



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

## TrueForce Core LED pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/HPL)

Lămpile Philips LED TrueForce Core I&R oferă o soluție LED simplă cu amortizare rapidă pentru a înlocui lămpile cu descărcare de intensitate ridicată (HID). Aceste lămpi asigură avantaje ca eficiența energetică și durata mare de viață specifică înlocuirii HID cu LED, investiția inițială fiind una scăzută, iar reducerile de cost semnificative. Cu dimensiunea corectă a lămpii și a distribuției luminii, clienții pot monta cu ușurință lămpile LED TrueForce Core I&R în sistemul lor existent, îmbunătățind astfel calitatea luminii fără să fie nevoiți să schimbe instalațiile.

### Beneficii

- Reducere de cheltuieli și o perioadă de amortizare scurtă
- Lumină pe un spațiu de lucru mai extins
- Investiție inițială scăzută
- Calitate îmbunătățită a iluminatului cu instalare ușoară

### Caracteristici

- Eficiență energetică mare
- Durată de viață de 20.000 de ore
- Unghi de distribuție luminoasă, 240°
- Evită balastul și economisește energie suplimentară
- Lumină albă plăcută cu CRI 80

# TrueForce Core LED pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/HPL)

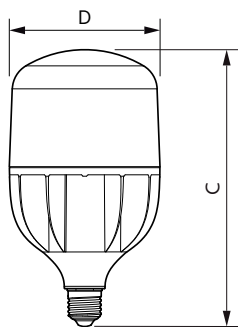
## Cerere

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

## Versions



## Cote



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	123 mm	225 mm
TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	105 mm	190 mm
TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	105 mm	190 mm

# TrueForce Core LED pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/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

Timp de pornire (nom.) 0,5 s

## General Information

Baza elementului de fixare E27

Durată de viață nominală (nom.) 20000 h

Durată de viață nominală (ore) 20000 h

Ciclu de comutare 50000X

## Light Technical

Unghi de distribuție luminoasă (nom.) 240°

Indice de redare a culorii (nom.) 80

Factorul de menținere a fluxului 70%

luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominală (nom.)

## Mechanical and Housing

Finisaj bec Mat (FR)

## Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	24 kWh
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	24 kWh
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	35 kWh
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	35 kWh
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	42 kWh
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	42 kWh

## Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	40 W	24 W
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	40 W	24 W
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	55 W	35 W

Order Code	Full Product Name	Echivalent putere	Putere (Evaluată) (nom.)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	55 W	35 W
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	70 W	42 W
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	70 W	42 W

## Light Technical

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	830	3000 K	2600 lm	2600 lm
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	840	4000 K	2800 lm	2800 lm
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	830	3000 K	3700 lm	3700 lm

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat) (nom.)
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	840	4000 K	4000 lm	4000 lm
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	830	3000 K	4800 lm	4800 lm

# TrueForce Core LED pentru industrie și magazine (montaj la înălțimi mari – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Cod culoare	Temperatură de culoare corelată (nom.)	Flux luminos (nom.)	Flux luminos (Evaluat)
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	840	4000 K	5000 lm	5000 lm

## Temperature

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
59728300	TForce Core HB MV ND 26-24W E27 830	90 °C
59730600	TForce Core HB MV ND 28-24W E27 840	90 °C
59732000	TForce Core HB MV ND 37-35W E27 830	100 °C
59734400	TForce Core HB MV ND 40-35W E27 840	100 °C
59716000	TForce Core HB MV ND 48-42W E27 830	100 °C
59718400	TForce Core HB MV ND 50-42W E27 840	100 °C

