



# Untuk pekerjaan penerangan sehari-hari Anda, solusi HPL LED baru untuk penggantian lampu HID

## HPL LED Trueforce CorePro

Lampu HPL LED Philips Trueforce Core menawarkan solusi LED yang mudah dan cepat balik modal . untuk pengganti lampu High Intensity Discharge (HID). Generasi baru dari produk ini menghadirkan semua efisiensi energi dan manfaat jangka panjang . penggantian LED ke HID, sekaligus memberikan penghematan langsung dengan investasi awal yang rendah. Selain itu, produk ini didesain memiliki ukuran lampu yang sama dan distribusi cahaya seperti lampu HID lain, sehingga Anda tidak akan pernah tahu perbedaannya. Semua berkat teknologi filamen LED yang Sangat Kuat. Ditambah, dengan desain IP65 yang unik, produk ini dapat digunakan untuk aplikasi luar maupun dalam ruangan.

### Benefits

- Bentuk dan rupa sama seperti lampu HID SON/HPL
- Cocok dipasang dalam lumener HID dengan ballast EM atau koneksi utama yang ada
- Desain dengan perlindungan IP65 cocok untuk aplikasi dalam dan luar ruangan

# HPL LED Trueforce CorePro

## Features

- Teknologi filamen LED yang sangat kuat
- Pelapis kaca buram mendistribusikan cahaya secara merata
- Ukuran ringkas
- Perlindungan IP65
- Perlindungan lonjakan 2KV

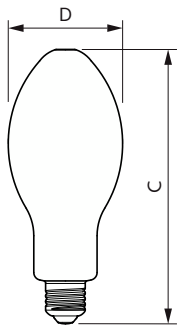
## Application

- Jalan Raya dan Jalan
- Garasi Parkir
- Taman dan Plaza

## Warnings and Safety

- Pemasangan harus selalu dilakukan oleh teknisi listrik atau petugas pemasangan yang berkualifikasi. Gunakan panduan pemasangan untuk mendapatkan petunjuk.

## Dimensional drawing



Product	D	C
TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	76 mm	183 mm
TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	76 mm	183 mm

# HPL LED Trueforce CorePro

## Informasi Umum

Tutup-Dasar	E27
Siklus Sakelar	50.000
Nominal masa pakai	25.000 jam

## Teknis Lampu

Sudut Cahaya (Nom)	300 °
Indeks renderasi warna (CRI)	80
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %
Flux Cahaya	3.000 lm

## Pengoperasian dan Kelistrikan

Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Konsumsi Daya	18 W
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s

## Suhu

T-Case Maksimum (Nom)	43,2 °C
-----------------------	---------

## Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Tidak
------------------	-------

## Mekanis dan Housing

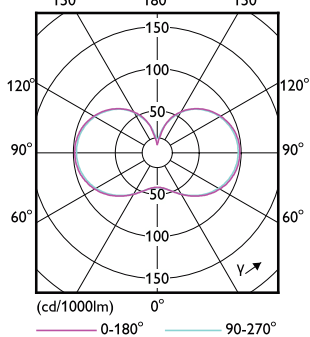
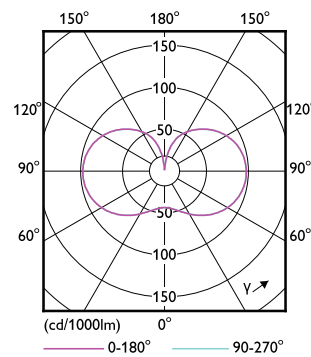
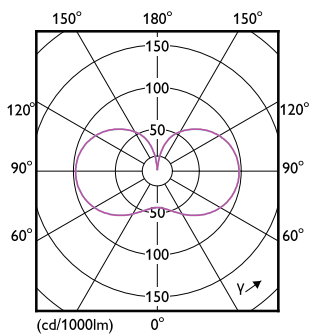
Lapisan bohlam	Suram
Bentuk Bohlam	Oval

## Penyetujuan dan Aplikasi

Kisaran suhu ambien	-30 hingga +45 °C
Penggunaan Energi kWh/1000 h	18 kWh

## Teknis Lampu

Order Code	Full Product Name	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	Kode Warna
929002349902	TForce Core LED HPL 18W E27 830 FR	3000 K	830
929002350002	TForce Core LED HPL 18W E27 840 FR	4000 K	840



## HPL LED Trueforce CorePro

