



GreenUp Lowbay G2

BY288P LED90/NW PSU EN

GreenUp Lowbay G2, 75 W, 8800 lm, 4000 K, 102°

Pencahayaan yang baik adalah penting di ruang kerja industri dan area dalam ruangan besar. Pilihan cahaya yang salah atau pencahayaan tidak terencana dengan baik mengakibatkan sakit mata, kelelahan, dan performa buruk, meragukan keamanan dan produktivitas. Lampu Philips GreenUp Lowbay G2 merupakan solusi LED sederhana yang menyinari area kerja secara efisien, membuat lingkungan kerja, ritel, atau olahraga lebih cerah dan baik. Dengan cahaya putih cerah dan indeks renderasi warna tinggi dipasangkan dengan efisiensi energi, visibilitas tinggi dan peningkatan keamanan 24/7. Dilengkapi dengan fungsi deteksi pergerakan, solusi pencahayaan mudah dipasang dan biaya perawatan rendah ini cocok untuk variasi aplikasi.

Product data

Informasi Umum		Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K
Jumlah unit alat	1 unit	Daya Penerangan (terukur) (Nom)	117 lm/W
Driver tercakup	Ya	Indeks renderasi warna (CRI)	>80
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Warna sumber cahaya	Neutral White
Tanda CE	Tanda CE	Jenis optik	-
Periode garansi	3 tahun	Tipe penutup optik	Opal
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar	Penyebaran sinar lampu luminer	102°
Tanda ENEC	-	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 5 detik	Tegangan Masuk	220-400 V
Sesuai EU RoHS	Tidak	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Teknis Lampu		Lonjakan arus	8,6 A
Flux Cahaya	8.800 lm	Waktu masuk tiba-tiba	0,05 ms
		Konsumsi Daya	75 W
		Faktor Daya (Fraksi)	0.95

GreenUp Lowbay G2

Koneksi	Kabel/kawat
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/transmator	Unit catu daya (Nyala/Mati)
Antarmuka kontrol	-
Output cahaya konstan	Tidak

Mekanis dan Housing

bahan perumahan	Aluminium cetak permanen
Material reflektor	-
Material optik	Polikarbonat
Material penutup optik	Polikarbonat
Material fiksasi	-
Warna Housing	Abu-abu
Lapisan penutup optik	Buram
Tinggi keseluruhan	144 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	(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	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	BY288P LED90/NW PSU EN
Nama lengkap produk	BY288P LED90/NW PSU EN
Kode produk lengkap	872016972885100
Kode urutan	911401843099
No. Material (12NC)	911401843099
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8720169728851
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	8720169728851

Dimensional drawing



