



Den bästa LED-lösningen för ersättning av befintliga induktionsljuskällor (HID)

TrueForce LED för industri och butik, nätspänning (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Philips TrueForce I&R nätspänning LED-ljuskällor ger en enkel LED-lösning med kort återbetalningstid för ersättning av induktionsljuskällor (HID). Övergången från HID till LED ger högre energieffektivitet och hållbarhet samt omedelbara besparingar till en låg investeringskostnad. Med rätt ljusfördelning och storlek på ljuskällan kan du lätt ersätta TrueForce LED I&R-nätspänningslampor och förbikoppla det befintliga driftdonet samtidigt som du förbättrar belysningskvaliteten.

Fördelar

- Energibesparing med kort återbetalningstid
- Låg investeringskostnad
- Förbättrad belysningskvalitet med enkel användning

TrueForce LED för industri och butik, nätspänning (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Funktioner

- Hög energieffektivitet
- Livslängd 50 000 tim
- Rätt ljusfördelning
- Anslut direkt till nätspänningen och spara ytterligare energi
- Behagligt vitt ljus med CRI 80

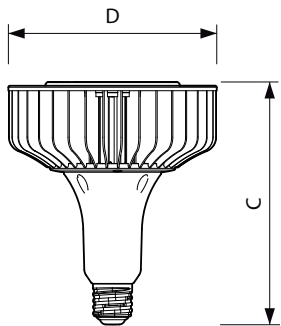
Användning

- Industri/butik – lagerlokaler, fabriker, butiker, transportcenter

Versions



Måttskiss



Product	D	C
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	211 mm	263 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	211 mm	252 mm
TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	211 mm	252 mm

TrueForce LED för industri och butik, nätspänning (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Användning och godkännande

Energieffektivitetsetikett (EEL) A+

Styrenheter och dimring

Dimbar No

Drift och elektricitet

Ingångsfrekvens 50–60 Hz

Spänning (nom) 220–240 V

Allmän information

Socket E40

Nominell livslängd (nom) 50000 h

Nominell livslängd (timmar) 50000 h

Driftcykel 50000X

Ljusteknik

Färgkod 840

Korrelerad färgtemperatur (nom) 4000 K

Färgåtergivningsindex (nom) 80

LLMF vid slutet av nominell livslängd (nom) 70 %

Användning och godkännande

Order Code	Full Product Name	Energiförbrukning kWh/1 000 tim
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	160 kWh
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	160 kWh
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	100 kWh
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	100 kWh

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Motsvarande effekt	Effekt	
			(märkvärde) (min)	Tändningstid (nom)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	400 W	160 W	0,7 s
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	400 W	160 W	0,7 s

Order Code	Full Product Name	Motsvarande effekt	Effekt	
			(märkvärde) (min)	Tändningstid (nom)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	250 W	100 W	0,5 s
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	250 W	100 W	0,5 s

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Ljusflöde	
			(nom)	(märkvärde) (nom)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	60 °	20000 lm	20000 lm
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	120 °	20000 lm	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Spridningsvinkel (nom)	Ljusflöde	
			(nom)	(märkvärde) (nom)
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	60 °	12000 lm	12000 lm
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	120 °	12000 lm	12000 lm

Mekanik och armaturhus

TrueForce LED för industri och butik, nätspänning (hög takhöjd – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Lampans	
		ytbehandling	Lampform
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	Matt (FR)	T50
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	Matt (FR)	T50

Order Code	Full Product Name	Lampans	
		ytbehandling	Lampform
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	-	-
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	-	-

Temperatur

Order Code	Full Product Name	T-Case max. (nom)
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	100 °C
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	100 °C
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	70 °C
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	70 °C

