



# Essential SmartBright LED Downlight

## DN027B G3 LED6/CW 6W 220-240V D100 RD

Essential SmartBright LED Downlight, 6 W, 600 lm, 6500 K, Sudut cahaya 110°, Putih

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

### Product data

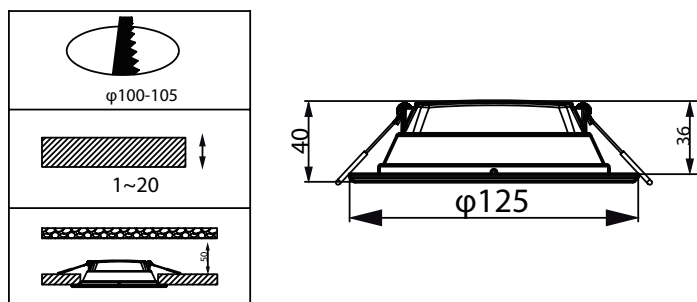
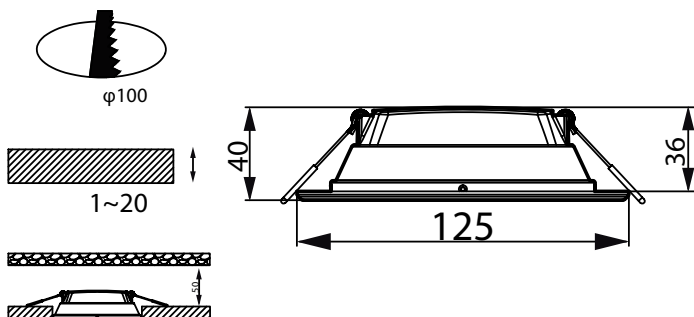
Informasi Umum		Warna sumber cahaya	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak		865 cool daylight
Jumlah unit alat	1 unit	Jenis optik	Sudut cahaya 110°
Driver tercakup	Ya	Penyebaran sinar lampu luminer	110°
Teknologi Pencahayaan	LED	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Periode garansi	3 tahun	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 30 detik	Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Sesuai EU RoHS	Ya	Lonjakan arus	1,82 A
		Waktu masuk tiba-tiba	0,12 ms
		Konsumsi Daya	6 W
Teknis Lampu		Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Flux Cahaya	600 lm	Kabel	Kabel 0.2 m tanpa konektor
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	143
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	100,00 lm/W		
Indeks renderasi warna (CRI)	80		

# Essential SmartBright LED Downlight

<b>Suhu</b>	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C
<b>Kontrol dan Peredupan</b>	
Dapat diredupkan	Tidak
Driver/unit daya/transformator	Unit catu daya (Nyala/Mati)
Output cahaya konstan	Tidak
<b>Mekanis dan Housing</b>	
bahan perumahan	Logam Plastik
Material reflektor	-
Material optik	Polikarbonat
Material penutup optik	Polikarbonat
Material fiksasi	Baja
Warna Housing	Putih
Lapisan penutup optik	Matte
Panjang keseluruhan	125 mm
Lebar keseluruhan	125 mm
Tinggi keseluruhan	40 mm
Diameter keseluruhan	125 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	40 x 125 x 125 mm
<b>Penyetujuan dan Aplikasi</b>	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP20/40 [Perlindungan jari, Permukaan pemancar]
Kode pelindung dampak mekanis	IK03 [0.3 J]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas II

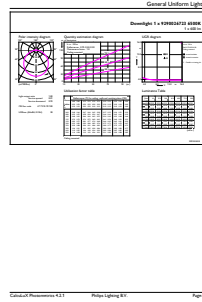
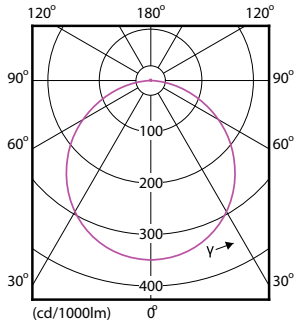
<b>Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)</b>	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
<b>Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)</b>	
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,012 %
Masa kegunaan median L70B50	30.000 jam
<b>Kondisi Aplikasi</b>	
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak
<b>Data Produk</b>	
Nama produk pesanan	DN027B G3 LED6/CW 6W 220-240V D100 RD
Nama lengkap produk	DN027B G3 LED6/CW 6W 220-240V D100 RD
Kode produk lengkap	871951434488400
Kode urutan	929002672338
No. Material (12NC)	929002672338
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514344884
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
EAN/UPC - Kantung	8719514344891

## Dimensional drawing



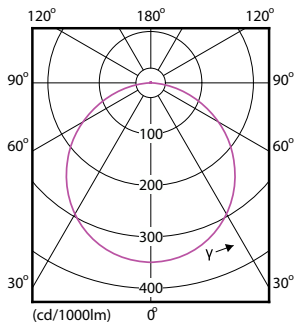
# Essential SmartBright LED Downlight

## Photometric data



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED6/CW 6W 220-240V D100 RD

General uniform lighting - DN027B G3 LED6/CW 6W 220-240V D100 RD



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED6/CW 6W 220-240V D100 RD

