



Wujudkan kreasi rumah
lampu yang **sesuai dengan**
keinginan Anda

Suasana hangat berkat 7 bentuk aslinya dan variasi tekstur dan hasil akhir dengan kombinasi 28 warna (transparan, pop, metalik dan matte) dan 11 efek material untuk dimainkan dengan soket E27.

Philips 3D Printed Luminaire RD Series



Philips 3d Printed Luminaire
RD Series Apple

Spesifikasi Produk :

- Socket E27
- Panjang kabel 175cm atau 300cm
- IP20 dengan Material Polikarbonat

Kode	Dimensi
F001A	195x148mm

Aplikasi :

- Ruang belajar
- Ruang kerja
- Ruang keluarga
- Teras
- Dapur
- Kamar tidur



Philips 3d Printed Luminaire
RD Series Pear

Spesifikasi Produk :

- Socket E27
- Panjang kabel 175cm atau 300cm
- IP20 dengan Material Polikarbonat

Kode	Dimensi
F002A	204x152mm

Aplikasi :

- Ruang belajar
- Ruang kerja
- Ruang keluarga
- Teras
- Dapur
- Kamar tidur



Philips 3d Printed Luminaire
RD Series Ridge

Spesifikasi Produk :

- Socket E27
- Panjang kabel 175cm atau 300cm
- IP20 dengan Material Polikarbonat

Kode	Dimensi
F003A	202x147mm

Aplikasi :

- Ruang belajar
- Ruang kerja
- Ruang keluarga
- Teras
- Dapur
- Kamar tidur



Philips 3d Printed Luminaire
RD Series Twist

Spesifikasi Produk :

- Socket E27
- Panjang kabel 175cm atau 300cm
- IP20 dengan Material Polikarbonat

Kode	Dimensi
F004A	179x166mm

Aplikasi :

- Ruang belajar
- Ruang kerja
- Ruang keluarga
- Teras
- Dapur
- Kamar tidur



Philips 3d Printed Luminaire
RD Series Bell

Spesifikasi Produk :

- Socket E27
- Panjang kabel 175cm atau 300cm
- IP20 dengan Material Polikarbonat

Kode	Dimensi
F013A	196x235mm

Aplikasi :

- Ruang belajar
- Ruang kerja
- Ruang keluarga
- Teras
- Dapur
- Kamar tidur



Philips 3d Printed Luminaire
RD Series Umbrella

Spesifikasi Produk :

- Socket E27
- Panjang kabel 175cm atau 300cm
- IP20 dengan Material Polikarbonat

Kode	Dimensi
F014A	207x132mm

Aplikasi :

- Ruang belajar
- Ruang kerja
- Ruang keluarga
- Teras
- Dapur
- Kamar tidur



PHILIPS
Recessed spot light
13804 Glass
white

13804/31/66

Essential spotlighting

Essential Spots range offers subtle detailing around accent lighting for your interiors. Made of durable materials with glass cover options, you can choose from various shapes and finishes.

Ease of use

- Easy lamp replacement

Optimal performance

- Precise light distribution

Energy saving

- Designed for use with energy-saving light bulbs

PHILIPS

Highlights

Easy lamp replacement

The extra twist to SmartSpot energy saving recessed spots: the magnetic cover plate to ensure an extra easy lamp replacement, when needed after some years.

Scientific light distribution Made for energy-saving bulbs



Philips energy-saving light bulbs conserve energy compared to traditional light sources, helping you to save money on your electricity bills and do your bit for the environment.

Specifications

Design and finishing

- Color: white
- Material: metal

Miscellaneous

- Especially designed for: Living- & Bedroom, Home office & Study
- Style: Functional
- Type: Recessed spot light
- EyeComfort: No

Product dimensions & weight

- Cut out length: 13 cm
- Cut out width: 13 cm
- Length: 14.5 cm
- Net weight: 0.325 kg
- Recessed distance: 22 cm
- Width: 14.5 cm

Service

- Warranty: 1 year(s)

Technical specifications

- Mains power: 230 V
- Fixture dimmable: No
- LED: No
- Built in LED: No
- Energy class included light source: no bulb included
- Fixture is compatible with bulb(s) of class: A++ to E
- Number of bulbs: 1
- Fitting/cap: E27
- Wattage bulb included: -
- Maximum wattage replacement bulb: 18 W
- IP code: IP20, protection against objects bigger than 12.5 mm, no protection against water
- Class of protection: II - double insulated

Packaging dimensions and weight

- EAN/UPC – product: 6947830417230
- Net weight: 0.325 kg
- Gross weight: 0.420 kg
- Height: 183.000 mm
- Length: 152.000 mm
- Width: 152.000 mm
- SAP EAN/UPC – Piece: 6947830417230
- Material number (12NC): 915004167201
- EAN/UPC – Case: 6947830465422
- Height: 18.3 cm
- SAP Gross Weight EAN (Piece): 0.420 kg
- Weight: 0.420 kg
- Net Weight: 0.325 kg
- SAP Height (Piece): 183.000 mm
- SAP Length (Piece): 152.000 mm
- SAP Width (Piece): 152.000 mm
- Width: 15.2 cm
- Length: 15.2 cm



Issue date: 2020-04-23
Version: 0.415

© 2020 Signify Holding. All rights reserved. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com

PHILIPS

Downlight

Downlight optik Meson
Interlaced

Silau berkurang

Kenyamanan lebih

Putih



8718696173183



Lampu LED yang nyaman di mata

Terangi ruangan Anda dengan Philips EyeComfort LED Downlight yang menyediakan sumber cahaya yang nyaman di mata Anda.

Mudah digunakan

- Ideal untuk ruangan berplafon rendah, untuk peralatan dengan detail halus dan tidak mengganggu.

Daya tahan

- Masa pakai lama hingga 15.000 jam

Lampu LED kualitas tinggi yang mampu bertahan selama beberapa dekade

- Mengurangi silau. Memberikan kenyamanan.

Kelebihan Utama

Cocok untuk plafon rendah Desain ramping

Masa pakai lama hingga 15.000 jam

Teknologi LED Philips memperpanjang masa pakai produk hingga 15.000 jam.

EyeComfort dengan Interlaced optics

Teknologi Interlaced optics meningkatkan pengalaman pencahayaan secara keseluruhan dalam kehidupan Anda sehari-hari. Dicetak dengan pola 3D untuk membantu penyebaran cahaya,

teknologi lensa mikro menghasilkan distribusi cahaya merata yang mengurangi kesilauan secara signifikan. Cahayanya tidak hanya lembut dan nyaman di mata, namun juga dapat meredistribusi cahaya agar tidak menyilaukan di area pencahayaan.

Spesifikasi

Karakteristik lampu

- Penggunaan: Dalam ruangan
- Bentuk lampu: Bundar

Desain dan lapisan

- Warna: Putih
- Bahan: Plastik

Daya tahan

- Rata-rata masa pakai (pemakaian 2,7 jam/hari): 15 tahun
- Faktor perawatan lumen: 70%
- Jumlah siklus sakelar: 7.500

Fitur ekstra/aksesori yang disertakan

- Kepala lampu yang dapat disesuaikan: Tidak
- Dapat diredupkan dengan remote control: Tidak
- Terintegrasi dengan LED: Y
- Termasuk remote control: Tidak

Karakteristik cahaya

- Sudut berkas cahaya: 100 °
- Konsistensi warna: 6 SDCM
- Indeks renderasi warna (CRI): 80
- Waktu pemanasan hingga 60% cahaya: <2

Lain-lain

- Dirancang khusus untuk: Kamar Tidur, Ruang Keluarga, Ruang Makan, Dapur, Kantor Rumah
- Gaya: Kontemporer
- Jenis: Lampu Tersembunyi
- EyeComfort: Y

Karakteristik lain

- Lampu saat ini: 46 mA
- Efikasi: 78 lm/W

Konsumsi daya

- Faktor daya: 0.5

Dimensi dan berat produk

- Berat bersih: 0,042 kg
- Panjang tampilan cahaya: 9.0 cm
- Lebar tampilan cahaya: 9.0 cm
- Tinggi: 3,5 cm
- Panjang: 10,5 cm
- Jarak resesi: 8,7 cm
- Lebar: 10,5 cm

Layanan

- Garansi: 1 tahun

Spesifikasi teknis

- Masa pakai hingga: 15.000 jam
- Diameter: 105 mm
- Total lumen output lampu: 430
- Warna cahaya: 6500
- Stopkontak: AC 220-240
- Peralatan lampu dapat diredupkan: Tidak
- LED: Tidak
- Termasuk lampu Watt: 5.5
- Kode IP: IP20
- Kelas perlindungan: Kelas II

Dimensi dan berat kemasan [59447

MESON 090 5.5W 65K WH ID recessed]

- EAN/UPC – produk: 8718696173183
- Berat bersih: 0,04 kg
- Berat kotor: 0,06 kg
- Tinggi: 10,7 cm
- Panjang: 4,1 cm
- Lebar: 10,7 cm
- Nomor material (12NC): 929003275207

**Dimensi dan berat kemasan [59447
MESON 090 5W 65K WH ID recessed]**

- EAN/UPC - produk: 8718696173183
- Berat bersih: 0,06 kg
- Berat kotor: 0,11 kg
- Tinggi: 10,7 cm
- Panjang: 5,4 cm
- Lebar: 10,6 cm
- Nomor material (12NC): 915005797401



Tanggal dikeluarkan:
2024-03-04
Versi: 0.203

© 2024 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.

www.lighting.philips.com

PHILIPS

Downlight

Fungsional

Downlight optik Meson Interlaced. Silau berkurang, kenyamanan lebih

putih



8718696173213



Lampu LED yang nyaman di mata

Terangi ruangan Anda dengan Philips EyeComfort LED Downlight yang menyediakan sumber cahaya yang nyaman di mata Anda.

Mudah digunakan

- Ideal untuk ruangan berplafon rendah, untuk peralatan dengan detail halus dan tidak mengganggu.

Daya tahan

- Masa pakai lama hingga 15.000 jam

Lampu LED kualitas tinggi yang mampu bertahan selama beberapa dekade

- Mengurangi silau. Memberikan kenyamanan.

Kelebihan Utama

Cocok untuk plafon rendah Desain ramping

Masa pakai lama hingga 15.000 jam

Teknologi LED Philips memperpanjang masa pakai produk hingga 15.000 jam.

EyeComfort dengan Interlaced optics

Teknologi Interlaced optics meningkatkan pengalaman pencahayaan secara keseluruhan dalam kehidupan Anda sehari-hari. Dicetak dengan pola 3D untuk membantu penyebaran cahaya,

teknologi lensa mikro menghasilkan distribusi cahaya merata yang mengurangi kesilauan secara signifikan. Cahayanya tidak hanya lembut dan nyaman di mata, namun juga dapat meredistribusi cahaya agar tidak menyilaukan di area pencahayaan.

