



# **Mini500 G3**

## BCP500 G2 LED140/CW PSU S-WB

Mini500 G3, 100 W, 14000 lm, 6500 K, 110°

Mini 500 G3 dirancang untuk aplikasi kanopi stasiun pengisian bahan bakar umum dan tempat rendah/tinggi, alat retrofit yang sangat efisien ini menawarkan kualitas cahaya yang luar biasa, manajemen suhu yang efektif, serta masa pakai yang panjang. Untuk penghematan energi lebih lanjut, Anda dapat memilih sensor pendeteksi gerakan sederhana atau deteksi gerakan yang dikombinasikan dengan sensor siang hari.

#### **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
Tanda ENEC	-
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 5 detik
Teknis Lampu	
Flux Cahaya	14.000 lm
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	140 lm/W
Indeks renderasi warna (CRI)	>80
Warna sumber cahaya	865 cool daylight
Jenis optik	Cahaya lebar

Tipe penutup optik	Kaca keras
Penyebaran sinar lampu luminer	110°
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Lonjakan arus	46 A
Waktu masuk tiba-tiba	440 ms
Konsumsi Daya	100 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.95
Koneksi	Kabel/kawat
Kabel	Kabel 0,3 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	4
Suhu	
Kisaran suhu ambien	-40 hingga +45 ℃
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak

Datasheet, 2023, April 29 data subject to change

## Mini500 G3

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	Kaca tempered
Material fiksasi	-
Warna Housing	Putih
Lapisan penutup optik	Jernih
Panjang keseluruhan	335 mm
Lebar keseluruhan	335 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		
Tingkat redup maksimum	Tidak berlaku	
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak	
Data Produk		
Nama produk pesanan	BCP500 G2 LED140/CW PSU S-WB	
Nama lengkap produk	BCP500 G2 LED140/CW PSU S-WB	
Kode produk lengkap	872016954668400	
Kode urutan	911401535151	
No. Material (12NC)	911401535151	
Numerator - Jumlah Per Pak	1	
EAN/UPC - Produk/Kantung	8720169546684	
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1	
EAN/UPC - Kantung	8720169546684	

### Dimensional drawing



