PHILIPS

TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

929002350902



MASTER, LED Highbay, Hallenleuchten, KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/220-240V, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n)

A ↑ G F

MASTER, LED Highbay, Hallenleuchten, KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/ 220-240V, 140 W, LED alternative to HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), 92 lm/W, EEL F, PF 0.9, Kunststoff, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Bitte lesen Sie die Installationsanleitung oder wenden Sie sich an einen Philips Lighting Mitarbeiter, um den Schaltplan und die Anweisungen zu erhalten.

Allgemeine Informationen

Sockel	E40
Nennlebensdauer	50'000 Stunde(n)
Schaltzyklus	50'000
Beleuchtungstechnologie	LED Highbay
Referenz für Lichtstrommessung	Narrow Cone
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten

Farbcode	840 [CCT of 4000K]
Ausstrahlungswinkel (Nom)	60 Grad
Lichtstrom	20'000 lm
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	92 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Lichtstrom im 90° -Kegel (Nennwert)	13'000 lm
Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1

Betrieb und Elektrik

Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsfrequenz	50 Hz
Systemleistung	140 W
Lampenstrom (Nom)	740 mA
Startzeit (Nom)	0.5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht	1 s
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	11.4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	3
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	1
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	3
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	2
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	5
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	HPI 400W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	63 °C

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Hallenleuchten
Nettogewicht (Stück)	1.150 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	F
Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	140 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1858674
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0.4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

Anwendungsbedingungen

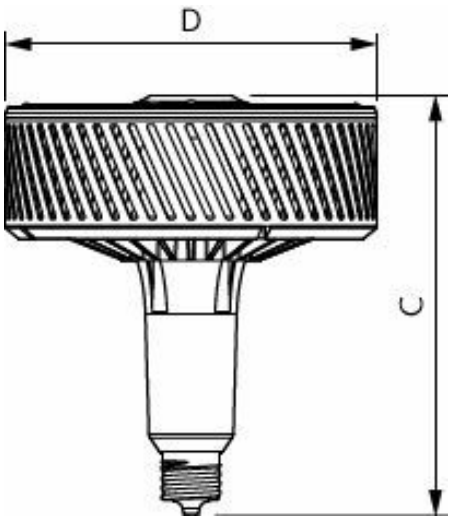
Wireless-Technologie	Nicht anwendbar

Produktdaten

Bestell-Produktname	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB
Gesamt-Produktcode	871869975371900
Bestellcode	8718699753719

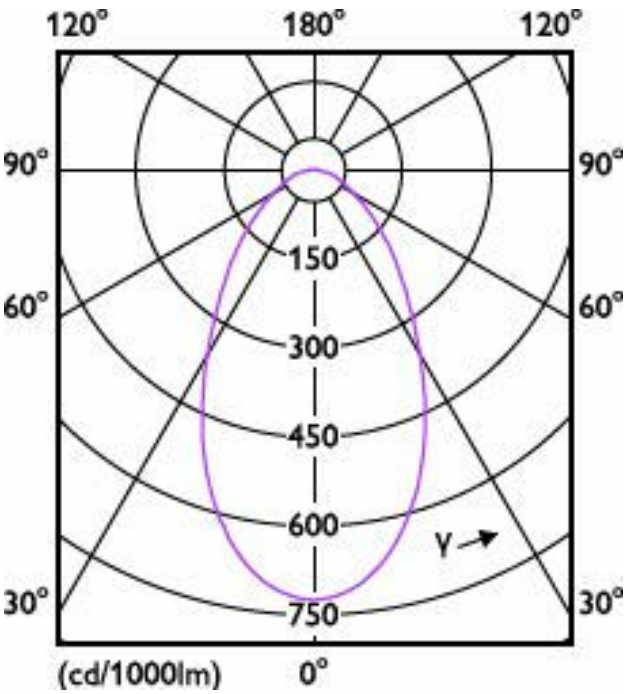
Material-Nr. (12NC)	929002350902
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699753719
Zähler - Pakete pro Außenkarton	3
EAN Umverpackung	8718699753726

Abmessungsskizzen

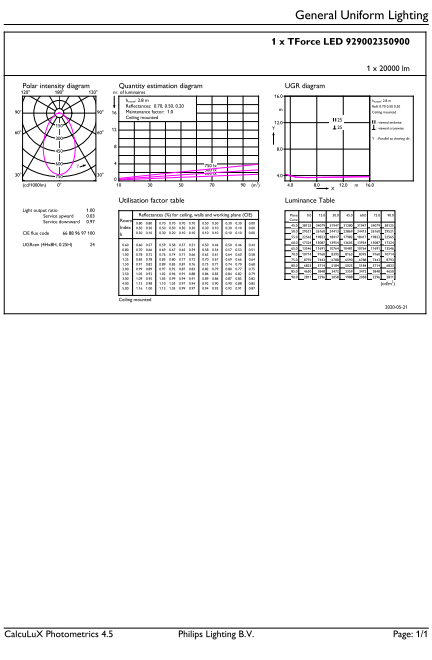


Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

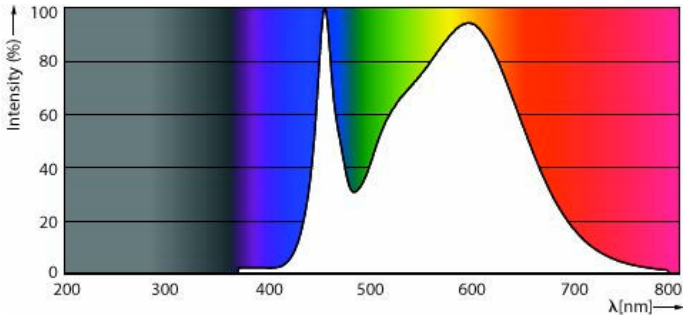
Photometrische Daten



Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

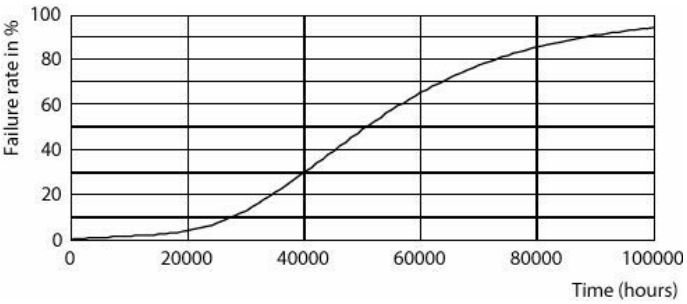


General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

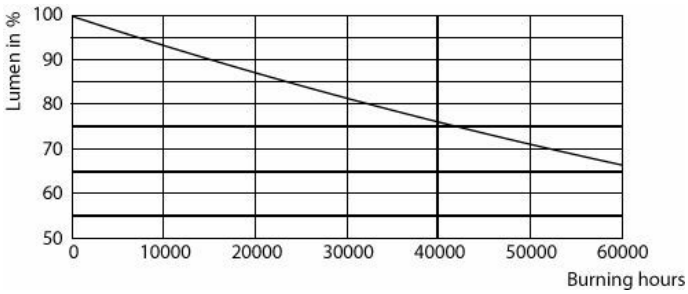


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 NB

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-MASTER-LED-HID-HPI-COMF-6871562-Ref-929002350702.pdf	Herunterladen
Installation Instructions	LEDTForce_HPI_NC_Installation_Guide-INI.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	LEDTForce_HPI_140W_Others_E40_840_60D-IES.IES	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.