



Essential Smartbright LED

BVP161 LED90/NW 100W 220-240V WB GREY GM

Essential Smartbright LED, 9000 lm, 100 W, 740 neutral white, Simetris, 30° x 80°, Keamanan kelas I, Braket pemasangan yang dapat disesuaikan

Lampu sorot Philips Essential SmartBright LED tidak hanya memastikan penghematan investasi awal, tetapi juga memberikan penghematan operasional yang andal.

Product data

Informasi Umum			
Kode kelompok lampu	LED90 [LED module 9000 lm]	Sudut kemiringan standar tiang	-
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Sudut kemiringan standar entri samping	-
Jumlah unit alat	1 unit	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K
Driver tercakup	Ya	Daya Penerangan (terukur) (Nom)	90,00 lm/W
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Indeks renderasi warna (CRI)	>70
Teknologi Pencahayaan	LED	Warna sumber cahaya	740 neutral white
Tanda CE	Tanda CE	Tipe penutup optik	Optik lensa-mikro di penutup polikarbonat, lebar
Periode garansi	3 tahun	Penyebaran sinar lampu luminer	30° x 80°
Tanda dapat menyala	-	Jenis optik di luar ruangan	Simetris
Tanda ENEC	-	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Sesuai EU RoHS	Tidak	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Teknis Lampu		Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Rasio output cahaya ke arah atas	0	Lonjakan arus	0,64 A
Flux Cahaya	9.000 lm	Waktu masuk tiba-tiba	1,2 ms

Essential Smartbright LED

Konsumsi Daya	100 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Koneksi	Kabel/kawat
Kabel	Kabel 0,6 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	22

Suhu

Kisaran suhu ambien	-40 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	Polikarbonat
Material penutup optik	Polikarbonat
Material fiksasi	Baja
Warna Housing	Abu-abu
Perangkat pemasangan	Braket pemasangan yang dapat disesuaikan
Bentuk penutup optik	Datar
Lapisan penutup optik	Buram
Panjang keseluruhan	315,5 mm
Lebar keseluruhan	233,5 mm
Tinggi keseluruhan	41 mm
Area proyeksi efektif	0,075 m²
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	41 x 234 x 316 mm

Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
---	---

Kode pelindung dampak mekanis	IK07 [2 J bertulang]
Pelindung Lonjakan (Umum/Diferensial)	EN61547 (L-L 2 kV, L-G 4 kV) kV
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	1,00 %
--	--------

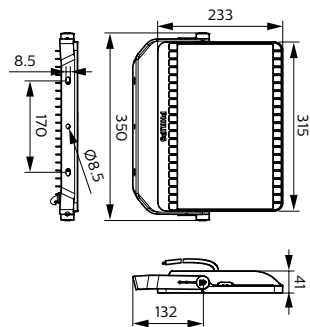
Kondisi Aplikasi

Tingkat redup maksimum	Tidak berlaku
------------------------	---------------

Data Produk

Nama produk pesanan	BVP161 LED90/NW 100W 220-240V WB GREY GM
Nama lengkap produk	BVP161 LED90/NW 100W 220-240V WB GREY GM
Kode produk lengkap	871016330475599
Kode urutan	911401823498
No. Material (12NC)	911401823498
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8710163304755
Numerator - Pak per kotak bagian luar	6
EAN/UPC - Kantung	8710163304816

Dimensional drawing



Essential Smartbright LED

