Essential SmartBright LED Downlight

DN027B G3 LED9/WW 9W 220-240V D125 RD

Essential SmartBright LED Downlight, 9 W, 900 lm, 3000 K, Sudut cahaya 110°, Putih

Logam Plastik, Putih, Unit catu daya (Nyala/Mati), 900 lm, 9 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	900 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	2,25 A
Waktu masuk tiba-tiba	0,101 ms
Konsumsi Daya	9 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Kabel	Kabel 0,2 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16A tipe B	86
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	150 mm
Lebar keseluruhan	150 mm
Tinggi keseluruhan	42 mm
Diameter keseluruhan	150 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	42 x 150 x 150 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)	0,160 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

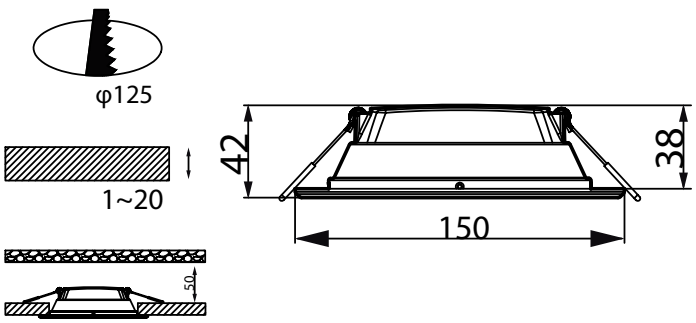
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C

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

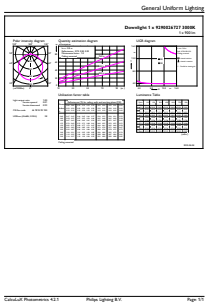
Data Produk	
Nama produk pesanan	DN027B G3 LED9/WW 9W 220-240V D125 RD
Nama lengkap produk	DN027B G3 LED9/WW 9W 220-240V D125 RD
Kode produk lengkap	871951434496900
Kode urutan	929002672738
No. Material (12NC)	929002672738
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514344969
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
EAN/UPC - Kantung	8719514344976

Dimensional drawing

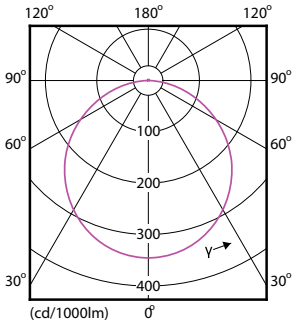


Essential SmartBright LED Downlight

Photometric data



General uniform lighting - DN027B G3 LED9/WW 9W 220-240V D125 RD



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED9/WW 9W 220-240V D125 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.