



# Yksinkertainen LED- ratkaisu suoraan HID- lamppujen tilalle, jonka alkuinvestointi on pieni, ja saat säästöjä heti

## TrueForce LED teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (korkeat tilat – MH)

Philips TrueForce LED -lamput teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (korkeat tilat – MH) -lamput ovat edullinen vaihtoehto, joilla olemassa olevat HID-lamput on helppo vaihtaa korkeiden tilojen käyttökohteissa. Voit näin hyötyä ledin tarjoamien etujen eli energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän lisäksi myös alhaisista alkuinvestoinneista. Lampun muotoilun ansiosta HID-lamput voidaan korvata suoraan TrueForce LED -lampuilla valaisinta tai ohjainta vaihtamatta. Lamppu on yhteensopiva sekä 250 W:n että 400 W:n liitäntälaitteiden kanssa, mikä parantaa tällaisten jälkiasennusten toteutettavuutta. Sytyttimen älylogiikka estää sytyttimen toimintahäiriöt ja jatkuvan sytytyksen, joka saattaisi aiheuttaa ylikuumenemista ja sähkömagneettisia häiriöitä. Useat keilakulmavaihtoehdot ja hyvä värinvalaistus parantavat valon jakautumista luoden samalla miellyttävän, turvallisen ja hyvin tuottavan ympäristön.

### Hyödyt

- Kustannussäästöt nopealla takaisinmaksulla
- Helppo käyttöönotto
- Pieni alkuinvestointi

## TrueForce LED teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (korkeat tilat – MH)

### Ominaisuudet

- Erittäin energiatehokas, suuntavalo
- Pitkä käyttöikä, 50 000 tuntia
- Korvaa perinteiset lamput suoraan valaisinta tai ohjainta vaihtamatta
- Yhteensopiva sekä 250 W:n että 400 W:n liitännäisjärjestelmien kanssa
- 2 keilakulman valinta ja Ylös+alas- tai Alas-valaistusvaihtoehdot

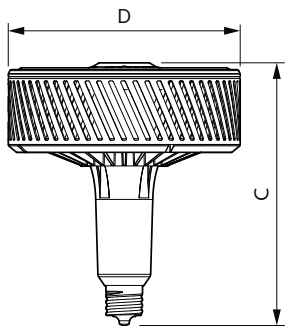
### Käyttökohteet

- Teollisuusalueet – tehtaat, varastot, jakelukeskukset
- Myymälät – hypermarketit, ostoskeskukset
- Muut – logistiikkakeskukset, konferenssikeskukset, urheiluhallit

### Versions



### Mittapiirros



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 teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (korkeat tilat – MH)

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

## Käyttö ja sähkö tiedot

Syöttötaajuus 50 Hz  
 Jännite (nim.) 220-240 (Mains)  
 & 100-145 (EM) V  
 Syttymisaika (nim.) 0,5 s

## Yleistä tietoa

Kanta E40  
 Nimelliskäyttöikä (nim.) 50000 h  
 Kytkenäjäakso 50000X

## Valon tekniset tiedot

Värikoodi 840  
 Vastaava värilämpötila (nim.) 4000 K  
 Värintoistoindeksi (nim.) 80  
 LLMF nimelliskäyttöiän lopussa (nim.) 70 %

## Mekaaniset tiedot ja runko

Hehkulampun muoto Muut

## Lämpötila

T-kotelo, maksimi (nim.) 60 °C

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

Order Code	Full Product Name	Energiankulutus kWh/	
		1000 h	Energiatehokkuusmerkintä (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++

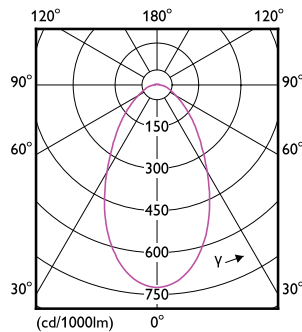
## Käyttö ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Vastaa teholtaan	Teho (nimellinen) (nim.)
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	Vastaa teholtaan	Teho (nimellinen) (nim.)
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

## Valon tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Keilakulma (nim.)	Valovirta (nim.)
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 teollisiin rakennuksiin ja vähittäiskauppoihin (korkeat tilat – MH)