Spesifikasi

Desain dan lapisan

- Warna: Putih
- Bahan: Plastik

Fitur ekstra/aksesori yang disertakan

- Kepala lampu yang dapat disesuaikan: Tidak
- Dapat diredupkan dengan remote control: Tidak
- Terintegrasi dengan LED: Y
- Termasuk remote control: Tidak

Karakteristik cahaya

- Sudut berkas cahaya: 110 °
- Indeks renderasi warna (CRI): 80

Lain-lain

- Dirancang khusus untuk: Fungsional
- Jenis: Downlight
- EyeComfort: Y

Dimensi dan berat produk

- Berat bersih: 0,07 kg
- Panjang tampilan cahaya: 10.5 cm
- Lebar tampilan cahaya: 10.5 cm
- Tinggi: 4,7 cm
- Panjang: 12 cm
- Jarak resesi: 10,1 cm
- Lebar: 12 cm

Layanan

- Garansi: 1 tahun

Spesifikasi teknis

- Masa pakai hingga: 15.000 jam
- Diameter: 120 mm
- Total lumen output lampu: 680
- Warna cahaya: 6500
- Stopkontak: 220-240
- Peralatan lampu dapat diredupkan: Tidak
- LED: Y
- Termasuk lampu Watt: 9
- Kode IP: IP20
- Kelas perlindungan: Kelas II

Dimensi dan berat kemasan [59449

MESON 105 9W 65K WH ID recessed]

- EAN/UPC – produk: 8718696173213
- Berat bersih: 0,05 kg
- Berat kotor: 0,07 kg
- Tinggi: 11,7 cm
- Panjang: 4,1 cm
- Lebar: 11,7 cm
- Nomor material (12NC): 929003276107

Dimensi dan berat kemasan [59449

MESON 105 9W 65K WH ID recessed]

- EAN/UPC – produk: 8718696173213
- Berat bersih: 0,07 kg
- Berat kotor: 0,13 kg
- Tinggi: 12,3 cm
- Panjang: 5,4 cm
- Lebar: 13,1 cm
- Nomor material (12NC): 915005797701



Tanggal dikeluarkan:
2024-02-03
Versi: 0.197

© 2024 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.

www.lighting.philips.com

PHILIPS

Pomeron Recessed
Light

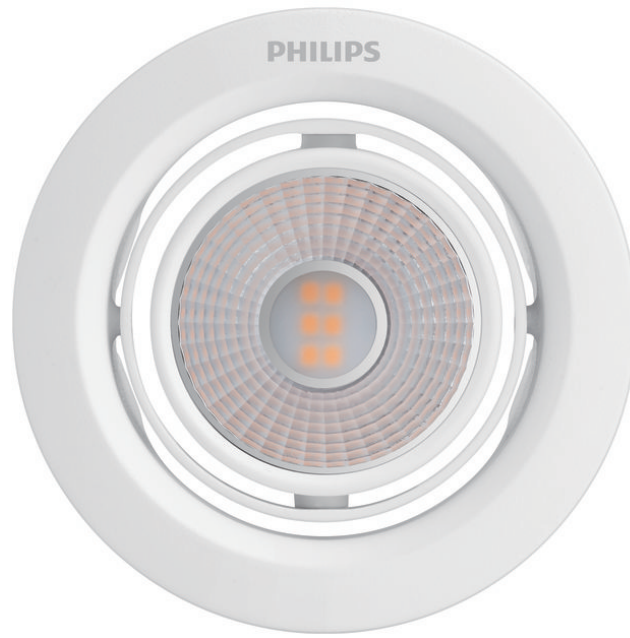
Recessed Lights

4000K

White



59775/31/H3



Essential lighting for a bright home

Manipulate the direction of your light in different ways with Philips Pomeron LED spotlight's adjustable head in 2 axis rotation. With a stylish white design that enhances your décor, bask in strong, focused beam with an accented feel.

Easy to Experience

- Adjustable light angle

Energy saving

- Built-in Philips conventional ballast

Highlights

Adjustable light angle

Energy efficient, long lasting

Specifications

Bulb characteristics

- Intended use: Indoor

Design and finishing

- Color: White
- Material: Metal, Plastic

Durability

- Number of switch cycles: 7,500

Environmental

- Disposal of the product: At the end of (economic) life, dispose the product according to local rules and do not dispose the product with regular household waste. The correct disposal of your product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Extra feature/accessory incl.

- Adjustable spot head: Yes
- Dimmable with remote control: No
- LED integrated: Yes
- Remote control included: No

Light characteristics

- Beam angle: 30 degree(s)
- Color consistency: 5 SDCM
- Color rendering index (CRI): 80

Miscellaneous

- Especially designed for: Bedroom, Living Room, Dining Room, Kitchen, Home Office
- Style: Contemporary
- Type: Recessed Lights
- EyeComfort: Yes

Other characteristics

- Lamp current: 44 mA
- Efficacy: 60 lm/W

Product dimensions and weight

- Net weight: 0.121 kg
- Cut out length: 7.0 cm
- Cut out width: 7.0 cm
- Height: 6.2 cm
- Length: 9 cm
- Recessed distance: 3.5 cm
- Width: 9 cm

Service

- Warranty: 1 year(s)

Technical specifications

- Lifetime up to: 15,000 hour(s)
- Diameter: 107.4 mm
- Total lumen output fixture: 300
- Light color: 4000
- Mains power: AC 220-240
- Fixture dimmable: No
- LED: Yes
- Wattage bulb included: 5
- Maximum wattage replacement bulb: 5 W
- IP code: IP20
- Class of protection: Class II
- Number of light sources: 1

Packaging dimensions and weight

- EAN/UPC – product: 6947830434558
- Net weight: 0.1 kg
- Gross weight: 0.14 kg
- Height: 7.8 cm
- Length: 9.4 cm
- Width: 9.4 cm
- Material number (12NC): 915005444601



Issue date: 2024-06-06
Version: 0.230

© 2024 Signify Holding. All rights reserved. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com



Essential SmartBright Spotlight

BGP150 LED400/WW 6W 45D GM

Essential SmartBright Spotlight, 400 lm, 6 W, 830 warm white, Keamanan kelas I, Paku

Essential SmartBright Spotlight adalah solusi ide pencahayaan untuk tata ruang di luar gedung, rumah, parterre, pohon, boscage, dan gedung bersejarah. Lampu ini tidak hanya memberikan cahaya terang yang mengagumkan dengan spiker dan housing aluminium cetak yang kompak dan kokoh, namun juga mudah dinyalakan dengan pemasangan quick spike satu langkah. Bahan kaca tempanya meningkatkan daya tahan alat pencahayaan dan desain lensa yang akurat memastikan efek cahaya.

Product data

Informasi Umum	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak
Driver tercakup	Ya
Tipe mesin sumber cahaya	LED
Tanda CE	Tanda CE
Tanda dapat menyala	-
Teknis Lampu	
Flux Cahaya	400 lm
Sudut kemiringan standar tiang	-
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	3000 K
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	65 lm/W
Indeks renderasi warna (CRI)	>80
Warna sumber cahaya	830 warm white

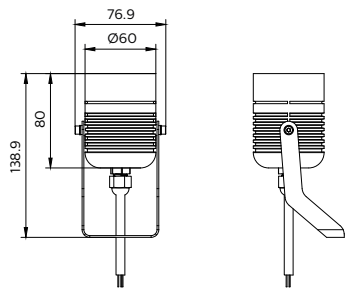
Tipe penutup optik	Kaca
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	100 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Konsumsi Daya	6 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.5
Koneksi	Kabel/kawat
Kabel	Kabel 0,3 m tanpa konektor
Suhu	
Kisaran suhu ambien	-40 hingga +50 °C

Essential SmartBright Spotlight

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Antarmuka kontrol	-
Output cahaya konstan	Tidak
Mekanis dan Housing	
bahan perumahan	Aluminium cetak permanen
Material penutup optik	Polimetil metakrilat
Warna Housing	Hitam
Perangkat pemasangan	Paku
Lapisan penutup optik	Jernih
Panjang keseluruhan	131 mm
Lebar keseluruhan	77 mm
Tinggi keseluruhan	80 mm
Diameter keseluruhan	60 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	80 x 77 x 131 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]	

Kode pelindung dampak mekanis	IK06 [1 J]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
Data Produk	
Nama produk pesanan	BGP150 LED400/WW 6W 45D GM
Nama lengkap produk	BGP150 LED400/WW 6W 45D GM
Kode produk lengkap	871016334196599
Kode urutan	911401755712
No. Material (12NC)	911401755712
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8710163341965
Numerator - Pak per kotak bagian luar	16
EAN/UPC - Kantung	8710163342092

Dimensional drawing



SPESIFIKASI LAMPU DINDING 2 ARAH



Body	: Almunium IP65
Fitting	: Keramik E27
Warna Body	: Hitam / Putih
Panjang	: 26 – 30 cm
Lebar	: 9 cm
Lampu	: Tanpa Lampu (Exclude lampu)
Tipe Lampu	: LED Bulb, CFL (Flourescent)
Proteksi	: IP65 (Water Resistance)



GreenPerform Canopy Mini500 G4

BBP500 G4 LED180/CW PSU S-WB

122 W, Clear glass

The Philips GreenPerform Canopy Mini500 Gen4 lives up to the GreenPerform family's enviable reputation for reliable performance. Not only does this next-generation, energy-saving LED deliver leading system efficacy and extended long-term quality, it also offers a versatile selection of optics, connectivity, controls and installation options. So you can create the ideal lighting conditions for any space, at any time. The GreenPerform Canopy portfolio also includes a series that is ideal for canopy lighting in food applications. For professionals who demand high-performance, connected lighting for their lighting installations, this robust, optimized, and versatile family of LED canopy luminaires is the perfect choice for both indoor and outdoor canopy applications.

Product data

General Information		Operating and Electrical	
Light source engine type	LED	Input Voltage	220-240 V
Light Technical		Line Frequency	50 to 60 Hz
Luminous Flux	18,066 lumen	Input Frequency	50 to 60 Hz
Correlated Color Temperature (Nom)	6500 K	Inrush current	35.4 A
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	148 lm/W	Power Consumption	122 W
Color rendering index (CRI)	>80	Power Factor (Fraction)	0.95
Light source color	865 cool daylight	Number of products on MCB of 16 A type B 8	
Optical cover/lens type	Clear glass	Temperature	
		Ambient temperature range	-40 to +45 °C

GreenPerform Canopy Mini500 G4

Controls and Dimming	
Dimmable	No
Control interface	-

Mechanical and Housing	
Housing Material	Aluminium die-cast ADC1 - alloy grade (EN AC-47100)
Optical cover/lens material	Tempered glass
Housing Color	White
Optical cover/lens finish	Clear
Overall length	423 mm
Overall width	400 mm
Overall height	96 mm
Dimensions (Height x Width x Depth)	96 x 400 x 423 mm

Approval and Application	
Ingress protection code	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Mech. impact protection code	IK07 [2 J reinforced]
Protection class IEC	Safety class I

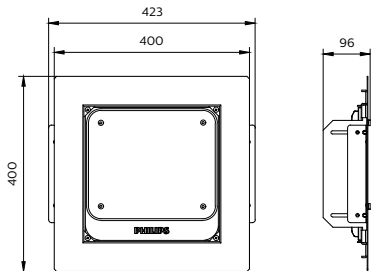
Flammability mark	For mounting on normally flammable surfaces
CE mark	CE mark

Initial Performance (IEC Compliant)	
Luminous flux tolerance	+/-10%
Power consumption tolerance	+/-10%

Product Data	
Order product name	BBP500 G4 LED180/CW PSU S-WB
Order code	911401595232
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material number (12NC)	911401595232
Full product name	BBP500 G4 LED180/CW PSU S-WB



Dimensional drawing





Essential SmartBright Spotlight

BGP150 LED580/NW 8W 45D GM

Essential SmartBright Spotlight - 520 lm - 8 W - 4000 K

Essential SmartBright Spotlight adalah solusi ide pencahayaan untuk tata ruang di luar gedung, rumah, parterre, pohon, boscage, dan gedung bersejarah. Lampu ini tidak hanya memberikan cahaya terang yang mengagumkan dengan spiker dan housing aluminium cetak yang kompak dan kokoh, namun juga mudah dinyalakan dengan pemasangan quick spike satu langkah. Bahan kaca tempanya meningkatkan daya tahan alat pencahayaan dan desain lensa yang akurat memastikan efek cahaya.

