



Eine einfache LED-Lösung für den direkten Austausch von HID-Lampen mit sofortiger Einsparung und geringen Anschaffungskosten

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

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.

TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

Vorteile

- Kosteneinsparungen mit schneller Rendite
- Einfache Einführung
- Geringe Anschaffungskosten

Merkmale

- Hohe Energieeffizienz mit gerichtetem Licht
- Lange 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 Downlight

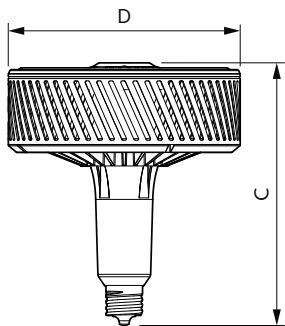
Anwendung

- Industrie – Fabrikgebäude, Lagerhallen, Vertriebszentralen
- Einzelhandel – Supermärkte, Einkaufspassagen
- Andere – Verkehrsknoten, Messezentren, Sporthallen

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 (Mains) & 100-145 (EM) V |
| Startzeit (nom.) | 0,5 s |
| Allgemeine Eigenschaften | |
| Sockel | E40 |
| Nennlebensdauer (nom.) | 50000 h |
| Schaltzyklus | 50000X |
| Lichttechnische Daten | |
| Farbcode | 840 |
| Ähnlichste Farbtemperatur (nom.) | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex (nom.) | 80 |
| Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (nom.) | 70 % |
| Mechanische Kenndaten | |
| Kolbenform | Sonstiges |
| Temperaturkenndaten | |
| Gehäusetemperatur (max.) | 60 °C |

Zulassungen und Anwendungseigenschaften

| Order Code | Full Product Name | Energieverbrauch kWh/1.000 Std. | Energieeffizienz-Label (EEL) |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 75367200 | TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB | 95 kWh | A+ |
| 75369600 | TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB | 95 kWh | A++ |
| 75371900 | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB | 140 kWh | A+ |
| 75373300 | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB | 140 kWh | A++ |

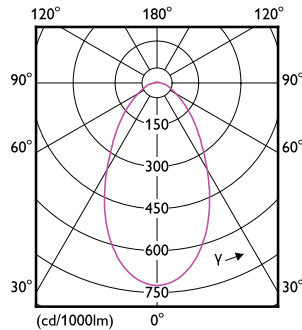
Elektrische Kenndaten

| Order Code | Full Product Name | Äquivalente Leistung | Nennleistung (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 | Nennleistung (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 |
| 75371900 | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB | 60 ° | 20000 lm |
| 75373300 | TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB | 120 ° | 20000 lm |



TrueForce LED Industrial and Retail (Hochregal – MH)

