



Solusi LED terbaik untuk penggantian lampu Pelepasan Intensitas Tinggi (HID)

TrueForce Core LED Industri dan Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Lampu Philips TrueForce Core LED I&R menawarkan solusi LED yang mudah dengan waktu payback singkat untuk mengganti lampu Pelepasan Intensitas Tinggi (HID). Produk ini menghadirkan efisiensi energi dan manfaat masa pakai LED yang panjang untuk penggantian HID serta hemat biaya dan memberikan investasi awal yang rendah. Dengan ukuran lampu dan distribusi cahaya yang tepat, retrofit dan pintasan lampu TrueForce Core LED I&R dapat dilakukan dengan mudah pada sistem yang ada tanpa mengubah ballast atau reflektor luminer, sekaligus meningkatkan kualitas pencahayaan.

Benefits

- Hemat biaya dengan waktu payback singkat
- Lampu di ruang kerja yang lebih luas
- Investasi awal rendah
- Peningkatan kualitas pencahayaan dengan penggunaan mudah

Features

- Efisiensi energi tinggi
- Masa pakai 20.000 jam
- Sudut cahaya lebar, 240°
- Ballast pintasan dan lebih hemat energi
- Cahaya putih yang nyaman dengan CRI 80

TrueForce Core LED Industri dan Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Application

• Industri/retail – gudang, pabrik, pertokoan, pusat transportasi

Versions



LEDTForce Core HB Tshape E27

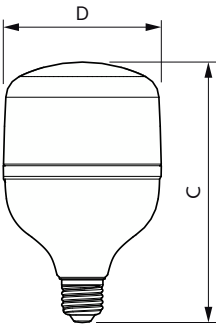


LEDTForce Core HB Tshape E40 1

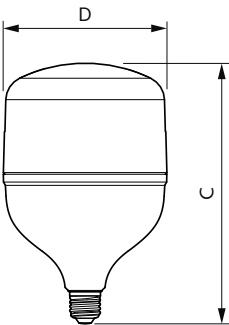


LEDTForce Core Tshape E27 FR 2

Dimensional drawing



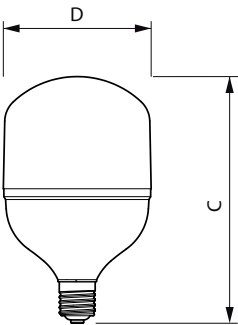
Product	D	C
TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	100 mm	165 mm



Product	D	C
TForce Core HB 50W E27 830 GN3	139 mm	221 mm

TrueForce Core LED Industri dan Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Dimensional drawing



Product	D	C
TForce Core HB MV ND 80W E40 865 GEN3	162 mm	271 mm

Informasi Umum	
Siklus Sakelar	50.000
Teknis Lampu	
Indeks renderasi warna (CRI)	80
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Mekanis dan Housing	
Lapisan bohlam	Suram

Informasi Umum

Order Code	Full Product Name	Tutup-Dasar	Nominal masa pakai
929002408708	TForce Core HB 50W E27 830 GN3	E27	15.000 jam
929002409918	TForce Core HB MV ND 80W E40 865 GEN3	E40	25.000 jam

Order Code	Full Product Name	Tutup-Dasar	Nominal masa pakai
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	E27	15.000 jam

Teknis Lampu

Order Code	Full Product Name	Sudut Cahaya (Nom)	Suhu Warna (Nom)	Kode Warna	Flux Cahaya
929002408708	TForce Core HB 50W E27 830 GN3	180 °	3000 K	830	4.800 lm
929002409918	TForce Core HB MV ND 80W E40 865 GEN3	150 °	6500 K	865	9.000 lm

Order Code	Full Product Name	Sudut Cahaya (Nom)	Suhu Warna (Nom)	Kode Warna	Flux Cahaya
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	180 °	3000 K	830	3.700 lm

Pengoperasian dan Kelistrikan

TrueForce Core LED Industri dan Retail (Highbay – HPI/SON/HPL)

Order Code	Full Product Name	Frekuensi Garis	Konsumsi Daya
929002408708	TForce Core HB 50W E27 830 GN3	50 to 60 Hz	50 W
929002409918	TForce Core HB MV ND 80W E40 865 GEN3	-	80 W

Order Code	Full Product Name	Frekuensi Garis	Konsumsi Daya
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	50 to 60 Hz	30 W

Suhu

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929002408708	TForce Core HB 50W E27 830 GN3	78 °C
929002409918	TForce Core HB MV ND 80W E40 865 GEN3	83 °C

Order Code	Full Product Name	T-Case Maksimum (Nom)
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	80 °C

Mekanis dan Housing

Order Code	Full Product Name	Bentuk Bohlam
929002408708	TForce Core HB 50W E27 830 GN3	Bentuk T
929002409918	TForce Core HB MV ND 80W E40 865 GEN3	T160

Order Code	Full Product Name	Bentuk Bohlam
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	Bentuk T

Penyetujuan dan Aplikasi

Order Code	Full Product Name	Kisaran suhu ambien	Penggunaan Energi kWh/1000 h
929002408708	TForce Core HB 50W E27 830 GN3	-20 °C hingga 45 °C	-
929002409918	TForce Core HB MV ND 80W E40 865 GEN3	-20 hingga +45 °C	-
929002406302	TForce Core HB MV ND 30W E27 830 G3	-20 °C hingga 45 °C	30 kWh