Product data

Informasi Umum		Kelas pelayanan luas	
Warna sumber cahaya	840 putih netral	Kelas C, lampu tanpa suku cadang yang dapat diservis, tidak dapat diservis	
Sumber cahaya yang dapat diganti	salah		
Driver tercakup	Benar	Teknis Lampu	
Penutup optis/tipe lensa	G [Kaca]	Sudut kemiringan standar tiang	
Antarmuka kontrol	TIDAK	-	
Koneksi	Kabel/kawat penghubung	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Kabel	Kabel 0,3 m tanpa konektor	Tegangan Masuk	
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I	100 hingga 240 V	
Tanda dapat menyala	NO [TIDAK]	Frekuensi Input	
Tanda CE	Tanda CE	50 atau 60 Hz	
Output cahaya konstan	TIDAK	Faktor Daya (Min)	
Tipe mesin sumber cahaya	LED	0.5	
		Kontrol dan Peredupan	
		Dapat diredupkan	
		salah	

Essential SmartBright Spotlight

Mekanis dan Housing

bahan perumahan	Aluminium cetak permanen
Penutup optis/material lensa	Polimetil metakrilat
Perangkat pemasangan	Paku
Penutup optis/polesan lensa	Bening
Panjang keseluruhan	131 mm
Lebar keseluruhan	77 mm
Tinggi keseluruhan	80 mm
Diameter keseluruhan	60 mm
Warna	Hitam

Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK06 [1 J]

Performa Awal (Kesesuaian IEC)

Fluks cahaya awal	520 lm
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Daya penerangan LED awal	60 lm/W

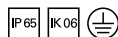
Koreksi Awal Suhu Warna	4000 K
Indeks Renderasi Warna Awal	>80
Daya input awal	8 W
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Kondisi Aplikasi

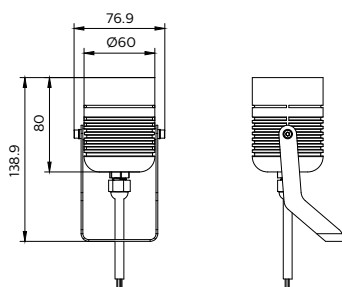
Kisaran suhu ambien	-40 hingga +50 °C
---------------------	-------------------

Data Produk

Kode produk lengkap	871016334195899
Nama produk pesanan	BGP150 LED580/NW 8W 45D GM
EAN/UPC - Produk	8710163341958
Kode urutan	911401755702
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	16
No. Material (12NC)	911401755702
Berat Bersih (Bagian)	0,380 kg



Dimensional drawing



LED Post-top BGP150





SmartBright Road

BRP131 LED125/CW 100W 220-240V DM GM

SmartBright Road, 12500 lm, 100 W, Cool white, Keamanan kelas I

SmartBright Road sangat ideal untuk jalan-jalan baru dan untuk memperbaiki pemasangan yang sudah ada, rangkaian solusi pencahayaan yang terjangkau ini menggabungkan cahaya yang bersih dan berkualitas tinggi dengan penghematan energi yang signifikan dan sedikit perawatan.

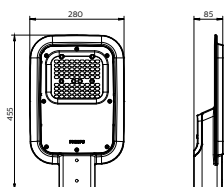
Product data

Informasi Umum			
Driver tercakup	Ya	Konsumsi Daya	100 W
Tanda CE	Tanda CE	Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar	Koneksi	Blok koneksi sekrup 3 pin
		Kabel	Kabel 0,5 m tanpa konektor
Teknis Lampu		Suhu	
Flux Cahaya	12.500 lm	Kisaran suhu ambien	-40 hingga +50 °C
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	5700 K		
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	130 lm/W	Kontrol dan Peredupan	
Indeks renderasi warna (CRI)	>70	Dapat diredupkan	Tidak
Warna sumber cahaya	Cool white	Antarmuka kontrol	-
Jenis lensa/penutup optik	Mangkuk transparan dengan penutup transparan	Mekanis dan Housing	
		bahan perumahan	Aluminium
		Penutup optis/material lensa	Polikarbonat
		Warna Housing	Abu-abu
		Panjang keseluruhan	454 mm
		Lebar keseluruhan	278 mm
		Tinggi keseluruhan	85 mm
Pengoperasian dan Kelistrikan			
Tegangan Masuk	220-240 V		
Frekuensi Garis	50 or 60 Hz		
Lonjakan arus	15 A		

Area proyeksi efektif	0,11 m ²
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	85 x 278 x 454 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP66 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK08 [5 J perlindungan vandalisme]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	7
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Data Produk	
Kode produk lengkap	871951454892300
Nama produk pesanan	BRP131 LED125/CW 100W 220-240V DM GM
Kode urutan	911401676407
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
No. Material (12NC)	911401676407
Nama lengkap produk	BRP131 LED125/CW 100W 220-240V DM GM
EAN/UPC - Kantung	8719514548923
EAN/UPC - Product/Case	8719514548923

Dimensional drawing





RoadFlair

BRP391 LED98/NW 70W 220-240V DM

RoadFlair - 9800 lm - 70 W - 4000 K

Designed for major and city roads, Philips RoadFlair is a new and exciting product set to brighten your streets beyond imagination. Smartly-designed to bring cities the highest savings possible with best-in-class lumen per watt, this road lighting production comes at a competitive price bound to excite. Philips RoadFlair brings energy efficiency, improves a city's sustainability drive and delivers significant cost reduction in urban environments. The right road luminaire coupled with the right lighting application will create the best environment for your municipality, benefiting local communities and boosting tourism and businesses.

Product data

General information	
Light source color	740 neutral white
Light source replaceable	No
Driver included	Yes
Optical cover/lens type	Polycarbonate micro lens optic
Control interface	Analog
Connection	Mains outlet socket
Cable	-
Protection class IEC	Safety class I
Flammability mark	For mounting on normally flammable surfaces
CE mark	CE mark
ENEC mark	-
Light source engine type	LED
Serviceability class	Class B, luminaire is equipped with some serviceable parts (when applicable): driver, control

	units, surge protection device, front cover and mechanical parts
Light technical	
Standard tilt angle posttop	-
Standard tilt angle side entry	-
Operating and electrical	
Input Voltage	220 to 240 V
Input Frequency	50 or 60 Hz
Power Factor (Min)	0.9
Controls and dimming	
Dimmable	Yes
Mechanical and housing	
Housing Material	Aluminum die cast

Optical cover/lens material	Polycarbonate
Mounting device	Side-entry for diameter 48 to 60 mm
Optical cover/lens shape	Ball, globular
Optical cover/lens finish	Frosted
Overall length	492 mm
Overall width	210 mm
Overall height	86 mm
Effective projected area	0.1 m ²
Color	Gray
Dimensions (Height x Width x Depth)	86 x 210 x 492 mm

Approval and application

Ingress protection code	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Mech. impact protection code	IK08 [5 J vandal-protected]

Initial performance (IEC compliant)

Initial luminous flux (system flux)	9800 lm
Luminous flux tolerance	+/-10%
Initial LED luminaire efficacy	140 lm/W
Init. Corr. Color Temperature	4000 K

Init. Color Rendering Index	>70
Initial chromaticity	(0.43, 0.40) SDCM < 5
Initial input power	70 W
Power consumption tolerance	+/-10%

Application conditions

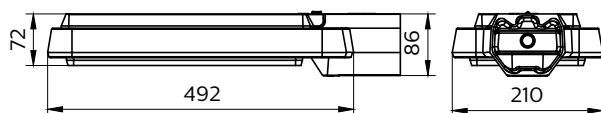
Ambient temperature range	-40 to +50 °C
Maximum dim level	10%

Product data

Full product code	911401862198
Order product name	BRP391 LED98/NW 70W 220-240V DM
Order code	911401862198
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	824110175921
Net Weight (Piece)	4.999 kg



Dimensional drawing



BRP391 LED98/NW 70W 220-240V DM





SmartBright LED Floodlight

BVP174 LED112/CW 100W WB GREY CE

7800 lm - 100 W - 5700 K

SmartBright LED Floodlight merupakan lampu tembak serbaguna yang didesain untuk menghasilkan penghematan energi yang banyak, solusi ideal untuk beragam aplikasi lampu tembak. Produk ini juga didesain untuk memenuhi standar keamanan dan performa yang pantas, memberikan Anda keandalan dan performa tahan lama.

Product data

Informasi Umum	
Warna sumber cahaya	757 cool white
Driver tercakup	salah
Penutup optis/tipe lensa	PC [Mangkuk/penutup polikarbonat]
Antarmuka kontrol	TIDAK
Koneksi	Kabel/kawat penghubung
Kabel	Kabel 0,6 m tanpa konektor
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I
Tanda dapat menyala	F [Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar]
Tanda CE	Tanda CE
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Faktor Daya (Min)	0.95

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	salah
Mekanis dan Housing	
bahan perumahan	Aluminium cetak permanen
Penutup optis/material lensa	Polikarbonat
Panjang keseluruhan	356 mm
Lebar keseluruhan	190 mm
Tinggi keseluruhan	53 mm
Area proyeksi efektif	0,056 m ²
Warna	Abu-abu gelap
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Kode pelindung dampak mekanis	IK07 [2 J diperkuat]

SmartBright LED Floodlight

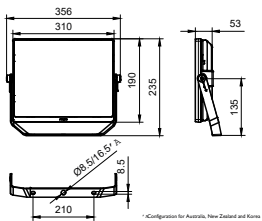
Performa Awal (Kesesuaian IEC)	
Fluks cahaya awal	7800 lm
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Daya penerangan LED awal	115 lm/W
Koreksi Awal Suhu Warna	5700 K
Indeks Renderasi Warna Awal	>80
Kromatisitas awal	(0.33, 0.34) SDCM<7
Daya input awal	100 W
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Kondisi Aplikasi	
Kisaran suhu ambien	-40 hingga +45 °C

Data Produk	
Kode produk lengkap	871951454677699
Nama produk pesanan	BVP174 LED112/CW 100W WB GREY CE
EAN/UPC - Produk	8719514546776
Kode urutan	911401690107
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	6
No. Material (12NC)	911401690107
Salin Berat Bersih (Piece)	2,490 kg



Dimensional drawing



BVP174 LED112/CW 100W WB GREY CE





Tango G3 – BVP38x

BVP384 LED614/CW 490W 220–240V SWB GM

Tango G3 – BVP38x, 61400 lm, 490 W, 757 cool white, Safety class I

The energy-saving Philips Tango G3 LED Floodlight is the ideal solution for a wide range of Area lighting applications. It incorporates the LED light source, optical system, heat sink and driver into one compact and robust housing that meets globally recognized safety standards. Its specially designed heat sink incorporates aesthetics and functionality to ensure excellent reliability. Powered by LED technology, this luminaire delivers superior performance and a longer lifetime, bringing area lighting to a whole new level.

