebungen einzusetzen (Lampenschutzart IP20)
- 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

#### Produktfoto



#### Abmessungsskizze

