



SmartBright Highbay G3

BY239P LED100/NW PSU

SmartBright Highbay G3, 97 W, 10000 lm, 4000 K, 100°

SmartBright Highbay G3 adalah lampu LED yang efisien dan keandalan tinggi. Didesain sebagai pengganti titik ke titik untuk lampu HPI 250W/400W, yang menawarkan pelanggan semua keuntungan pencahayaan LED – konsumsi energi rendah, masa servis panjang, dan biaya perawatan rendah. Selain itu, dengan menggunakan penutup optik kualitas tinggi, lampu memberikan kualitas cahaya yang baik, yang secara efektif meningkatkan kenyamanan lingkungan Anda.

Product data

Informasi Umum			
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Indeks renderasi warna (CRI)	80
Jumlah unit alat	1 unit	Sudut berkas cahaya sumber cahaya	- °
Driver tercakup	Ya	Warna sumber cahaya	840 neutral white
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Jenis optik	-
Tanda CE	Tanda CE	Tipe penutup optik	Mangkuk/penutup polikarbonat buram
Periode garansi	3 tahun	Penyebaran sinar lampu luminer	100°
Tanda dapat menyala	-	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tanda ENEC	-	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 5 detik	Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Sesuai EU RoHS	Tidak	Konsumsi daya awal CLO	- W
Teknis Lampu		Konsumsi daya CLO rata-rata	- W
Flux Cahaya	10.000 lm	Lonjakan arus	10,6 A
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K	Waktu masuk tiba-tiba	0,13 ms
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	103 lm/W	Konsumsi Daya	97 W
		Faktor Daya (Fraksi)	0.9

SmartBright Highbay G3

Koneksi	-
Kabel	Kabel 0,3 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	24

Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +45 °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	-
Material optik	-
Material penutup optik	Polikarbonat
Material fiksasi	Aluminium
Warna Housing	Abu-abu gelap
Lapisan penutup optik	Buram
Tinggi keseluruhan	50 mm
Diameter keseluruhan	243 mm

Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK06 [1 J]

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

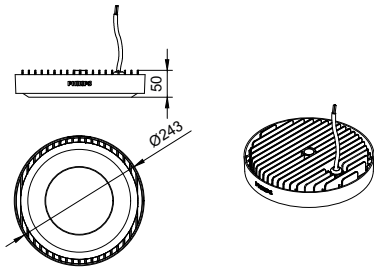
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.38.0.38)SDCM<5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)	
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,01 %
Masa kegunaan median L70B50	30.000 jam
Masa kegunaan median L80B50	20.000 jam
Masa kegunaan median L90B50	10.000 jam

Kondisi Aplikasi	
Tingkat redup maksimum	Tidak berlaku

Data Produk	
Nama produk pesanan	BY239P LED100/NW PSU
Nama lengkap produk	BY239P LED100/NW PSU
Kode produk lengkap	911401564751
Kode urutan	911401564751
No. Material (12NC)	911401564751
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	6923828633523
Numerator - Pak per kotak bagian luar	4
EAN/UPC - Kantung	6923828633622

Dimensional drawing



SmartBright Highbay G3

