



Mengatur standar pada Surface-mounted LED Downlight

GreenSpace terpasang permukaan

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.

Benefits

- Output lumen: Lumen berbeda pada ukuran dan tinggi pemasangan berbeda dengan opsi 1000lm, 2000lm, 3800lm, & 6600lm.
- Performa cahaya superior: Warna dirender secara akurat (CRI>80) dan efisiensi sistem tinggi (100 lm/w)
- Variasi: IP20, versi IP65 dengan pilihan output lumen yang berbeda, dan pilihan housing hitam melalui pembuatan khusus
- Awet: masa pakai 50.000 jam menjamin penghematan lebih dengan bekerja lama

Features

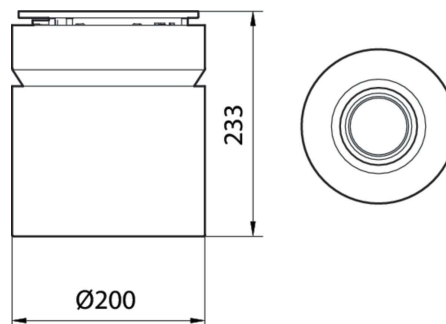
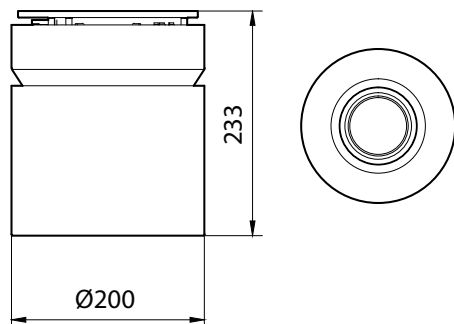
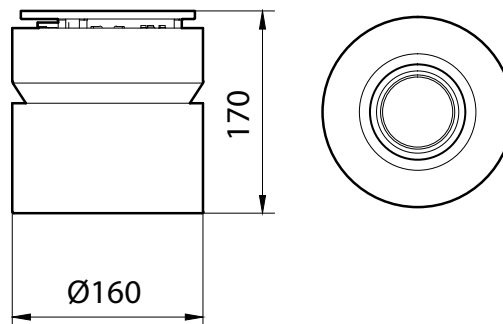
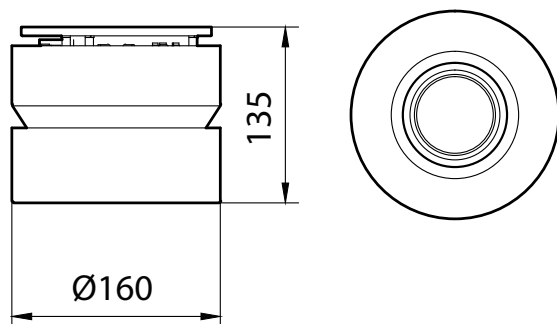
- Efikasi sistem: 100 lm/W, hemat energi hingga 66% dibandingkan downlight konvensional
- Performa terjamin: Masa pakai 50.000 jam (L70B50@Ta25°C)
- Kualitas cahaya yang sangat baik - CRI>=80 @3000K, 4000K, dan 6500K
- Biaya pemasangan sangat berkurang

GreenSpace terpasang permukaan

Application

- Pusat perbelanjaan
- Ruang luas stasiun
- Kanopi
- Area publik bandara
- Area publik stadion

Dimensional drawing



GreenSpace terpasang permukaan

Informasi Umum	
Driver tercakup	Ya
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak
Jumlah unit alat	1 unit
Tag servis	Ya
Teknis Lampu	
Indeks renderasi warna (CRI)	>80
Tipe optik	Cermin sangat berkilap
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Mekanis dan Housing	
Tipe penutup optik	Reflektor
Kode pelindung dampak mekanis	IK02
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C
Tanda CE	Ya
Tanda ENEC	-
Tanda dapat menyala	-
Pengujian kawat pijar	Suhu 750 °C, durasi 5 detik
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)	
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	1,00 %
Masa kegunaan median L80B50	40.000 jam
Masa kegunaan median L90B50	20.000 jam

Teknis Lampu

Order Code	Full Product Name	Sudut sumber cahaya	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	Daya Penerangan (terukur) (Nom)	
				Flux Cahaya	
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	-	3000 K	100 lm/W	1.000 lm
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	- °	3000 K	100 lm/W	1.000 lm
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	- °	4000 K	100 lm/W	1.000 lm
911401847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	- °	3000 K	105 lm/W	2.000 lm
911401847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	- °	4000 K	105 lm/W	2.000 lm
911401847699	SM293C LED20/865 PSU WH GM	- °	6500 K	105 lm/W	2.000 lm
911401847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	- °	4000 K	100 lm/W	6.600 lm
911401847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	- °	4000 K	105 lm/W	3.800 lm
911401848099	SM295C LED70/865 PSU WP WH GM	- °	6500 K	100 lm/W	6.600 lm
911401848299	SM294C LED40/865 PSU WP WH GM	- °	6500 K	105 lm/W	3.800 lm
911401848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	- °	4000 K	100 lm/W	3.800 lm
911401848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	- °	4000 K	100 lm/W	6.600 lm

Pengoperasian dan Kelistrikan

Order Code	Full Product Name	Konsumsi Daya	Order Code	Full Product Name	Konsumsi Daya
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	10 W	911401847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	66 W
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	10 W	911401847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	36 W
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	10 W	911401848099	SM295C LED70/865 PSU WP WH GM	66 W
911401847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	19 W	911401848299	SM294C LED40/865 PSU WP WH GM	36 W
911401847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	19 W	911401848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	38 W
911401847699	SM293C LED20/865 PSU WH GM	19 W	911401848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	66 W

Mekanis dan Housing

GreenSpace terpasang permukaan

Order Code	Full Product Name	Warna Housing	Kode perlindungan masuknya debu dan air
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	Hitam	IP20
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	Putih	IP20
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	Putih	IP20
911401847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	Putih	IP20
911401847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	Putih	IP20
911401847699	SM293C LED20/865 PSU WH GM	Putih	IP20
911401847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	Putih	IP65

Order Code	Full Product Name	Warna Housing	Kode perlindungan masuknya debu dan air
911401847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	Putih	IP65
911401848099	SM295C LED70/865 PSU WP WH GM	Putih	IP65
911401848299	SM294C LED40/865 PSU WP WH GM	Putih	IP65
911401848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	Putih	IP20
911401848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	Putih	IP20

Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

Order Code	Full Product Name	Kromatisitas awal
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	(0.44, 0.40) SDCM <5
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5
911401847499	SM293C LED20/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40) SDCM <5
911401847599	SM293C LED20/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5
911401847699	SM293C LED20/865 PSU WH GM	(0.31, 0.32) SDCM <5

Order Code	Full Product Name	Kromatisitas awal
911401847799	SM295C LED70/840 PSU WP WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5
911401847999	SM294C LED40/840 PSU WP WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5
911401848099	SM295C LED70/865 PSU WP WH GM	(0.31, 0.32) SDCM <5
911401848299	SM294C LED40/865 PSU WP WH GM	(0.31, 0.32) SDCM <5
911401848699	SM294C LED40/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5
911401848899	SM295C LED70/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38) SDCM <5

