GreenPerform Highbay G3

BY698P LED200/CW PSU WB L3000 EN

GreenPerform Highbay G3, 155 W, 20000 lm, 6500 K, 100°

Mengikuti perkenalan yang sukses dari GreenPerform Highbay G2 tahun 2013, sementara terus memberikan kualitas cahaya superior, masa pakai servis panjang, konsumsi energi dan perawatan yang sedikit pada versi switch on-off (PSU) dan Dali dapat diredupkan (PSD), generasi baru Highbay mengintegrasi dengan baik pencahayaan LED canggih dengan solusi kendali ZIGBEE nirkabel mudah digunakan dan andal (ACW) dan solusi deteksi pergerakan sederhana (PIR). Pada produk versi ACW, saat situasi di lokasi pengerjaan berubah, pengaturan seperti tingkat dan waktu peredupan dapat diubah secara nirkabel oleh pengguna utama. Lampu dapat digabungkan pada grup di seluruh layout, dan penempatan ulangnya tidak memerlukan perubahan perangkat keras, sehingga meminimalkan biaya komisi. Sistem menghasilkan penghematan lebih dan di atas efisiensi nyata LED dan anti usang. Pada produk versi PIR, saat tidak ada pergerakan terdeteksi setelah 15 menit, lampu akan meredup hingga 25% dari output lumen, yang membantu memaksimalkan penghematan energi Anda dengan mudah. Mudah dipahami, desain sederhana, dan mudah digunakan, GreenPerform Highbay G3 merupakan cara terbaik untuk menyinari bisnis Anda.

Product data

Informasi Umum	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak
Jumlah unit alat	1 unit
Driver tercakup	Ya
Tipe mesin sumber cahaya	LED
Tanda CE	Tanda CE

Periode garansi	3 tahun
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 5 detik

GreenPerform Highbay G3

Teknis Lampu	
Flux Cahaya	20.000 lm
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	129 lm/W
Indeks renderasi warna (CRI)	>80
Warna sumber cahaya	865 cool daylight
Jenis optik	Cahaya lebar
Tipe penutup optik	Mangkuk/penutup polikarbonat
Penyebaran sinar lampu luminer	100°

Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Lonjakan arus	46 A
Waktu masuk tiba-tiba	0,44 ms
Konsumsi Daya	155 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.95
Koneksi	Kabel/kawat
Kabel	Kabel 3,0 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	11

Suhu	
Kisaran suhu ambien	-30 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 optik	Polikarbonat
Material penutup optik	Polikarbonat
Warna Housing	Abu-abu gelap
Lapisan penutup optik	Jernih
Tinggi keseluruhan	107 mm
Diameter keseluruhan	452 mm

Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK07 [2 J bertulang]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I

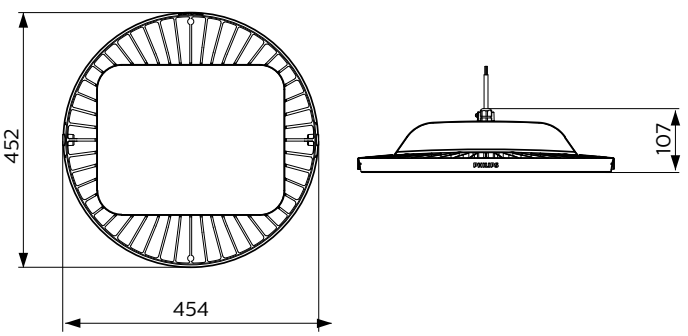
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.313.0.324)SDCM<5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)	
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,01 %
Masa kegunaan median L70B50	50.000 jam
Masa kegunaan median L80B50	40.000 jam
Masa kegunaan median L90B50	30.000 jam

Kondisi Aplikasi	
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak

Data Produk	
Nama produk pesanan	BY698P LED200/CW PSU WB L3000 EN
Nama lengkap produk	BY698P LED200/CW PSU WB L3000 EN
Kode produk lengkap	871016332877500
Kode urutan	911401844999
No. Material (12NC)	911401844999
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8710163328775
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	8710163328775

Dimensional drawing



GreenPerform Highbay G3

© 2023 Signify Holding Hak cipta dilindungi undang-undang. Signify tidak memberikan perwakilan atau jaminan sebagai ketepatan atau kelengkapan informasi yang termasuk di dalamnya dan tidak akan bertanggung jawab atas tindakan apa pun yang bergantung padanya. Informasi yang disajikan di dokumen ini tidak ditujukan sebagai penawaran yang bersifat komersial serta bukan bentuk bagian dari kutipan atau kontrak, kecuali telah disetujui oleh Signify. Philips dan Philips Shield Emblem adalah merek dagang terdaftar dari Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, April 30 - data subject to change