Product data

General Information			
Driver included	Yes	Power Consumption	490 W
Lighting Technology	LED	Power Factor (Fraction)	0.9
CE mark	CE mark	Connection	Flying leads/wires
		Cable	Cable 0.5 m without plug
		Number of products on MCB of 16 A type B	-
Light Technical			
Luminous Flux	61,400 lm	Temperature	
Correlated Color Temperature (Nom)	5700 K	Ambient temperature range	-40 to +50 °C
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	127 lm/W	Controls and Dimming	
Color rendering index (CRI)	>70	Dimmable	No
Light source color	757 cool white	Control interface	-
Optical cover type	Polycarbonate micro lens optic	Mechanical and Housing	
Operating and Electrical		Housing Material	Aluminum die cast
Input Voltage	220 to 240 V		
Line Frequency	50 or 60 Hz		

Tango G3 – BVP38x

Optical cover material	Polycarbonate
Housing Color	Aluminum and gray

Approval and Application

Ingress protection code	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Mech. impact protection code	IK08 [5 J vandal-protected]
Protection class IEC	Safety class I

Initial Performance (IEC Compliant)

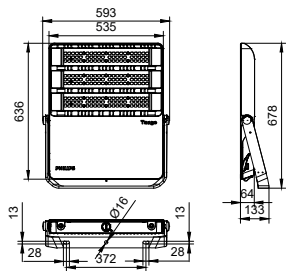
Luminous flux tolerance	+/-10%
Power consumption tolerance	+/-10%

Product Data

Order product name	BVP384 LED614/CW 490W 220-240V SWB
	GM

Full product name	BVP384 LED614/CW 490W 220-240V SWB
	GM
Full product code	872016973020500
Order code	73020500
Material Nr. (12NC)	911401617706
Numerator – Quantity Per Pack	1
EAN/UPC – Product/Case	8720169730205
Numerator – Packs per outer box	1
EAN/UPC – Case	8720169730205

Dimensional drawing





Lampu Tembak LED Tango G4

BVP433 LED418/NW 220~240V 305W NB GM

Lampu Tembak LED Tango G4, 41800 lm, 305 W, 740 neutral white, Keamanan kelas I

Lampu tembak LED Philips Tango G4 merupakan jajaran LED Tango generasi ke-4. Rangkaian lampu baru yang menghadirkan daya penerangan lebih tinggi dan memiliki area windage yang dioptimalkan, serta lebih ringan berkat desain teknisnya. Pengenalan produk ini merupakan solusi ideal untuk beragam aplikasi pencahayaan area dan olahraga rekreasi. Produk ini menggabungkan sumber cahaya LED terbaru, sistem optik satu bagian, heat sink, dan driver dalam housing yang ringkas dan kuat sesuai standar keamanan yang diakui secara global. Heat sink yang didesain secara khusus memadukan estetika dan fungsionalitas untuk memastikan keandalan luar biasa. Didukung teknologi LED, lampu sorot Tango G4 LED menghadirkan performa superior dan masa pakai lebih lama, membawa pencahayaan area ke tingkat baru.

Warnings and Safety

- harap perhatikan petunjuk pemasangan

Product data

Informasi Umum	
Driver tercakup	Ya
Teknologi Pencahayaan	LED
Teknis Lampu	
Flux Cahaya	41.800 lm
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	137 lm/W

Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K
Indeks renderasi warna (CRI)	>70
Warna sumber cahaya	740 neutral white
Tipe penutup optik	Mangkuk/penutup polikarbonat
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V

Lampu Tembak LED Tango G4

Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Konsumsi Daya	305 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Koneksi	Kabel/kawat penghubung
Kabel	Kabel 1,5 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	6

Suhu

Kisaran suhu ambien	-40 hingga +50 °C
---------------------	-------------------

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Tidak
Antarmuka kontrol	-

Mekanis dan Housing

bahan perumahan	Aluminium cetak permanen
Material penutup optik	Polikarbonat
Warna Housing	Abu-abu
Panjang keseluruhan	523 mm
Lebar keseluruhan	559 mm
Tinggi keseluruhan	71 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	71 x 559 x 523 mm

Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP66 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
---	---

Kode pelindung dampak mekanis	IK08 [5 J perlindungan vandalisme]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I
Tanda CE	Tanda CE

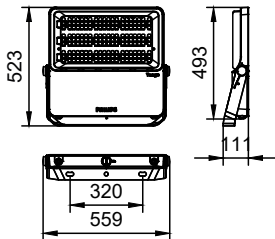
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Data Produk

Nama produk pesanan	BVP433 LED418/NW 220~240V 305W NB GM
Nama lengkap produk	BVP433 LED418/NW 220~240V 305W NB GM
Kode produk lengkap	871951454094100
Kode urutan	911401601307
No. Material (12NC)	911401601307
Berat Bersih (Bagian)	12,160 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514540941
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	8719514540941

Dimensional drawing



Lampu Tembak LED Tango G4





SmartBright Highbay

BY239P LED180/CW PSU GM G2

SmartBright Highbay, 150 W, 19500 lm, 6500 K

SmartBright Highbay adalah lampu LED yang sangat efisien dan andal. Didesain sebagai penggantian titik ke titik untuk lampu HPI 250W/400W, yang menawarkan semua keuntungan menggunakan lampu LED kepada pelanggan – konsumsi energi rendah, masa servis panjang, dan biaya perawatan lebih rendah. Selain itu, dengan penutup optik kualitas tinggi, lampu ini memberikan kualitas cahaya yang baik, yang secara efektif meningkatkan kenyamanan lingkungan Anda.

Product data

Informasi Umum		Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	
Tipe mesin sumber cahaya	LED		6
Tangga penawaran	Nilai		
Teknis Lampu		Suhu	
Flux Cahaya	19.500 lm	Kisaran suhu ambien	-20 hingga +45 °C
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	130 lm/W	Kontrol dan Peredupan	
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Dapat diredupkan	Tidak
Indeks renderasi warna (CRI)	>80	Antarmuka kontrol	-
Warna sumber cahaya	865 cool daylight	Mekanis dan Housing	
Tipe penutup optik	Lensa	bahan perumahan	Aluminium cetak permanen
Pengoperasian dan Kelistrikan		Material penutup optik	Polikarbonat
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V	Warna Housing	Abu-abu gelap
Frekuensi Garis	50 or 60 Hz	Lapisan penutup optik	Jernih
Lonjakan arus	42 A	Tinggi keseluruhan	93 mm
Konsumsi Daya	150 W	Diameter keseluruhan	319 mm
Faktor Daya (Fraksi)	0.95	Area proyeksi efektif	0,06 m²

SmartBright Highbay

Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK06 [1 J]
Peringkat Cakupan Isolasi	Partial coverage acc. to IEC 60598-1 8.1
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I
Tanda dapat menyala	-
Tanda CE	Tanda CE

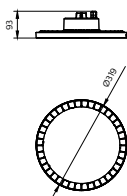
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.316, 0.332) SDCM<5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Data Produk

Nama produk pesanan	BY239P LED180/CW PSU GM G2
Nama lengkap produk	BY239P LED180/CW PSU GM G2
Kode produk lengkap	871951454104700
Kode urutan	911401640307
No. Material (12NC)	911401640307
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	1,850 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514541047
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	8719514541047

Dimensional drawing





SmartBright Highbay

BY239P LED240/CW PSU GM G2

SmartBright Highbay, 200 W, 26000 lm, 6500 K

SmartBright Highbay adalah lampu LED yang sangat efisien dan andal. Didesain sebagai penggantian titik ke titik untuk lampu HPI 250W/400W, yang menawarkan semua keuntungan menggunakan lampu LED kepada pelanggan – konsumsi energi rendah, masa servis panjang, dan biaya perawatan lebih rendah. Selain itu, dengan penutup optik kualitas tinggi, lampu ini memberikan kualitas cahaya yang baik, yang secara efektif meningkatkan kenyamanan lingkungan Anda.

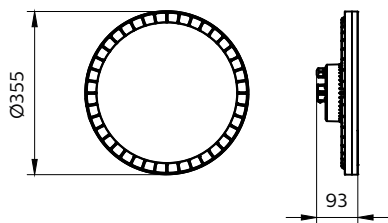
Product data

Informasi Umum		Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B		6
Tipe mesin sumber cahaya	LED			
Tangga penawaran	Nilai			
Teknis Lampu		Suhu		
Flux Cahaya	26.000 lm	Kisaran suhu ambien		-20 hingga +45 °C
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	130 lm/W	Kontrol dan Peredupan		
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Dapat diredupkan		Tidak
Indeks renderasi warna (CRI)	>80	Antarmuka kontrol		-
Warna sumber cahaya	865 cool daylight	Mekanis dan Housing		
Tipe penutup optik	Lensa	bahan perumahan		Aluminium cetak permanen
Pengoperasian dan Kelistrikan		Material penutup optik		Polikarbonat
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V	Warna Housing		Abu-abu gelap
Frekuensi Garis	50 or 60 Hz	Lapisan penutup optik		Jernih
Lonjakan arus	54 A	Tinggi keseluruhan		93 mm
Konsumsi Daya	200 W	Diameter keseluruhan		355 mm
Faktor Daya (Fraksi)	0.95	Area proyeksi efektif		0,06 m²

Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK06 [1 J]
Peringkat Cakupan Isolasi	Partial coverage acc. to IEC 60598-1 8.1
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I
Tanda dapat menyala	-
Tanda CE	Tanda CE
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.316, 0.332) SDCM<5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Data Produk	
Nama produk pesanan	BY239P LED240/CW PSU GM G2
Nama lengkap produk	BY239P LED240/CW PSU GM G2
Kode produk lengkap	871951454106100
Kode urutan	911401640507
No. Material (12NC)	911401640507
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	2,450 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514541061
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	8719514541061

Dimensional drawing





GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED105/CW PSU WB GM

GreenPerform Highbay G5, 67 W, 10500 lm, 6500 K

GreenPerform Highbay G5 melanjutkan reputasi keluarga GreenPerform yang patut ditiru untuk kinerja yang andal. Tidak hanya memberikan daya penerangan sistem terdepan dan kualitas jangka panjang yang diperpanjang, sistem ini juga menjanjikan kontrol Unified Glare Rating (UGR) dengan dimensi yang ringkas. GreenPerform Highbay G5 juga sepenuhnya kompatibel dengan perangkat lunak IoT seperti Interact, yang merupakan sistem kontrol terukur dan antiusang. Jajaran produk ini juga memiliki seri yang mendukung aplikasi ruangan dingin dengan kelembapan 100% dan tanpa kondensasi. Semua manfaat lalu menjadikan jajaran produk yang kuat, dioptimalkan, dan serbaguna ini cocok untuk hampir semua aplikasi industri.

Product data

Informasi Umum		Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Tanda CE	Tanda CE	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Teknis Lampu		Konsumsi Daya	67 W
Flux Cahaya	10.500 lm	Faktor Daya (Fraksi)	0.95
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	6
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	160 lm/W	Suhu	
Indeks renderasi warna (CRI)	80	Kisaran suhu ambien	-30 hingga +50 °C
Warna sumber cahaya	865 cool daylight	Kontrol dan Peredupan	
Jenis lensa/penutup optik	Lensa	Dapat diredupkan	Tidak

GreenPerform Highbay G5

Antarmuka kontrol	-
-------------------	---

Mekanis dan Housing

bahan perumahan	Aluminium cetak permanen
Penutup optis/material lensa	Polikarbonat
Warna Housing	Abu-abu gelap
Penutup optis/polesan lensa	Bening
Tinggi keseluruhan	90 mm
Diameter keseluruhan	290 mm

Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK08 [5 J perlindungan vandalisme]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I

Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

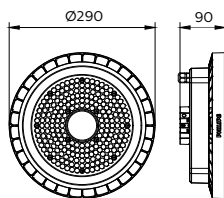
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
------------------------	--------

Kromatisitas awal	(0.316, 0.332) SDCM<5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Data Produk

Kode produk lengkap	872016954904300
Nama produk pesanan	BY698P G5 LED105/CW PSU WB GM
Kode urutan	911401509291
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
No. Material (12NC)	911401509291
Nama lengkap produk	BY698P G5 LED105/CW PSU WB GM
EAN/UPC - Kantung	8720169549043
EAN/UPC - Product/Case	8720169549043

Dimensional drawing





GreenPerform Highbay G5

BY698P G5 LED200/CW PSU WB GM

- Lensa

GreenPerform Highbay G5 melanjutkan reputasi keluarga GreenPerform yang patut ditiru untuk kinerja yang andal. Tidak hanya memberikan daya penerangan sistem terdepan dan kualitas jangka panjang yang diperpanjang, sistem ini juga menjanjikan kontrol Unified Glare Rating (UGR) dengan dimensi yang ringkas. GreenPerform Highbay G5 juga sepenuhnya kompatibel dengan perangkat lunak IoT seperti Interact, yang merupakan sistem kontrol terukur dan antusias. Jajaran produk ini juga memiliki seri yang mendukung aplikasi ruangan dingin dengan kelembapan 100% dan tanpa kondensasi. Semua manfaat lalu menjadikan jajaran produk yang kuat, dioptimalkan, dan serbaguna ini cocok untuk hampir semua aplikasi industri.

Product data

Informasi Umum		Pengoperasian dan Kelistrikan	
Jenis mesin sumber cahaya	LED	Voltase Input	220 hingga 240 V
Teknis Lampu		Frekuensi Saluran	50 or 60 Hz
Flux Cahaya	20.000 lm	Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Konsumsi Daya	126 W
Efikasi Cahaya (dinilai) (Nom)	160 lm/W	Faktor Daya (Fraksi)	0.95
Indeks sesuaian warna (CRI)	80	Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	6
Warna sumber cahaya	865 cool daylight	Suhu	
Jenis lensa/penutup optik	Lensa	Kisaran suhu ambien	-30 hingga +50 °C

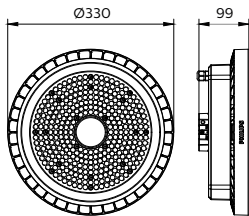
GreenPerform Highbay G5

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Antarmuka kontrol	-
Mekanis dan Housing	
Bahan Housing	Aluminium cetak permanen
Bahan lensa/penutup optik	Polikarbonat
Warna Housing	Abu-abu tua
Lapisan lensa/penutup optik	Bening
Tinggi keseluruhan	99 mm
Diameter keseluruhan	330 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan dari masuknya debu/air IP65 [Perlindungan penetrasi debu, tahan semprotan jet]	
Kode perlindungan dari benturan mekanis IK08 [5 J perlindungan vandalisme]	
Kelas perlindungan IEC Keamanan kelas I	

Tanda CE	Tanda CE
Performa Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi flux cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.316, 0.332) SDCM<5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
Data Produk	
Nama produk pesanan	BY698P G5 LED200/CW PSU WB GM
Kode urutan	911401510091
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
Nomor bahan (12NC)	911401510091
Nama lengkap produk	BY698P G5 LED200/CW PSU WB GM



Dimensional drawing





GreenPerform Highbay G5

BY698X G5 LED200/CW L1 W WB GM L3m

GreenPerform Highbay G5, 126 W, 20000 lm, 6500 K, BLE

GreenPerform Highbay G5 melanjutkan reputasi keluarga GreenPerform yang patut ditiru untuk kinerja yang andal. Tidak hanya memberikan daya penerangan sistem terdepan dan kualitas jangka panjang yang diperpanjang, sistem ini juga menjanjikan kontrol Unified Glare Rating (UGR) dengan dimensi yang ringkas. GreenPerform Highbay G5 juga sepenuhnya kompatibel dengan perangkat lunak IoT seperti Interact, yang merupakan sistem kontrol terukur dan antiusang. Jajaran produk ini juga memiliki seri yang mendukung aplikasi ruangan dingin dengan kelembapan 100% dan tanpa kondensasi. Semua manfaat lalu menjadikan jajaran produk yang kuat, dioptimalkan, dan serbaguna ini cocok untuk hampir semua aplikasi industri.

Product data

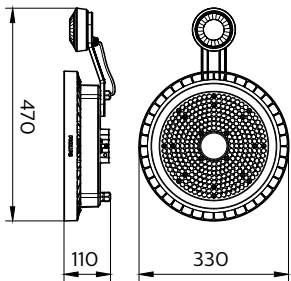
Informasi Umum		Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Teknis Lampu		Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Flux Cahaya	20.000 lm	Lonjakan arus	40 A
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	160 lm/W	Konsumsi Daya	126 W
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Faktor Daya (Fraksi)	0.95
Indeks renderasi warna (CRI)	>80	Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	6
Warna sumber cahaya	865 cool daylight	Suhu	
Tipe penutup optik	Lensa	Kisaran suhu ambien	-30 hingga +50 °C

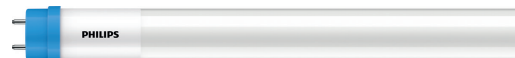
GreenPerform Highbay G5

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredukan	Peredupan Nirkabel
Antarmuka kontrol	BLE
Mekanis dan Housing	
bahan perumahan	Aloi Aluminium
Material penutup optik	Polikarbonat
Warna Housing	Abu-abu
Lapisan penutup optik	Jernih
Panjang keseluruhan	470 mm
Lebar keseluruhan	330 mm
Tinggi keseluruhan	110 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	110 x 330 x 470 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK08 [6 J]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar

Tanda CE	Tanda CE
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.316, 0.332) SDCM<5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
Data Produk	
Nama produk pesanan	BY698X G5 LED200/CW L1 W WB GM L3m
Nama lengkap produk	BY698X G5 LED200/CW L1 W WB GM L3m
Kode produk lengkap	871951495501100
Kode urutan	911401548502
No. Material (12NC)	911401548502
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	3,000 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514955011
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1
EAN/UPC - Kantung	8719514955011

Dimensional drawing





CorePro LEDtube EM/ Mains T8

CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I

The CorePro LEDtube is an affordable LED solution suitable for replacing T8 fluorescent lamps. The product provides a natural lighting effect for use in general lighting applications, as well as instant energy savings – an environmentally friendly solution.

Warnings and Safety

- NOTE: The overall energy efficiency and light distribution of any installation that uses these lamps will be determined by the design of the installation.
- Installation must be done according to the installation diagrams provided with the lamp or available online. Installation must be done by a certified professional.

Product data

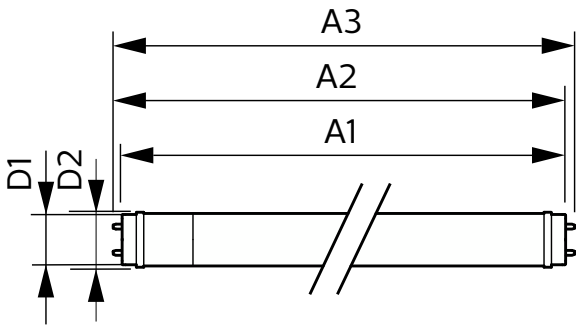
General Information		LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	
Cap-Base	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]	70 %	
Nominal lifetime	50,000 hour(s)	Photobiological safety according to EN 62471 RGO	
Switching Cycle	200,000		
Lighting Technology	LED		
Light Technical		Operating and Electrical	
Color Code	865 [CCT of 6500K]	Input Frequency	50 to 60 Hz
Beam Angle (Nom)	240 degree(s)	Power Consumption	15.5 W
Luminous Flux	1,800 lm	Lamp Current (Nom)	84 mA
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	116 lm/W	Starting Time (Nom)	0.5 s
Color Designation	Cool Daylight	Warm-up time to 60% light	0.5 s
Correlated Color Temperature (Nom)	6500 K	Power Factor (Fraction)	0.9
Color Consistency	<6	Voltage (Nom)	220-240 V
Color rendering index (CRI)	80	Temperature	
		Ambient temperature range	-20 to +45 °C

CorePro LEDtube EM/Mains T8

T-Case Maximum (Nom)	60 °C
Controls and Dimming	
Dimmable	No
Mechanical and Housing	
Bulb Finish	Frosted
Bulb Material	Glass
Product Length	1,200 mm
Bulb Shape	T8
Approval and Application	
Energy Saving Product	Yes
Approval Marks	RoHS compliance KEMA Keur certificate
EU RoHS compliant	Yes

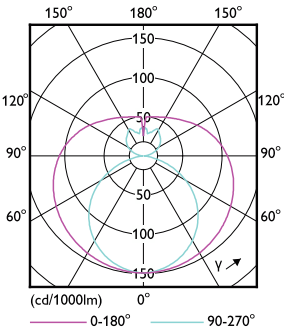
Product Data	
Order product name	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I
Full product name	CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I
Full product code	872016927712000
Order code	929003519808
Material Nr. (12NC)	929003519808
Numerator - Quantity Per Pack	1
Net Weight (Piece)	0.220 kg
EAN/UPC - Product/Case	8720169277120
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC - Case	8720169277137

Dimensional drawing

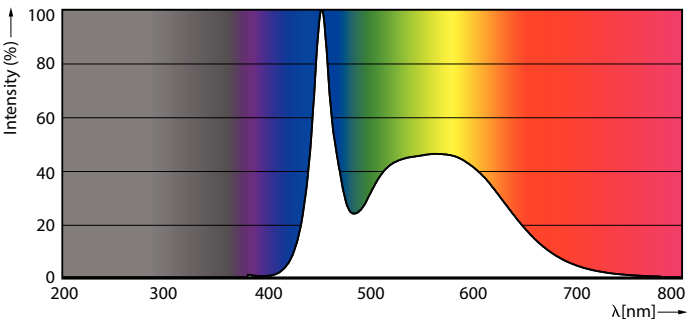


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I	28 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

Photometric data



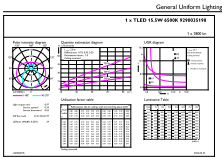
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I

