



# GreenSpace terpasang permukaan

## SM291C LED10/830 PSU BK

LED, 10 W, Unit catu daya (Nyala/Mati), Cermin sangat berkilap, Reflektor, 90°

Philips GreenSpace Surface-mounted LED Downlight menghadirkan alternatif LED superior yang hemat energi hingga 66% dibandingkan retrofit downlight konvensional. Menyatu dengan baik pada lingkungan, GreenSpace Surface-mounted LED Downlight meniru bentuk downlight tersembunyi konvensional dikurangi energi tinggi dan biaya perawatan yang terkait. Philips GreenSpace Surface-mounted LED Downlight juga ideal untuk semua aplikasi pencahayaan komersial serta ruang dalam ruangan publik dengan ruang terbatas di plafon.

### Product data

Informasi Umum		Warna sumber cahaya	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak		830 warm white
Jumlah unit alat	1 unit	Tipe optik	Cermin sangat berkilap
Driver tercakup	Ya	Penyebaran sinar lampu luminer	90°
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tag servis	Ya	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Tangga penawaran	Kinerja	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Periode garansi	3 tahun	Lonjakan arus	11 A
Teknis Lampu		Waktu masuk tiba-tiba	0,003 ms
Flux Cahaya	1.000 lm	Konsumsi Daya	10 W
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	3000 K	Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	100 lm/W	Jumlah produk pada MCB 16A tipe B	30
Indeks renderasi warna (CRI)	>80	Sesuai untuk sakelar acak	Tidak

## GreenSpace terpasang permukaan

Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I
------------------------	------------------

### Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Tidak
Driver/unit daya/trafo	Unit catu daya (Nyala/Mati)
Antarmuka kontrol	-
Output cahaya konstan	Tidak

### Mekanis dan Housing

bahan perumahan	Aluminium cetak permanen
Material reflektor	Aluminium
Material optik	Aluminium
Material penutup optik	-
Warna Housing	Hitam
Lapisan penutup optik	-
Panjang keseluruhan	0 mm
Lebar keseluruhan	0 mm
Tinggi keseluruhan	135 mm
Diameter keseluruhan	160 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	135 x 0 x 0 mm
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP20 [Perlindungan jari]
Kode pelindung dampak mekanis	IK02 [0,2 J standar]
Tipe penutup optik	Reflektor
Berat Bersih (Bagian)	0,600 kg

### Penyetujuan dan Aplikasi

Pengujian kawat pijar	Suhu 750 °C, durasi 5 detik
-----------------------	-----------------------------

Tanda CE	Ya
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C

### Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.44, 0.40) SDCM <5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

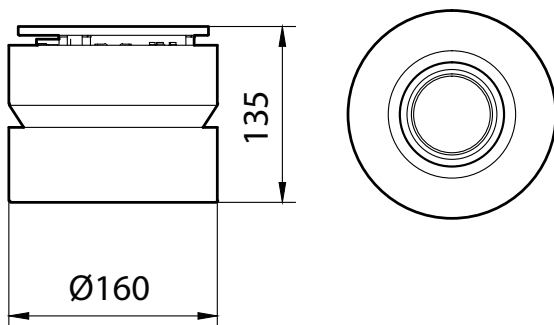
### Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)

Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	1,00 %
Masa kegunaan median L70B50	50.000 jam
Masa kegunaan median L80B50	40.000 jam
Masa kegunaan median L90B50	20.000 jam

### Data Produk

Nama produk pesanan	SM291C LED10/830 PSU BK
Nama lengkap produk	SM291C LED10/830 PSU BK
Kode produk lengkap	911401509131
Kode urutan	911401509131
No. Material (12NC)	911401509131
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1

### Dimensional drawing



## GreenSpace terpasang permukaan

