



# TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

## TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB

Mit Lampen des Typs Philips TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH) erhalten Sie eine schnelle und einfache Lösung mit kurzer Amortisationsdauer für den Ersatz von HID-Lampen in Hochregalanwendungen. Die Lösung gibt Ihnen die LED-Vorteile der Energieeffizienz und langen Lebensdauer für eine geringe Anfangsinvestition. Das Lampendesign ermöglicht die direkte Nachrüstung von HID-Lampen mit TrueForce LED-Lampen, ohne dass die Leuchten oder Geräte gewechselt werden müssen. Die Lampe ist sowohl mit 250-W- als auch mit 400-W-Vorschaltgeräten kompatibel, um die Durchführbarkeit solcher Nachrüstungen zu maximieren. Die intelligente Logik des Zündgeräts beseitigt das Versagen des Zündgeräts und ständige Zündversuche, was zu Überhitzung und EMI-Risiken führen kann. Mehrere Abstrahlwinkeloptionen und ein hoher Farbwiedergabeindex verbessern die Lichtverteilung und schaffen gleichzeitig eine komfortable, sichere und hochproduktive Umgebung.

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Eigenschaften	
Sockel	E40 [ E40]
EU RoHS-konform	Ja
Nennlebensdauer (Nom)	50000 h
Schaltzyklus	50000X
Technische Type	95-250W
Lichttechnische Daten	
Farbcode	840 [ CCT von 4000 K]

Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 °
Lichtstrom (Nom)	13000 lm
Lichtfarbe	Neutralweiß (CW)
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Nennlichtausbeute (nom.)	136,00 lm/W
Farbkonsistenz	<6
Farbwiedergabeindex (Nom.)	80
	-

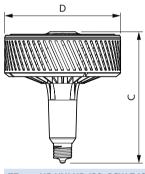
Datasheet, 2021, August 6 Änderungen vorbehalten

# TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal - MH)

Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer	70 %
(Nom.)	
· ·	
Elektrische Kenndaten	
Eingangsfrequenz	50 Hz
Power (Rated) (Nom)	95 W
Lampenstrom (Nom)	500 mA
Äquivalente Leistung	250 W
Startzeit (Nom)	0,5 s
Aufwärmzeit bis 60 % Licht (Nom.)	1s
Leistungsfaktor (Nom)	0.9
Spannung (Nom)	220-240 V
Temperaturkenndaten	
Gehäusetemperatur (max)	91,5 °C
Dimmen	
Dimmbar	Nein

Mechanische Kenndaten		
Kolbenform	Sonstiges	
Zulassungen und Anwendungseigens	schaften	
Energieeffizienz-Label (EEL)	A++	
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	95 kWh	
Produktdaten		
Gesamt-Produktcode	871869975369600	
Bestell-Produktname	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840	
	WB	
EAN/UPC - Produkt	8718699753696	
Bestellcode	75369600	
Anzahl pro Verpackung	1	
SAP-Zähler - Pakete pro Außenkarton	3	
SAP-Material	929002350802	
Nettogewicht (Einzelteil)	1,250 kg	

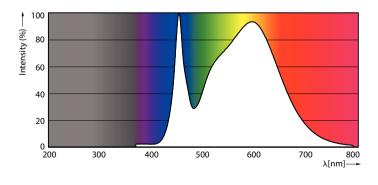
# Abmessungsskizzen



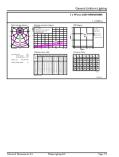
TForce HB UNI ND 120-86W E40 840 WB



## **Photometrische Daten**



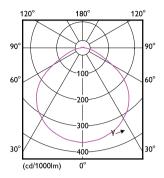
LEDTForce HPI 95W Others E40 840 1



LEDTForce HPI 95W Others E40 840 120D

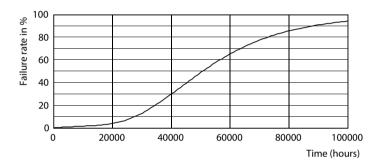
# TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal - MH)

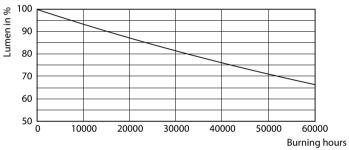
#### **Photometrische Daten**



LEDTForce HPI 140W Others E40 120D

## Lebensdauer





50K 50K



© 2021 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. 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