



HPL LED Trueforce CorePro

TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

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.

Warnings and Safety

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

Product data

Informasi Umum	
Tutup-Dasar	E27 [E27]
Tanda CE	Ya
Sesuai EU RoHS	Ya
Nominal Masa Pakai (Nom)	25000 h
Siklus Sakelar	15000
Referensi pengukuran fluks	Sphere
Tingkat	CorePro

Teknis Lampu

Kode Warna	830 [CCT 3000K]
Sudut Cahaya (Nom)	300 °

Fluks Cahaya (Nom)	2000 lm
Fluks Cahaya (Terukur) (Nom)	2000 lm
Penandaan Warna	putih (WH)
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	3000 K
Daya Penerangan (nilai) (Nom)	153,00 lm/W
Konsistensi Warna	<6
Indeks Renderasi Warna (Nom)	80
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	0,7 %

Pengoperasian dan Kelistrikan

Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	13 W

HPL LED Trueforce CorePro

Arus Lampu (Nom)	130 mA
Watt yang Setara	50 W
Waktu Mulai (Nom)	0.5 s
Waktu Pemanasan hingga 60% Cahaya (Nom)	0.5 s
Faktor Daya (Nom)	0.5
Tegangan (Nom)	220-240 V

Suhu

T-Ambien (Maks)	45 °C
T-Ambien (Min)	-20 °C
T-Case Maksimum (Nom)	42 °C

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	salah
------------------	-------

Mekanis dan Housing

Lapisan bohlam	Buram
Bentuk Bohlam	ED75 [ED 75mm]

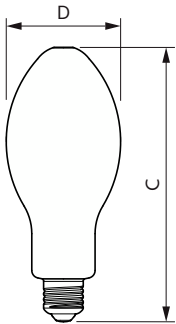
Penyetujuan dan Aplikasi

Kelas Efisiensi Energi	D
Penggunaan Energi kWh/1000 h	13 kWh
Nomor Registrasi EPREL	403618

Data Produk

Kode produk lengkap	871869975025100
Nama produk pesanan	TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR
EAN/UPC - Produk	8718699750251
Kode urutan	929002349702
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	6
No. Material (12NC)	929002349702
Salin Berat Bersih (Piece)	0,130 kg

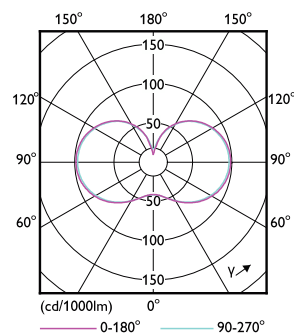
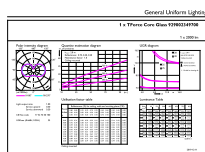
Dimensional drawing



TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR

Product	D	C
TForce Core LED HPL 13W E27 830 FR	75 mm	180 mm

Photometric data

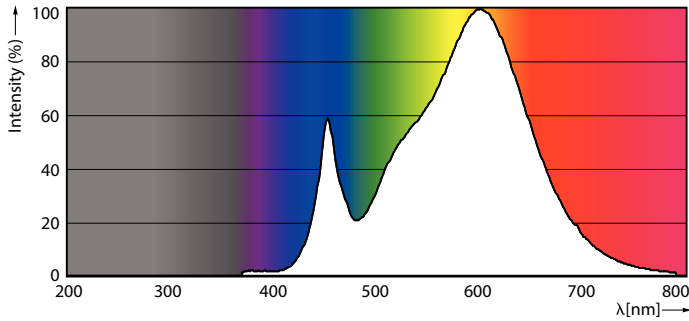


LEDTForce 13W ED75 E27 830

LEDTForce ED75 E27

HPL LED Trueforce CorePro

Photometric data



LEDTForce 13W ED75 E27 830

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram