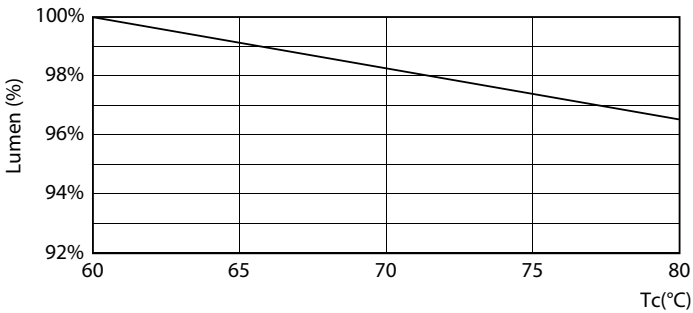
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Photometric data

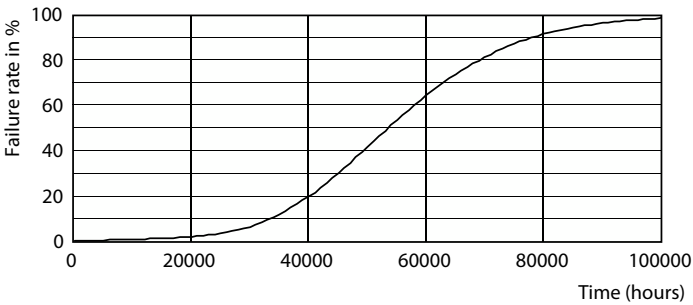


General uniform lighting - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I

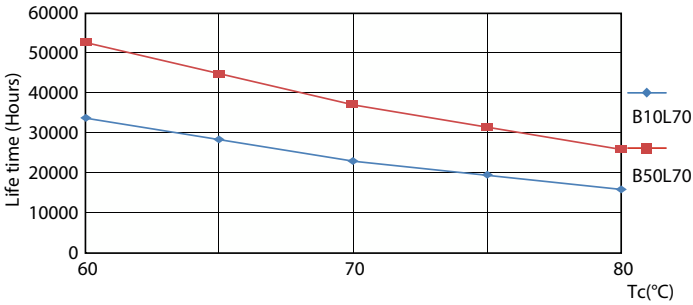
Lifetime



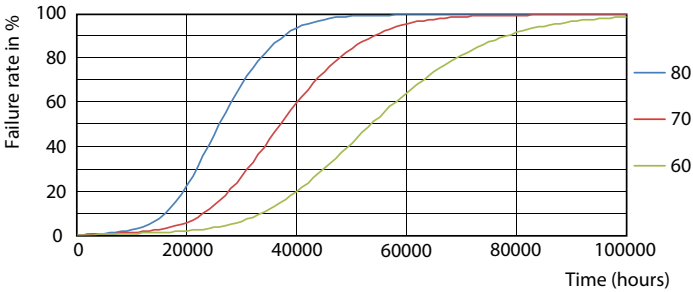
Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I



Life Expectancy Diagram



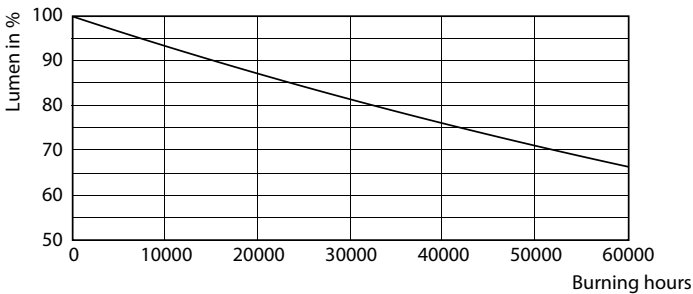
LifetimeVsTc



FailureRate

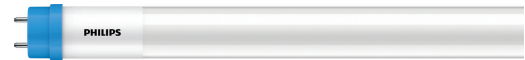
CorePro LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube 1200mm 15.5W 865 T8 AP I





CorePro LEDtube EM/ Mains T8

CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID

The CorePro LEDtube is an affordable LED solution suitable for replacing T8 fluorescent lamps. The product provides a natural lighting effect for use in general lighting applications, as well as instant energy savings – an environmentally friendly solution.

Warnings and Safety

- NOTE: The overall energy efficiency and light distribution of any installation that uses these lamps will be determined by the design of the installation.
- Installation must be done according to the installation diagrams provided with the lamp or available online. Installation must be done by a certified professional.

Product data

General Information	
Cap-Base	G13
Nominal lifetime	50,000 hour(s)
Switching Cycle	200,000
Lighting Technology	LED
EU RoHS compliant	Yes
Light Technical	
Color Code	865 [CCT of 6500K]
Beam Angle (Nom)	240 degree(s)
Luminous Flux	2,100 lm
Color Designation	Cool Daylight
Correlated Color Temperature (Nom)	6500 K
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	116 lm/W
Color Consistency	<6

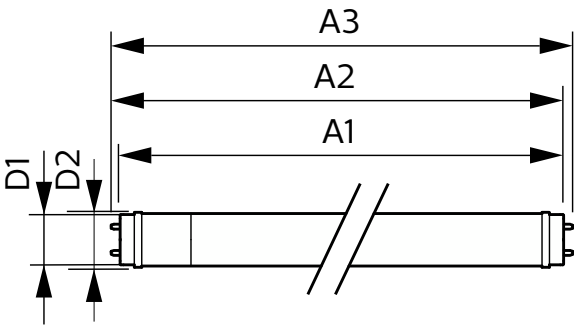
Color rendering index (CRI)	80
LLMF At End Of Nominal Lifetime (Nom)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471 RGO	
Operating and Electrical	
Input Frequency	50 to 60 Hz
Power Consumption	18 W
Lamp Current (Nom)	97 mA
Wattage Equivalent	36 W
Starting Time (Nom)	0.5 s
Warm-up time to 60% light	0.5 s
Power Factor (Fraction)	0.9
Voltage (Nom)	220-240 V

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Temperature	
Ambient temperature range	-20 to +45 °C
T-Case Maximum (Nom)	55 °C
Controls and Dimming	
Dimmable	No
Mechanical and Housing	
Bulb Finish	Frosted
Bulb Material	Glass
Product Length	1,200 mm
Bulb Shape	T8
Approval and Application	
Energy Saving Product	Yes
Approval Marks	RoHS compliance KEMA Keur certificate

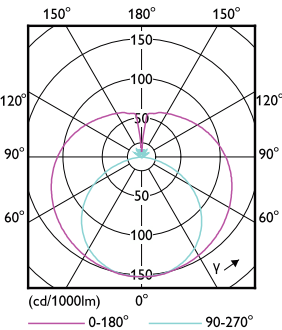
Product Data	
Order product name	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID
Full product name	CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID
Full product code	872016929413400
Order code	929003771708
Material Nr. (12NC)	929003771708
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Product/Case	8720169294134
Numerator - Packs per outer box	20
EAN/UPC - Case	8720169294141

Dimensional drawing

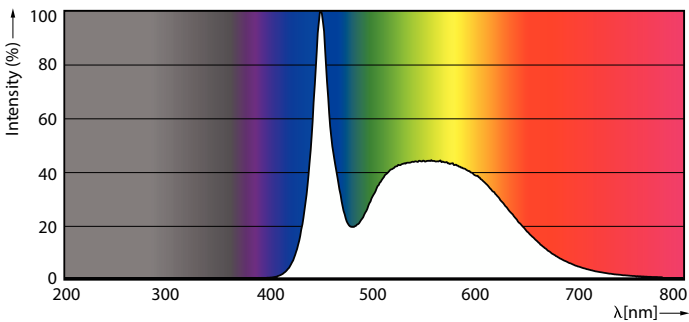


Product	D1	D2	A1	A2	A3
CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID	25.7 mm	28 mm	1,198 mm	1,205 mm	1,212 mm

Photometric data



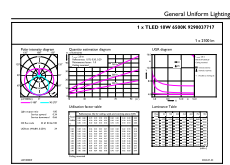
Light Distribution Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID



Spectral Power Distribution Colour - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID

CorePro LEDtube EM/Mains T8

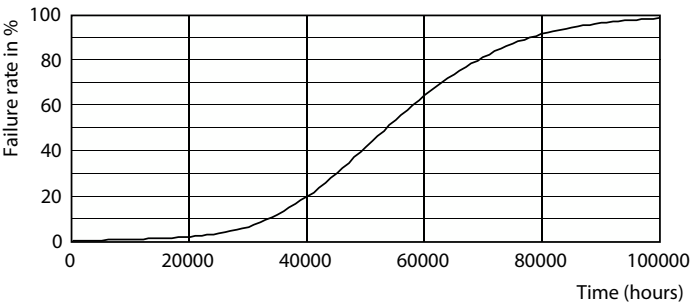
Photometric data



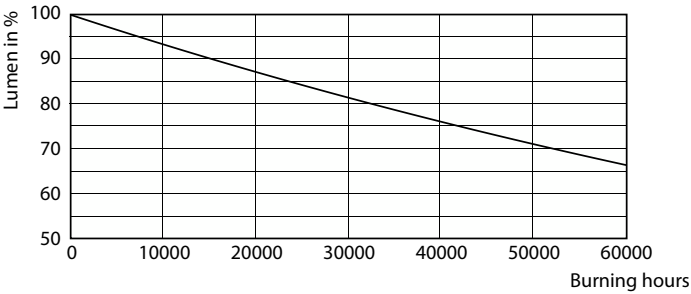
General uniform lighting - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID

General uniform lighting - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID

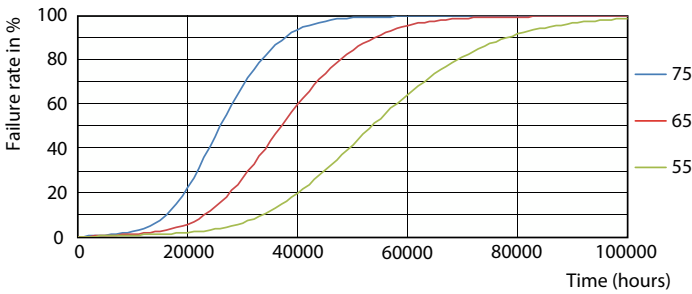
Lifetime



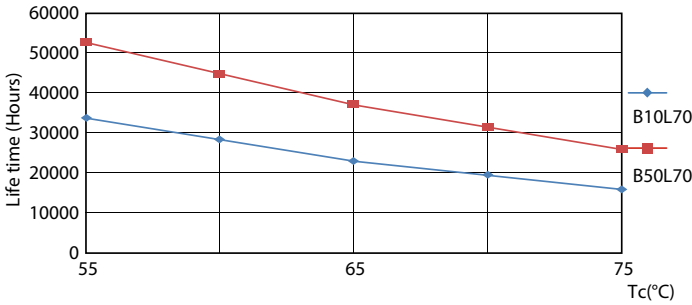
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID



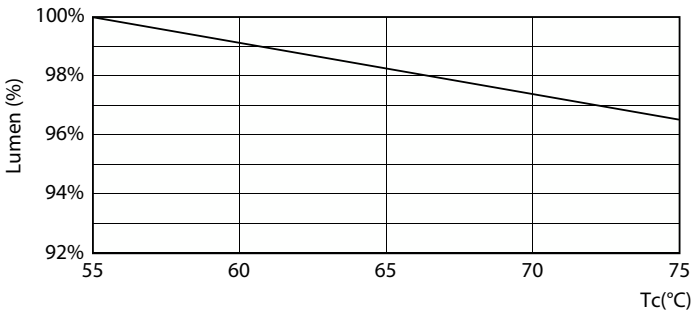
Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID



