



GreenSpace terpasang permukaan

SM293C LED20/830 PSU WH GM

GreenSpace terpasang permukaan, 19 W, 2000 lm, 3000 K, Cermin sangat berkilap, Perlindungan jari

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			
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	3000 K
Jumlah unit alat	1 unit	Daya Penerangan (terukur) (Nom)	105 lm/W
Driver tercakup	Ya	Indeks renderasi warna (CRI)	>80
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Sudut berkas cahaya sumber cahaya	- °
Tanda CE	Tanda CE	Warna sumber cahaya	830 warm white
Periode garansi	3 tahun	Jenis optik	Cermin sangat berkilap
Tanda dapat menyala	-	Tipe penutup optik	Reflektor
Tanda ENEC	-	Penyebaran sinar lampu luminer	90°
Pengujian kawat pijar	Suhu 750 °C, durasi 5 detik	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Sesuai EU RoHS	Tidak	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Teknis Lampu		Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Flux Cahaya	2.000 lm	Lonjakan arus	11 A
		Waktu masuk tiba-tiba	0,028 ms

GreenSpace terpasang permukaan

Konsumsi Daya	19 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Koneksi	-
Kabel	-
Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	15

Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Driver/unit daya/transformator	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	-
Material fiksasi	-
Warna Housing	Putih
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

Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP20 [Perlindungan jari]

Kode pelindung dampak mekanis	IK02 [0.2 J standar]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I

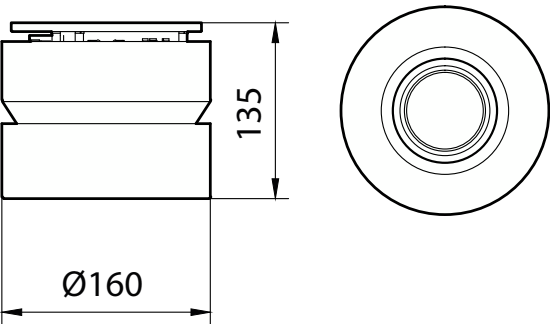
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.44, 0.40) SDCM <5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

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

Kondisi Aplikasi	
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak

Data Produk	
Nama produk pesanan	SM293C LED20/830 PSU WH GM
Nama lengkap produk	SM293C LED20/830 PSU WH GM
Kode produk lengkap	872016972372600
Kode urutan	911401847499
No. Material (12NC)	911401847499
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8720169723726
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	8720169723726

Dimensional drawing



GreenSpace terpasang permukaan

