



# En enkel LED-lösning för direktersättning av HID-lampa som ger omedelbar besparing och har en låg initialkostnad

## TrueForce-LED för industri och butik (Highbay – MH)

Philips TrueForce LED-lampor för industri och butik (Highbay – MH) är en snabb och enkel lösning för att ersätta HID-ljuskällor på hög takhöjd, som dessutom ger en omedelbar besparing. Lösningen ger dig fördelarna med LED-lampor, så som låg energiförbrukning och lång livslängd, för en låg investeringskostnad. Armaturens design gör det möjligt för eftermontering av HID-ljuskällor med TrueForce LED-ljuskällor utan att armaturer och driftdon behöver bytas ut. Lampan är kompatibel med både 250 W- och 400 W-driftdon för att maximera möjligheten till sådana eftermonteringar. Tändaren Smart Logic eliminerar tändningsfel som kan ge upphov till överhettning och EMI-risker. Flera spridningsvinklar och hög färgåtergivningindex förstärker ljusfördelningen samtidigt som den skapar en behaglig, säker och effektiv produktivetsmiljö.

### Fördelar

- Kostnadsbesparingar med snabb återbetalning
- Enkel anpassning
- Låg investeringskostnad

## TrueForce-LED för industri och butik (Highbay – MH)

### Funktioner

- Hög energieffektivitet med riktat ljus
- Lång livslängd 50 000 tim
- Lamplösning för direkt ersättning utan behov av armatur- eller driftdonsbyte
- Kompatibel med både 250 W- och 400 W-driftdonsystem
- Två spridningsvinklar och Up+Down- eller Downlight-alternativ

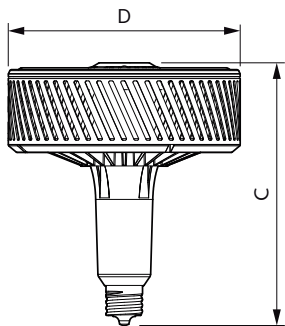
### Användning

- Industri – fabriker, lagerlokaler, distributionscenter
- Butiker – Stormarknader, shoppinggallerior
- Övrigt – Transportcenter, kongresscenter, sporthallar/offentliga lokaler

### Versions



### Måttskiss



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 för industri och butik (Highbay – MH)

### Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
--------	-----

### Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens	50 Hz
Spänning (nom)	220-240 V
Tändningstid (nom)	0,5 s

### Allmän information

Socket	E40
Nominell livslängd (nom)	50000 h
Driftcykel	50000X

### Ljusteknik

Färgkod	840
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Färgåtergivningsindex (nom)	80
LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom)	70 %

### Mekanik och armaturhus

Lampform	Annat
----------	-------

### Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
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

### Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
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	Motsvarande effekt	Effekt (märkvärde) (min)
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

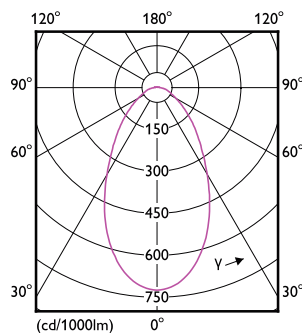
### Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Ljusflöde (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	Spridningsvinkel (nom)	Ljusflöde (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

### Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
75367200	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 NB	91,5 °C
75369600	TrueForce LED HPI UN 95W E40 840 WB	91,5 °C
75371900	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 NB	84 °C
75373300	TrueForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	84 °C



## TrueForce-LED för industri och butik (Highbay – MH)

