



Cea mai bună soluție LED pentru înlocuirea lămpilor cu descărcare de intensitate ridicată (HID)

LED TrueForce pentru industrie și magazine cu alimentare de la rețea (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/HPL)

Lămpile Philips LED TrueForce I&R cu alimentare de la rețea oferă o soluție LED cu amortizare rapidă pentru a înlocui lămpile cu descărcare de intensitate ridicată (HID). Produsele prezintă avantaje cum ar fi eficiență energetică și o durată mare de viață la înlocuirea HID cu LED și asigură reduceri de costuri imediate alături de o investiție inițială scăzută. Cu dimensiunea adecvată a lămpii și distribuția corectă a lumini, puteți monta cu ușurință lămpile LED TrueForce I&R cu alimentare de la rețea pe vechile instalații și puteți ocoli balastul existent, îmbunătățind astfel calitatea iluminatului.

Beneficii

- Reducere a costurilor și perioadă de amortizare scurtă
- Investiție inițială scăzută
- Calitate îmbunătățită a iluminatului și implementare facilă

LED TrueForce pentru industrie și magazine cu alimentare de la rețea (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/HPL)

Caracteristici

- Eficiență energetică mare
- Durată de viață de 50.000 de ore
- Distribuția corectă a luminii
- Conectă direct la rețea și economisește energie suplimentară
- Lumină albă plăcută cu CRI 80

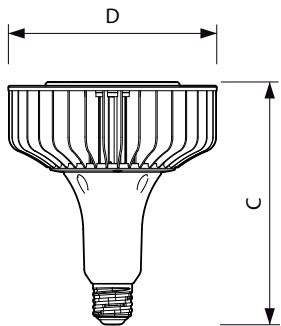
Cerere

- Industrial/magazine – depozite, fabrici, magazine, noduri de transport

Versions



Cote



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

LED TrueForce pentru industrie și magazine cu alimentare de la rețea (montaj la înălțimi mari – HPI/SO/N/HPL)

Approval and Application

Etichetă de eficiență energetică (EEL) A+

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase Nu

Operating and Electrical

Frecvență de intrare De la 50 până la 60 Hz

Tensiune (nom.) 220-240 V

General Information

Baza elementului de fixare E40

Durată de viață nominală (nom.) 50000 h

Durată de viață nominală (ore) 50000 h

Ciclu de comutare 50000X

Light Technical

Cod culoare 840

Temperatură de culoare corelată (nom.) 4000 K

Indice de redare a culorii (nom.) 80

Factorul de menținere a fluxului

luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.) 70 %

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
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

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)	Timp de pornire (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	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)	Timp de pornire (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

Light Technical

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (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	Unghi de distribuție luminoasă (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (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

Mechanical and Housing

Order Code	Full Product Name	Finisaj bec	Formă bec
59670500	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 NB	Mat (FR)	T50
59672900	TForce LED HB MV ND 200-160W E40 840 WB	Mat (FR)	T50

Order Code	Full Product Name	Finisaj bec	Formă bec
59676700	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 NB	-	-
59678100	TForce LED HB MV ND 120-100W E40 840 WB	-	-

LED TrueForce pentru industrie și magazine cu alimentare de la re ea (montaj la înălțimi mari – HPI/SO/N/HPL)

Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (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

