



# Essential SmartBright LED Downlight

## DN027C G3 LED9/CW 9W 220-240V D150

Essential SmartBright LED Downlight, 9 W, 950 lm, 6500 K, Matte

Essential SmartBright G2 LED Downlight adalah produk terjangkau dengan efisiensi tinggi, kualitas bagus, dan keandalan. Menawarkan banyak konfigurasi dari output 300lm hingga 2000lm, untuk mengganti pencahayaan bawah konvensional. Dapat digunakan untuk mall perbelanjaan, toko ritel, pemukiman, dan kantor. Lampu ini adalah produk ideal untuk didistribusikan di pasar.

### Product data

Informasi Umum	
Lighting Technology	LED
Termasuk driver	Ya
Jumlah unit roda gigi	1 unit
Sumber cahaya dapat diganti	Tidak
Teknis Lampu	
Flux Cahaya	950 lm
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K
Efikasi Cahaya (dinilai) (Nom)	105,00 lm/W
Indeks kesesuaian warna (CRI)	80
Warna sumber cahaya	865 cool daylight
Jenis optik	Sudut berkas cahaya 110°
Penyebaran sinar lampu luminer	110°

Pengoperasian dan Kelistrikan	
Voltase Input	220 hingga 240 V
Frekuensi Saluran	50 or 60 Hz
Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Arus masuk	2,25 A
Waktu masuk	0,101 ms
Konsumsi Daya	9 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Kabel	Kabel 0,2 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	86

Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak

# Essential SmartBright LED Downlight

Driver/unit daya/transformator	Unit catu daya (On/Off)
Output cahaya konstan	Tidak

## Mekanis dan Housing

Bahan Housing	Logam Plastik
Bahan reflektor	-
Bahan optik	Polikarbonat
Bahan lensa/penutup optik	Polikarbonat
Bahan fiksasi	Baja
Warna Housing	Putih
Lapisan lensa/penutup optik	Matte
Panjang keseluruhan	150 mm
Lebar keseluruhan	150 mm
Tinggi keseluruhan	27 mm
Diameter keseluruhan	150 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	27 x 150 x 150 mm

## Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan dari masuknya debu/air	IP20/40 [Perlindungan jari, Permukaan pemancar]
Kode perlindungan dari benturan mekanis	IK03 [0.3 J]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas II
Tes kawat cahaya	Suhu 650 °C, durasi 30 detik
Tanda mudah terbakar	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar
Masa garansi	3 tahun

Sesuai standar RoHS UE	Ya
------------------------	----

## Performa Awal (Kesesuaian IEC)

Toleransi flux cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

## Performa Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)

Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,012 %
Masa kegunaan median L70B50	30.000 jam

## Kondisi Aplikasi

Cocok untuk peralihan acak	Tidak
----------------------------	-------

## Data Produk

Full EOC	871951435103500
Nama produk pesanan	DN027C G3 LED9/CW 9W 220-240V D150
Kode urutan	929002675938
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
Nomor bahan (12NC)	929002675938
Nama lengkap produk	DN027C G3 LED9/CW 9W 220-240V D150
EAN/UPC - Kasus	8719514351042



## Dimensional drawing



