



Essential LEDspot MR16

ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V

Essential LEDspot MR16 sesuai dengan hampir semua peralatan yang ada dengan soket GU5.3 dan didesain sebagai pengganti retrofit untuk halogen sorot. Essential LEDspot MR16 menghasilkan penghematan energi yang banyak dan investasi awal minimal.

Product data

Informasi Umum	
Tutup-Dasar	GU5.3
Nominal masa pakai	15.000 jam
Siklus Sakelar	50.000
Teknologi Pencahayaan	LED
Sesuai EU RoHS	Ya
Teknis Lampu	
Kode Warna	830 [CCT of 3000K]
Sudut Cahaya (Nom)	36 °
Flux Cahaya	400 lm
Intensitas Cahaya (Nom)	700 cd
Penandaan Warna	Putih (WH)
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	3000 K
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	88,00 lm/W
Konsistensi Warna	<6
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	4,5 W
Watt yang Setara	50 W
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0.5 s
Faktor Daya (Fraksi)	0.4
Tegangan (Nom)	100-240 V
Suhu	
T-Case Maksimum (Nom)	65 °C
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Mekanis dan Housing	
Bentuk Bohlam	MR16

Essential LEDspot MR16

Penyetujuan dan Aplikasi

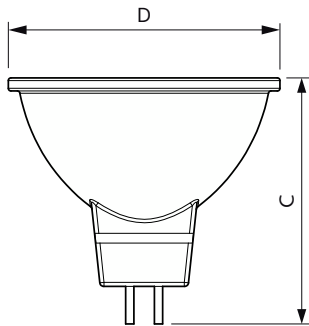
Sesuai Untuk Lampu Aksen	Ya
Penggunaan Energi kWh/1000 h	4.5 kWh

Data Produk

Nama produk pesanan	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V
Nama lengkap produk	ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V

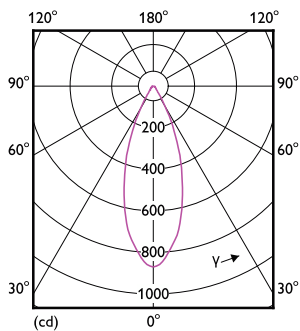
Kode produk lengkap	871869680919800
Kode urutan	929001874008
No. Material (12NC)	929001874008
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8718696809198
Numerator - Pak per kotak bagian luar	10
EAN/UPC - Kantung	8718696809204

Dimensional drawing

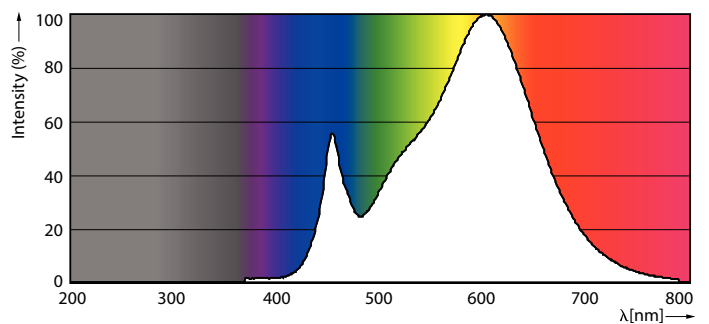


Product	D	C
ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V	50,5 mm	46,5 mm

Photometric data



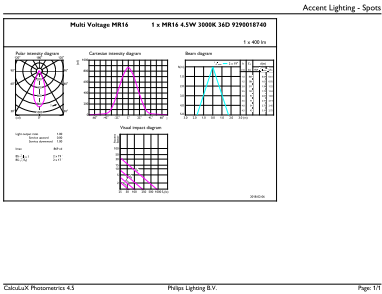
Light Distribution Diagram - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V



Spectral Power Distribution Colour - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V

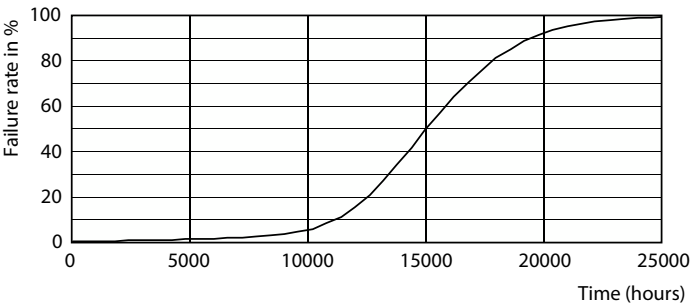
Essential LEDspot MR16

Photometric data

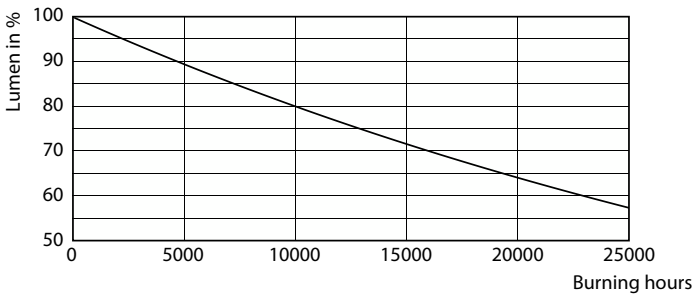


Accent Lighting Spots - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V

Lifetime



Life Expectancy Diagram - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V



Lumen Maintenance Diagram - ESS LED MR16 4.5-50W 36D 830 SO 100-240V

