



# Essential SmartBright LED Downlight G2

## DN027C G3 LED20/NW 19W 220-240V D225

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	
Warna sumber cahaya	840 putih netral
Sumber cahaya yang dapat diganti	salah
Jumlah unit alat	1 unit
Driver/unit daya/trafo	PSU [ Unit catu daya]
Driver tercakup	Benar
Tipe optik	110 [ Sudut sinar 110°]
Penyebaran sinar lampu luminer	110°
Kabel	Kabel 0,2 m tanpa konektor
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas II
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 30 detik
Tanda dapat menyala	F [ Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar]
Periode garansi	3 tahun
Output cahaya konstan	TIDAK
Jumlah produk pada MCB 16A tipe B	55
Sesuai EU RoHS	Ya

Teknis Lampu	
Indeks Renderasi Warna (Nom)	80
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Lonjakan Arus	4,92 A
Waktu masuk tiba-tiba	0,115 ms
Faktor Daya (Min)	0.9
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	salah
Mekanis dan Housing	
bahan perumahan	Logam-Plastik
Material reflektor	-
Material optik	Polikarbonat
Penutup optis/material lensa	Polikarbonat
Material fiksasi	Baja
Penutup optis/polesan lensa	Matte

# Essential SmartBright LED Downlight G2

Panjang keseluruhan	225 mm
Lebar keseluruhan	225 mm
Tinggi keseluruhan	27 mm
Diameter keseluruhan	225 mm
Warna	Putih
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	27 x 225 x 225 mm

## Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP20 (depan IP40)
Kode pelindung dampak mekanis	IK03 [ 0,3 J ]

## Performa Awal (Kesesuaian IEC)

Fluks cahaya awal	2100 lm
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Daya penerangan LED awal	110,00 lm/W
Koreksi Awal Suhu Warna	4000 K
Indeks Renderasi Warna Awal	80
Kromatisitas awal	(IEC4000K, 0.38, 0.38) < 5SDCM
Daya input awal	19 W
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

## Performa Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)

Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,012 %
Masa kegunaan median L70B50	30000 h

## Kondisi Aplikasi

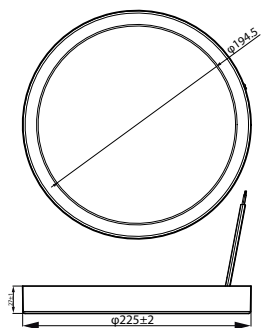
Kisaran suhu ambient	-20 hingga +40 °C
Sesuai untuk sakelar acak	TIDAK

## Data Produk

Kode produk lengkap	871951435119600
Nama produk pesanan	DN027C G3 LED20/NW 19W 220-240V D225
EAN/UPC - Produk	8719514351196
Kode urutan	929002676738
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
No. Material (12NC)	929002676738
Salin Berat Bersih (Piece)	0,580 kg

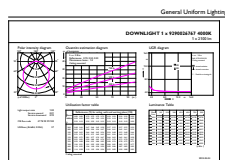


## Dimensional drawing

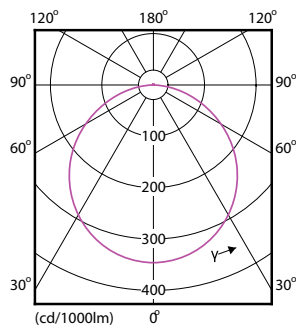


DN027C G3 LED20/NW 19W 220-240V D225

## Photometric data



Downlight DN027C G3 LED20 NW 19W D225



Downlight DN027C G3 LED20 NW 19W D225

## Essential SmartBright LED Downlight G2