Life Expectancy Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID

CorePro LEDtube EM/Mains T8

Lifetime



Lumen Maintenance Diagram - CorePro LEDtube HO 1200mm 18W865T8 ID





Essential SmartBright LED Downlight

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

Essential SmartBright G2 LED Downlight adalah produk terjangkau dengan efikasi 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	865 cool daylight
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	86
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	2,25 A
Waktu masuk tiba-tiba	0,101 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

Panjang keseluruhan	150 mm
Lebar keseluruhan	150 mm
Tinggi keseluruhan	42 mm
Diameter keseluruhan	150 mm
Warna	Putih
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	42 x 150 x 150 mm

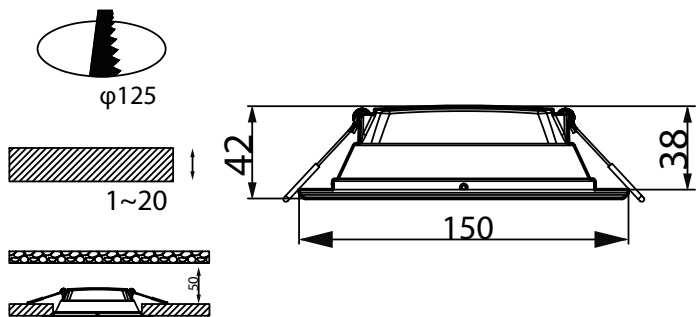
Penyetujuan dan Aplikasi

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

Performa Awal (Kesesuaian IEC)

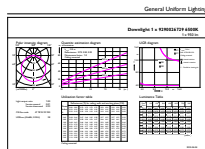
Fluks cahaya awal	950 lm
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Daya penerangan LED awal	105,00 lm/W
Koreksi Awal Suhu Warna	6500 K
Indeks Renderasi Warna Awal	80
Kromatisitas awal	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM
Daya input awal	9 W
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

Dimensional drawing



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

Photometric data



Downlight DN027B G3 LED9 CW 9W D125 RD

Performa Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)

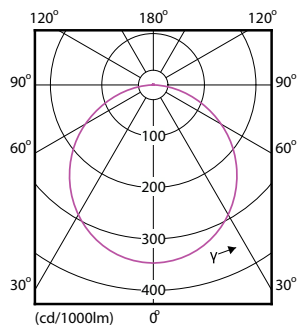
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,012 %
Masa kegunaan median L70B50	30000 h

Kondisi Aplikasi

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

Data Produk

Kode produk lengkap	871951434500300
Nama produk pesanan	DN027B G3 LED9/CW 9W 220-240V D125 RD
EAN/UPC - Produk	8719514345003
Kode urutan	929002672938
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
No. Material (12NC)	929002672938
Salin Berat Bersih (Piece)	0,160 kg



Downlight DN027B G3 LED9 CW 9W D125 RD

Essential SmartBright LED Downlight





Essential SmartBright LED Downlight

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

Essential SmartBright LED Downlight, 12 W, 1300 lm, 6500 K, Matte

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.

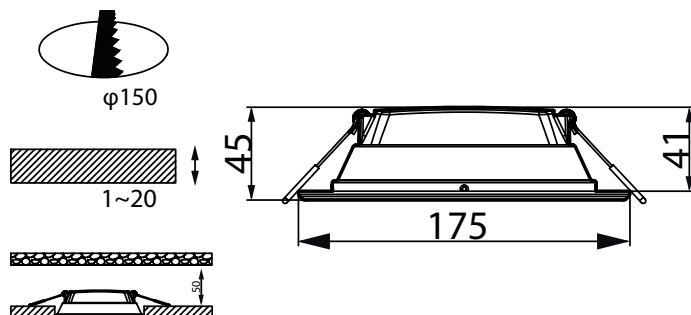
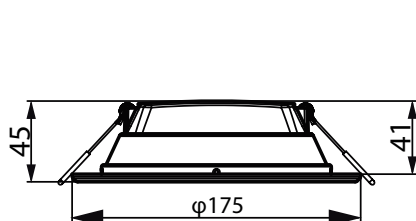
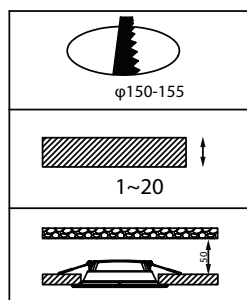
Product data

Informasi Umum		Warna sumber cahaya	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Jenis optik	865 cool daylight
Jumlah unit alat	1 unit	Penyebaran sinar lampu luminer	Sudut berkas cahaya 110°
Driver tercakup	Ya		
Teknologi Pencahayaan	LED	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Masa garansi	3 tahun	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Tanda mudah terbakar	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Tes kawat cahaya	Suhu 650 °C, durasi 30 detik	Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Sesuai standar RoHS UE	Ya	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 16 A tipe B	74
Teknis Lampu			
Flux Cahaya	1.300 lm		
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K		
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	108,00 lm/W		
Indeks renderasi warna (CRI)	80		

Essential SmartBright LED Downlight

Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Driver/unit daya/transformator	Unit catu daya (Nyala/Mati)
Output cahaya konstan	Tidak
Mekanis dan Housing	
bahan perumahan	Logam Plastik
Material reflektor	-
Material optik	Polikarbonat
Penutup optis/material lensa	Polikarbonat
Material fiksasi	Baja
Warna Housing	Putih
Penutup optis/polesan lensa	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
Penyetujuan dan Aplikasi	
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

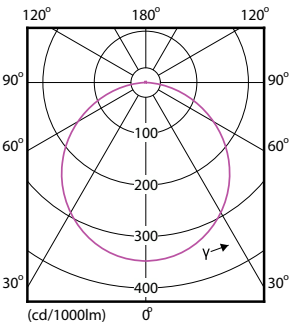
Dimensional drawing



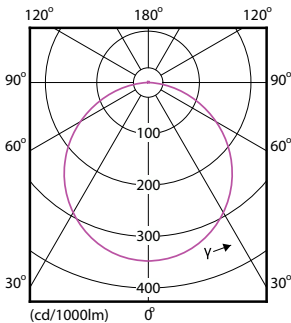
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)	
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,012 %
Masa kegunaan median L70B50	30.000 jam
Kondisi Aplikasi	
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak
Data Produk	
Kode produk lengkap	871951434512600
Nama produk pesanan	DN027B G3 LED12/CW 12W 220-240V D150 RD
Kode urutan	929002673538
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
No. Material (12NC)	929002673538
Nama lengkap produk	DN027B G3 LED12/CW 12W 220-240V D150 RD
EAN/UPC - Kantung	8719514345133
EAN/UPC - Product/Case	8719514345126

Essential SmartBright LED Downlight

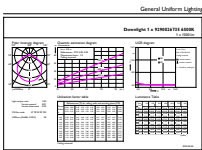
Photometric data



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



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



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

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





Essential SmartBright LED Downlight

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

Essential SmartBright LED Downlight, 12 W, 1300 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

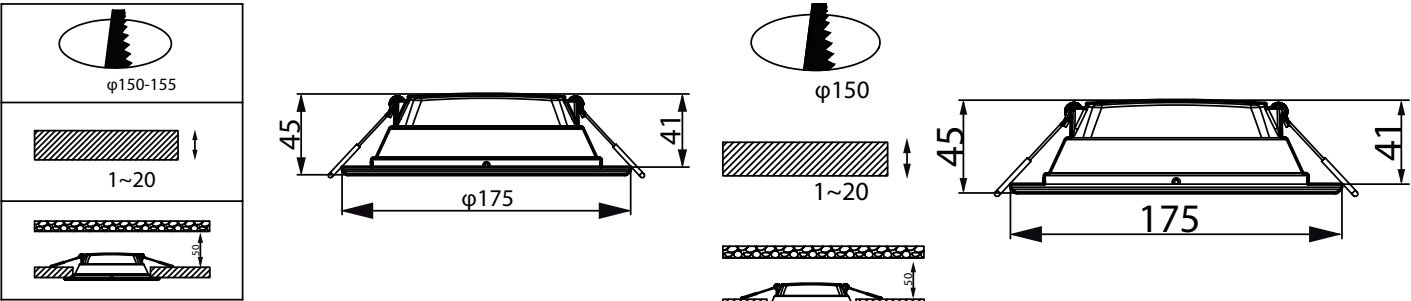
Informasi Umum		Pengoperasian dan Kelistrikan	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Jumlah unit alat	1 unit	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Driver tercakup	Ya	Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Teknologi Pencahayaan	LED	Lonjakan arus	3,85 A
Teknis Lampu		Waktu masuk tiba-tiba	0,101 ms
Flux Cahaya	1.300 lm	Konsumsi Daya	12 W
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	108,00 lm/W	Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Kabel	Kabel 0,2 m tanpa konektor
Indeks renderasi warna (CRI)	80	Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	74
Warna sumber cahaya	865 cool daylight	Suhu	
Jenis optik	Sudut cahaya 110°	Kisaran suhu ambien	
Penyebaran sinar lampu luminer	110°	Kontrol dan Peredupan	
		Dapat diredupkan	
		Tidak	

Essential SmartBright LED Downlight

Driver/unit daya/transformator	Unit catu daya (Nyala/Mati)
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
Penyetujuan dan Aplikasi	
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
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 30 detik
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar
Periode garansi	3 tahun
Sesuai EU RoHS	Ya

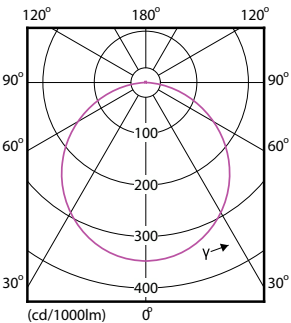
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)	
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,012 %
Masa kegunaan median L70B50	30.000 jam
Kondisi Aplikasi	
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak
Data Produk	
Nama produk pesanan	DN027B G3 LED12/CW 12W 220-240V D150 RD
Nama lengkap produk	DN027B G3 LED12/CW 12W 220-240V D150 RD
Kode produk lengkap	871951434512600
Kode urutan	929002673538
No. Material (12NC)	929002673538
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	0,210 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514345126
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
EAN/UPC - Kantung	8719514345133

Dimensional drawing

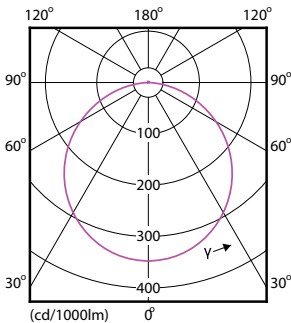


Essential SmartBright LED Downlight

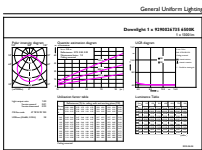
Photometric data



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



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



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

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





Essential SmartBright LED Downlight

DN027B G3 LED15/CW 15W 220-240 D175 RD

Essential SmartBright LED Downlight, 15 W, 1600 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

