



SmartBright Highbay G2

BY228P LED90/CW PSU EN

SmartBright Highbay G2, 100 W, 9000 lm, 6500 K, 110°

SmartBright Highbay G2 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 pelat optik kualitas tinggi, lampu memberikan kualitas cahaya yang baik, yang secara efektif meningkatkan kenyamanan lingkungan Anda.

Product data

Informasi Umum		Pengoperasian dan Kelistrikan	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Daya Penerangan (terukur) (Nom)	90 lm/W
Jumlah unit alat	1 unit	Indeks renderasi warna (CRI)	≥80
Driver tercakup	Ya	Warna sumber cahaya	865 cool daylight
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Jenis optik	Cahaya lebar
Tanda CE	Tanda CE	Tipe penutup optik	Opal
Periode garansi	3 tahun	Penyebaran sinar lampu luminer	110°
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar		
Tanda ENEC	-		
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 5 detik		
Sesuai EU RoHS	Tidak		
Teknis Lampu			
Flux Cahaya	9.000 lm		
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K		

SmartBright Highbay G2

Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	10
Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Driver/unit daya/transformator	Unit catu daya (Nyalanya/Mati)
Antarmuka kontrol	-
Output cahaya konstan	Tidak
Mekanis dan Housing	
bahan perumahan	Aluminium
Material reflektor	-
Material optik	Polikarbonat
Material penutup optik	Polikarbonat
Material fiksasi	-
Warna Housing	Abu-abu dan abu-abu
Lapisan penutup optik	Buram
Tinggi keseluruhan	103 mm
Diameter keseluruhan	250 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP20 [Perlindungan jari]
Kode pelindung dampak mekanis	IK03 [0.3 J]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I

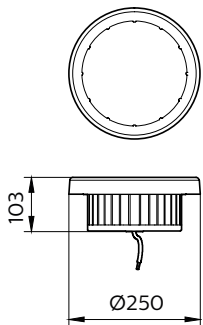
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	SDCM<5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)	
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	1 %
Masa kegunaan median L70B50	30.000 jam
Masa kegunaan median L80B50	25.000 jam
Masa kegunaan median L90B50	15.000 jam

Kondisi Aplikasi	
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak

Data Produk	
Nama produk pesanan	BY228P LED90/CW PSU EN
Nama lengkap produk	BY228P LED90/CW PSU EN
Kode produk lengkap	87101633118000
Kode urutan	911401821997
No. Material (12NC)	911401821997
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	871016331180
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	871016331180

Dimensional drawing



SmartBright Highbay G2

