PHILIPS

Lighting

Essential SmartBright LED Downlight

DN027B G3 LED12/WW 12W 220-240V D150 RD

Essential SmartBright LED Downlight, 12 W, 1200 lm, 3000 K, Sudut cahaya 110°, Putih

Logam Plastik, Putih, Unit catu daya (Nyala/Mati), 1200 lm, 12 W, 100.00 lm/W, 3000 K, (IEC3000K, 0.44, 0.403) < 5SDCM, Sudut cahaya 110°, Matte, Polikarbonat, IP20/40 | Terlindungi dari sentuhan jari; Terlindungi dari kabel, IK03 | 0,3 J, Keamanan kelas II

Product data

Informasi Umum	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak
Jumlah unit alat	1 unit
Driver tercakup	Ya
Teknologi Pencahayaan	LED
Periode garansi	3 tahun

Teknis Lampu	
Flux Cahaya	1.200 lm
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	3000 K
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	100,00 lm/W
Indeks renderasi warna (CRI)	80
Warna sumber cahaya	830 warm white
Tipe optik	Sudut cahaya 110°
Penyebaran sinar lampu luminer	110°

Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Lonjakan arus	3,85 A
Waktu masuk tiba-tiba	0,101 ms
Konsumsi Daya	12 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Kabel	Kabel 0,2 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16A tipe B	74
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas II

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Driver/unit daya/trafo	Unit catu daya (Nyala/Mati)

Essential SmartBright LED Downlight

Output cahaya konstan	Tidak

Mekanis dan Housing

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	175 mm
Lebar keseluruhan	175 mm
Tinggi keseluruhan	45 mm
Diameter keseluruhan	175 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	45 x 175 x 175 mm
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP20/40 [Terlindungi dari sentuhan jari; Terlindungi dari kabel]
Kode pelindung dampak mekanis	IK03 [0,3 J]
Berat Bersih (Bagian)	0,210 kg

Penyetujuan dan Aplikasi

Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 30 detik
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan mudah terbakar normal
Sesuai EU RoHS	Ya

Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C

Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(IEC3000K, 0.44, 0.403) < 5SDCM
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

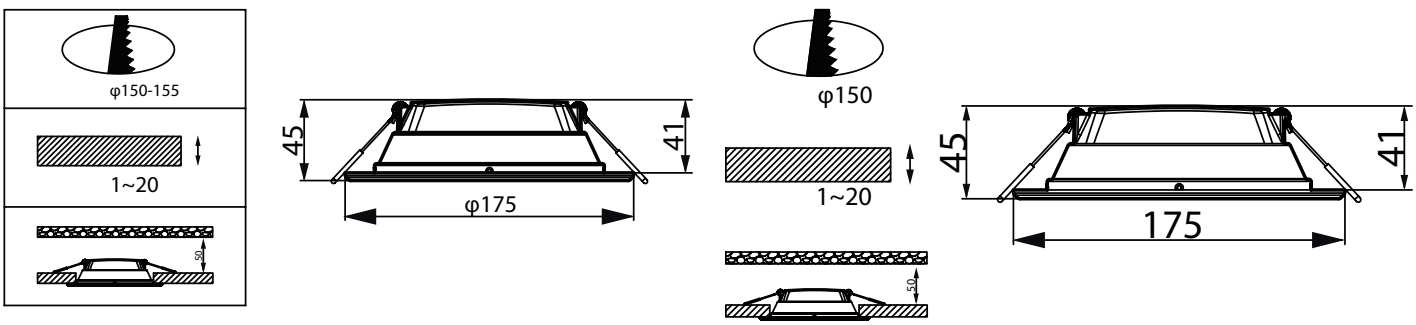
Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)

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

Data Produk

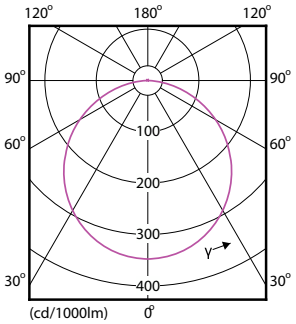
Nama produk pesanan	DN027B G3 LED12/WW 12W 220-240V D150 RD
Nama lengkap produk	DN027B G3 LED12/WW 12W 220-240V D150 RD
Kode produk lengkap	871951434508900
Kode urutan	929002673338
No. Material (12NC)	929002673338
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514345089
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
EAN/UPC - Kantung	8719514345096

Dimensional drawing

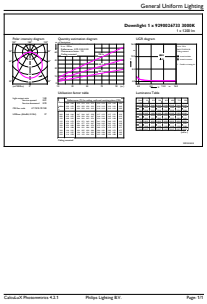


Essential SmartBright LED Downlight

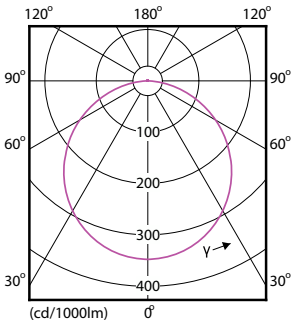
Photometric data



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED12/WW 12W 220-240V D150 RD



General uniform lighting - DN027B G3 LED12/WW 12W 220-240V D150 RD



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED12/WW 12W 220-240V D150 RD

© 2023 Signify Holding Hak cipta dilindungi undang-undang. Signify tidak memberikan perwakilan atau jaminan sebagai ketepatan atau kelengkapan informasi yang termasuk di dalamnya dan tidak akan bertanggung jawab atas tindakan apa pun yang bergantung padanya. Informasi yang disajikan di dokumen ini tidak ditujukan sebagai penawaran yang bersifat komersial serta bukan bentuk bagian dari kutipan atau kontrak, kecuali telah disetujui oleh Signify. Philips dan Philips Shield Emblem adalah merek dagang terdaftar dari Koninklijke Philips N.V.