



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

TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

Lampu Industri dan Retail LED TrueForce Philips memberikan Anda solusi payback cepat dan mudah untuk mengganti lampu HID di aplikasi Highbay. Solusi ini memberikan Anda manfaat LED berupa efisiensi energi dan masa pakai lama, juga investasi awal yang rendah. Dengan desain lampu unik dan kompatibilitas, Anda dapat secara langsung meretrofit lampu HID dengan lampu TrueForce LED tanpa mengubah peralatan atau gir. Beragam pilihan sudut berkas cahaya dan indeks renderasi warna tinggi meningkatkan distribusi pencahayaan sekaligus menciptakan lingkungan yang nyaman, aman, dan produktivitas tinggi.

Warnings and Safety

- Versi EM memerlukan ballast EM untuk beroperasi. Silakan mengacu ke panduan instalasi atau konsultasi dengan perwakilan Philips Lighting.

Product data

Informasi Umum		Teknis Lampu	
Tutup-Dasar	E40 [E40]	Kode Warna	865 [CCT of 6500K]
Nominal masa pakai	25.000 jam	Sudut Cahaya (Nom)	130 °
Siklus Sakelar	50.000	Flux Cahaya	20.000 lm
Teknologi Pencahayaan	LED	Penandaan Warna	Cool Daylight
Sesuai EU RoHS	Ya	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K
		Daya Penerangan (terukur) (Nom)	125,00 lm/W
		Konsistensi Warna	<6

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

Indeks renderasi warna (CRI)	80
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %

Pengoperasian dan Kelistrikan

Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Konsumsi Daya	160 W
Arus Lampu (Nom)	1.900 mA
Waktu Mulai (Nom)	0,7 s
Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0.7 s
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Tegangan (Nom)	110–277 V

Suhu

T-Case Maksimum (Nom)	100 °C
-----------------------	--------

Kontrol dan Peredupan

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

Mekanis dan Housing

Bentuk Bohlam	T50 [T 50mm]
---------------	--------------

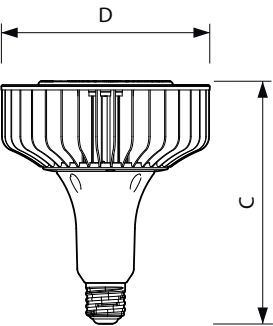
Penyetujuan dan Aplikasi

Penggunaan Energi kWh/1000 h	- kWh
------------------------------	-------

Data Produk

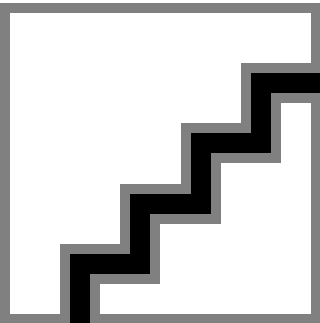
Nama produk pesanan	TForce Core HB 200–160W E40 865 WB GM
Nama lengkap produk	TForce Core HB 200–160W E40 865 WB GM
Kode produk lengkap	871869676938600
Kode urutan	929001812708
No. Material (12NC)	929001812708
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8718696769386
Numerator - Pak per kotak bagian luar	2
EAN/UPC - Kantung	8718696769393

Dimensional drawing

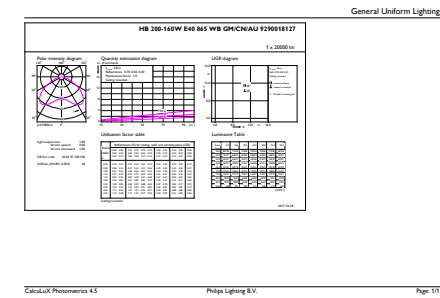


Product	D	C
TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM	211 mm	252 mm

Photometric data



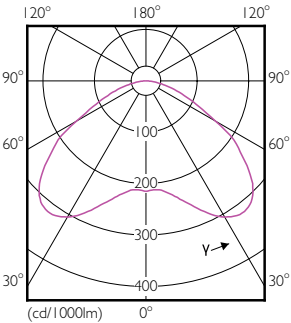
Spectral Power Distribution Colour – TForce Core HB 200–160W E40 865 WB GM



General uniform lighting – TForce Core HB 200–160W E40 865 WB GM

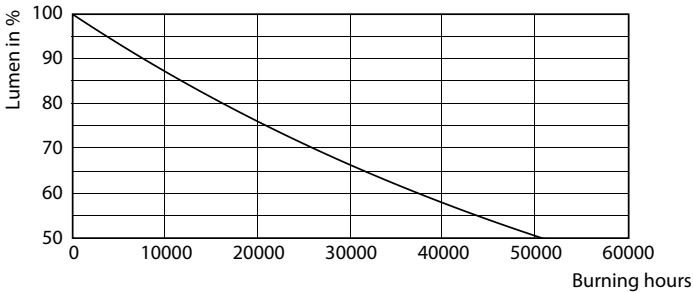
TrueForce LED Industri dan Ritel (Highbay – HPI/SON/HPL)

Photometric data

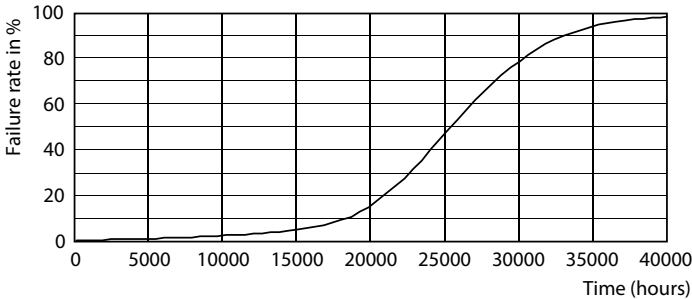


Light Distribution Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM



Life Expectancy Diagram - TForce Core HB 200-160W E40 865 WB GM

