



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 specifice 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°
- Evitați balastul și economisiți 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



LEDTForce HPI EU Tshape E40 1



LEDTForce HPI EU Tshape E40 2

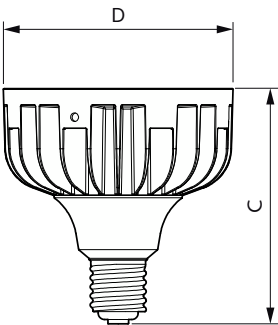
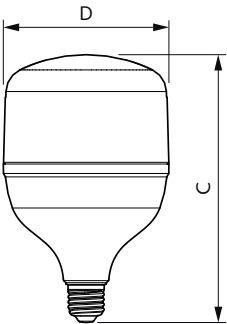


LEDTForce Core Tshape E27 FR 2



LEDTForce Core Tshape E27 FR 1

Cote

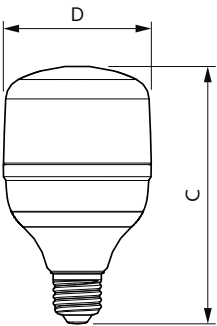
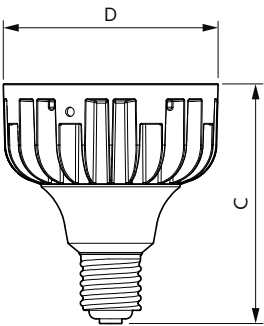
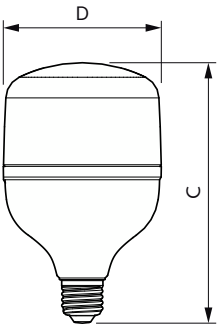


Product	D	C
TForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	118 mm	193 mm
TForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	118 mm	193 mm

Product	D	C
CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	162 mm	168 mm

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

Cote



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	100 mm	165 mm
TForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	100 mm	165 mm

Product	D	C
CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	140 mm	158 mm

Product	D	C
TForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 mm	139 mm
TForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 mm	139 mm

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

Informații generale	
Ciclu de comutare	50.000
Date tehnice lumină	
Indice de redare a culorilor (IRC)	80
Factorul de menținere a fluxului	70 %
luminos al lămpii la sfârșitul duratei de viață nominale (nom.)	
Funcționare și sistem electric	
Frecvență de intrare	De la 50 până la 60 Hz
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Timp de pornire (nom.)	0,5 s
Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase	
Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Sistem mecanic și carcasă	
Formă bec	Formă T
Aprobare și aplicație	
Interval temperatură ambientală	De la -20 °C până la 45 °C

Informații generale

Order Code	Full Product Name	Baza elementului de	
		fixare	Durată de viață nominală
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	E40	25.000 ore
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	E40	25.000 ore
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	E27	15.000 ore
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	E27	15.000 ore
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	E27	15.000 ore
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	E27	15.000 ore
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	E27	15.000 ore
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	E27	15.000 ore

Date tehnice lumină

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție	Temperatură	Cod culoare	Flux luminos
		luminoasă (nom.)	de culoare corelată (nom.)		
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	100 °	4000 K	840	9.000 lm
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	100 °	4000 K	840	15.000 lm
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 °	3000 K	830	3.700 lm
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	4.000 lm

Order Code	Full Product Name	Unghi de distribuție	Temperatură	Cod culoare	Flux luminos
		luminoasă (nom.)	de culoare corelată (nom.)		
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	180 °	3000 K	830	4.800 lm
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	180 °	4000 K	840	5.000 lm
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	150 °	3000 K	830	2.600 lm
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	150 °	4000 K	840	2.700 lm

Funcționare și sistem electric

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 W
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 W
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 W
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 W

Order Code	Full Product Name	Consum de curent
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 W
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 W
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 W
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 W

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

Temperatură

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	71 °C
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	78 °C
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	80 °C
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	80 °C

Order Code	Full Product Name	Maximum T-case (nom.)
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	76 °C
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	76 °C
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	80 °C
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	80 °C

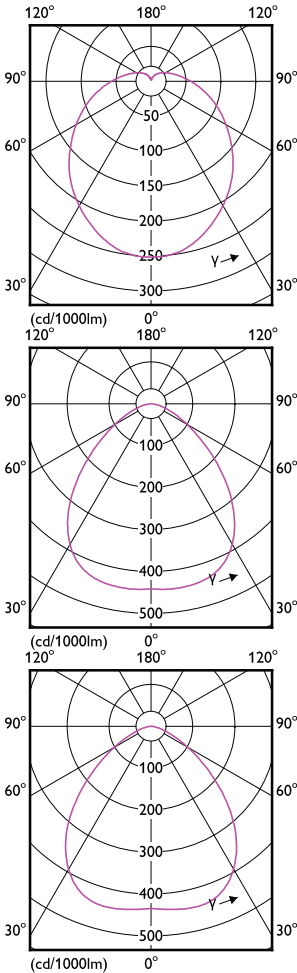
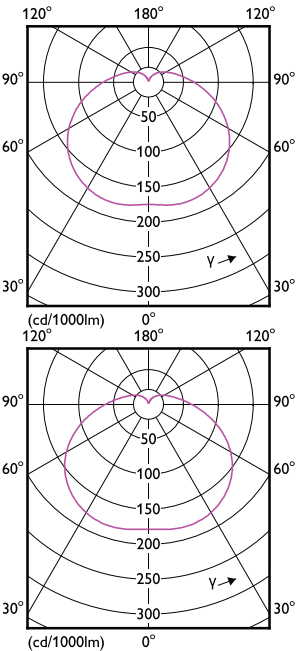
Sistem mecanic și carcasă

Order Code	Full Product Name	Finisaj bec
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	Transparent
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	Transparent
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	Mat
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	Mat

Order Code	Full Product Name	Finisaj bec
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	Mat
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	Mat
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	Mat
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	Mat

Aprobare și aplicație

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/ 1000 h
42121900	CorePro LED HPI MV 9Klm 65W 840 E40 100D	65 kWh
42123300	CorePro LED HPI MV 15Klm 105W840E40 100D	105 kWh
78095100	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	30 kWh
78097500	TrueForce Core HB MV ND 30W E27 840 G3	30 kWh
78105700	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 830 G3	35 kWh
78107100	TrueForce Core HB MV ND 35W E27 840 G3	35 kWh
78101900	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 830 G3	20 kWh
78103300	TrueForce Core HB MV ND 20W E27 840 G3	20 kWh



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

