



# Ein einfacher, kostengünstiger LED- Ersatz für HID Hochregallampen mit TrueForce LED für Anwendungen in Industrie und Einzelhandel

## TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

Philips LED-Hallenleuchten bieten Ihnen eine einfache Lösung mit schneller Amortisation, um HID-Alternativen in Hallen-Anwendungen zu ersetzen. TrueForce LED-Lösungen bieten Ihnen die Vorteile der Energieeffizienz und der langen Lebensdauer von LED-Beleuchtung bei einer geringen Anfangsinvestition. Das Design ermöglicht eine direkte Nachrüstung von HID-Lampen mit TrueForce LED-Lampen ohne Wechsel der gesamten Leuchten oder des installierten Zubehörs. Tatsächlich ist die Lampe sowohl mit 250-W- als auch mit 400-W-Vorschaltgeräten kompatibel, um die Durchführbarkeit solcher Nachrüstungen zu optimieren. Die intelligente Zündlogik verhindert einen Zündgeräteausfall und eine fortgesetzte Zündung, die zu Überhitzung und EMI-Risiken führen können. Mehrere Optionen für den Abstrahlwinkel und ein hoher Farbwiedergabeindex verbessern die Lichtverteilung in Beleuchtungsanwendungen für mittlere und für hohe Räume und schaffen gleichzeitig eine komfortable, sichere und hochproduktive Umgebung.

# TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

## Vorteile

- Kosten sparende Lampen mit schneller Amortisation
- Einfache Montage
- Geringe Anschaffungskosten
- Hohe Energieeffizienz mit gerichtetem Licht

## Merkmale

- Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden
- Direkte Lampenersatzlösung ohne Änderung der Leuchte oder des Vorschaltgeräts
- Kompatibel mit 250-W- und 400-W-Vorschaltssystemen
- Auswahl von 2 Abstrahlungswinkeln und Optionen für Up-/Down- oder Downlights

## Anwendung

- Lagerhäuser
- Einzelhandel
- Produktionsstätten

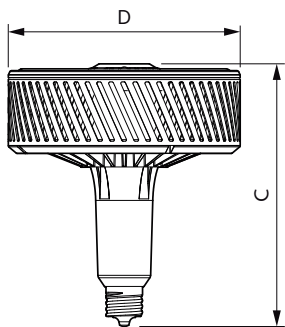
## Hinweise

- Die Installation sollte immer von einem qualifizierten Elektriker oder Installateur durchgeführt werden. Für Anweisungen beachten Sie die Installationsanleitung.

## Versions



## Abmessungsskizzen



Product	D	C
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 mm	290 mm
TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 mm	290 mm
TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	250 mm	290 mm

# TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

## Dimmen

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

## Elektrische Kenndaten

Eingangsfrequenz	50 Hz
Spannung (nom.)	220-240 V
Startzeit (nom.)	0,5 s

## Allgemeine Eigenschaften

Sockel	E40
Nennlebensdauer (nom.)	50000 h
Schaltzyklus	50000

## Lichttechnische Daten

Farbcode	840
Ähnlichste Farbtemperatur (nom.)	4000 K
Farbwiedergabeindex (nom.)	80
Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.)	70 %

## Mechanische Kenndaten

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

## Temperaturkenndaten

Umgebungstemperatur (max.)	45 °C
Umgebungstemperatur (min.)	-20 °C

## Zulassungen und Anwendungseigenschaften

Order Code	Full Product Name	Energieverbrauch kWh/1.000 Std.
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	95 kWh
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	95 kWh
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	140 kWh
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	140 kWh

## Elektrische Kenndaten

Order Code	Full Product Name	Äquivalente	
		Leistung	Leistung (Nom)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	250 W	95 W
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	250 W	95 W

Order Code	Full Product Name	Äquivalente	
		Leistung	Leistung (Nom)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	400 W	140 W
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	400 W	140 W

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel	
		(nom.)	Lichtstrom (nom.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	60 °	13000 lm
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	120 °	13000 lm

Order Code	Full Product Name	Ausstrahlungswinkel	
		(nom.)	Lichtstrom (nom.)
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	60 °	20000 lm
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	120 °	20000 lm

## Temperaturkenndaten

Order Code	Full Product Name	Gehäusetemperatur (max.)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	55 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	55 °C
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	63 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	63 °C

## TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