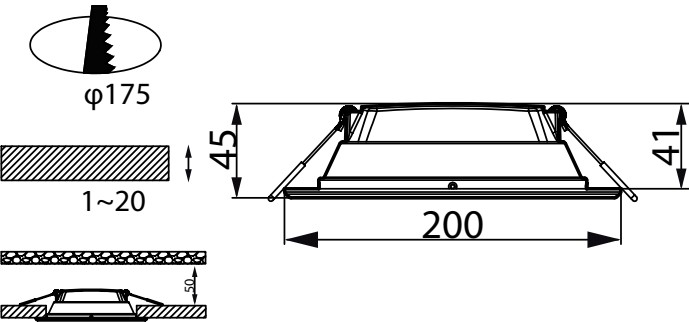
Informasi Umum		Pengoperasian dan Kelistrikan	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Jumlah unit alat	1 unit	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Driver tercakup	Ya	Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Teknologi Pencahayaan	LED	Lonjakan arus	4,35 A
Teknis Lampu		Waktu masuk tiba-tiba	0,1 ms
Flux Cahaya	1.600 lm	Konsumsi Daya	15 W
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	106,00 lm/W	Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Kabel	Kabel 0,2 m tanpa konektor
Indeks renderasi warna (CRI)	80	Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	64
Warna sumber cahaya	865 cool daylight	Suhu	
Jenis optik	Sudut cahaya 110°	Kisaran suhu ambien	
Penyebaran sinar lampu luminer	110°	Kontrol dan Peredupan	
		Dapat diredupkan	
		Tidak	

Essential SmartBright LED Downlight

Driver/unit daya/transformator	Unit catu daya (Nyala/Mati)
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	200 mm
Lebar keseluruhan	200 mm
Tinggi keseluruhan	45 mm
Diameter keseluruhan	200 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	45 x 200 x 200 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
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
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 30 detik
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar
Periode garansi	3 tahun
Sesuai EU RoHS	Ya

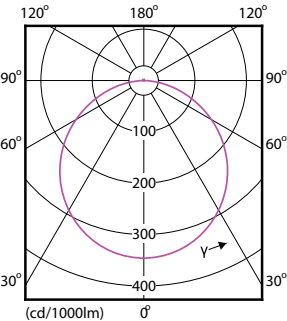
Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)	
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,012 %
Masa kegunaan median L70B50	30.000 jam
Kondisi Aplikasi	
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak
Data Produk	
Nama produk pesanan	DN027B G3 LED15/CW 15W 220-240 D175 RD
Nama lengkap produk	DN027B G3 LED15/CW 15W 220-240 D175 RD
Kode produk lengkap	871951434570600
Kode urutan	929002674138
No. Material (12NC)	929002674138
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	0,290 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514345706
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
EAN/UPC - Kantung	8719514345713

Dimensional drawing

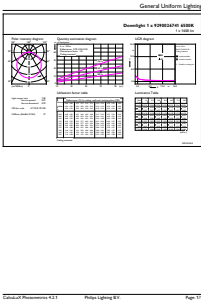


Essential SmartBright LED Downlight

Photometric data



Light Distribution Diagram - DN027B G3 LED15/CW 15W 220-240 D175 RD



General uniform lighting - DN027B G3 LED15/CW 15W 220-240 D175 RD





Essential SmartBright LED Downlight

DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD

Essential SmartBright G2 LED Downlight adalah produk terjangkau dengan efikasi 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	865 cool daylight
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

Panjang keseluruhan	225 mm
Lebar keseluruhan	225 mm
Tinggi keseluruhan	45 mm
Diameter keseluruhan	225 mm
Warna	Putih
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	45 x 225 x 225 mm

Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP20(front 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	6500 K
Indeks Renderasi Warna Awal	80
Kromatisitas awal	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 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

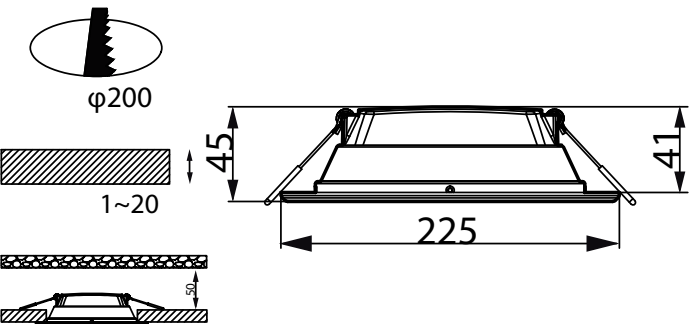
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C
Sesuai untuk sakelar acak	TIDAK

Data Produk

Kode produk lengkap	871951434524900
Nama produk pesanan	DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD
EAN/UPC - Produk	8719514345249
Kode urutan	929002674738
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
No. Material (12NC)	929002674738
Salin Berat Bersih (Piece)	0,365 kg

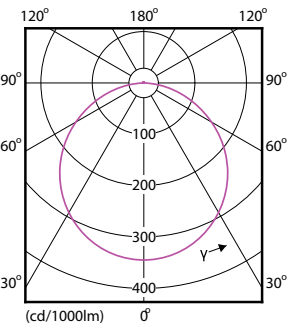


Dimensional drawing

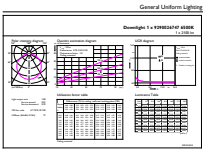


DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD

Photometric data



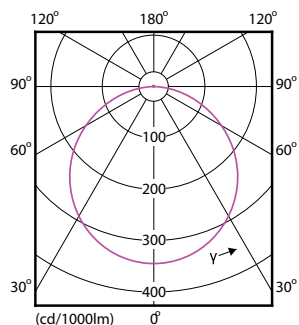
Downlight DN027B G3 LED20 CW 19W D200 RD



General uniform lighting

Essential SmartBright LED Downlight

Photometric data



Light Distribution Diagram





Essential SmartBright LED Downlight

DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD

Essential SmartBright LED Downlight, 19 W, 2100 lm, 6500 K, Sudut berkas 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.

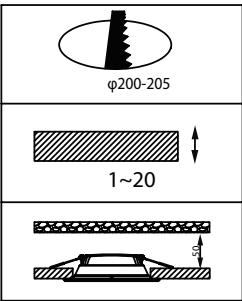
Product data

Informasi Umum		Warna sumber cahaya	
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Jenis optik	Sudut berkas cahaya 110°
Jumlah unit alat	1 unit	Penyebaran sinar lampu luminer	110°
Driver tercakup	Ya	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Teknologi Pencahayaan	LED	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Periode garansi	3 tahun	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar	Frekuensi Input	50 atau 60 Hz
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 30 detik	Lonjakan arus	4,92 A
Sesuai EU RoHS	Ya	Waktu masuk tiba-tiba	0,115 ms
Teknis Lampu		Konsumsi Daya	19 W
Flux Cahaya	2.100 lm	Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Kabel	Kabel 0,2 m tanpa konektor
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	110,00 lm/W	Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	55
Indeks renderasi warna (CRI)	80		

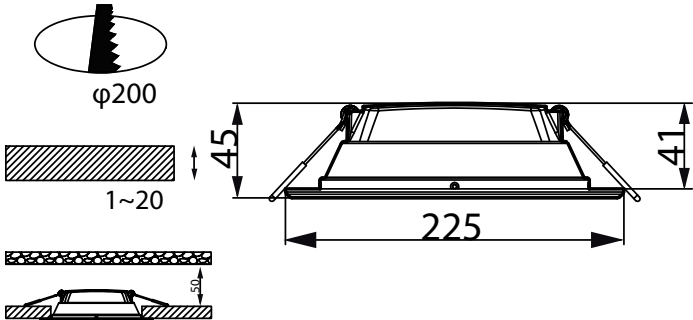
Essential SmartBright LED Downlight

Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +40 °C
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Driver/unit daya/transformator	Unit catu daya (Nyala/Mati)
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	225 mm
Lebar keseluruhan	225 mm
Tinggi keseluruhan	45 mm
Diameter keseluruhan	225 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	45 x 225 x 225 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
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

Dimensional drawing

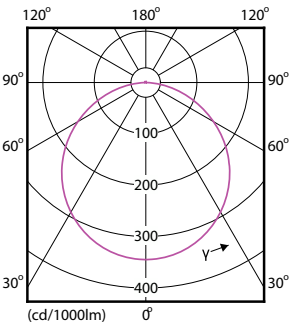


Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(IEC6500K, 0.313, 0.337) < 5SDCM
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)	
Tingkat kegagalan driver pada 5000 jam	0,012 %
Masa kegunaan median L70B50	30.000 jam
Kondisi Aplikasi	
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak
Data Produk	
Nama produk pesanan	DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD
Nama lengkap produk	DN027B G3 LED20/CW 19W 220-240V D200 RD
Kode produk lengkap	871951434524900
Kode urutan	929002674738
No. Material (12NC)	929002674738
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514345249
Numerator - Pak per kotak bagian luar	24
EAN/UPC - Kantung	8719514345256

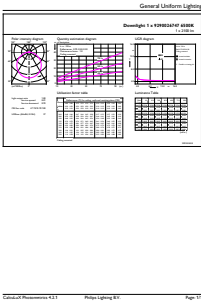


Essential SmartBright LED Downlight

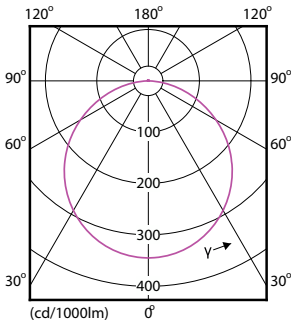
Photometric data



Light Distribution Diagram – DN027B G3 LED20/CW 19W 220–240V D200 RD



General uniform lighting – DN027B G3 LED20/CW 19W 220–240V D200 RD



Light Distribution Diagram – DN027B G3 LED20/CW 19W 220–240V D200 RD





Emergency Light LED Twin-head

EM120C Emergency Twin-head

Emergency Light LED Twin-head, 0.8 W, 150 lm, 6500 K, Clear, Finger-protected

Safety is important for building owners, and therefore having proper emergency lighting in place is a major concern for them. The Emergency twin-head EM120C offers an easy solution for stand-alone emergency lighting, with non-maintained mode and self-test function. The lithium battery (LiFePO4) has many advantages over nickel-based products, as it has a longer lifetime, better discharge behaviors, is produced in a more welfare friendly way and can be recycled.

Product data

General Information		Optical cover type		Polycarbonate bowl/cover
Number of gear units	-	Luminaire light beam spread		-
Gear	-			
Driver included	Yes	Operating and Electrical		
Light source engine type	LED	Input Voltage	220 to 240 V	
		Line Frequency	50 to 60 Hz	
		Inrush current	5.67 A	
		Inrush time	0.1 ms	
		Power Consumption	0.8 W	
		Power Factor (Fraction)	0.35	
		Connection	Push-in connector 2-pole	
		Cable	-	
		Number of products on MCB of 16 A type B	240	
Light Technical				
Luminous Flux	150 lm			
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	135 lm/W			
Correlated Color Temperature (Nom)	6500 K			
Color rendering index (CRI)	80			
Number of light sources	1			
Beam angle of light source	- degree(s)			
Light source color	840 neutral white			
Optic type	-			

Emergency Light LED Twin-head

Temperature	
Ambient temperature range	0 to +45 °C
Controls and Dimming	
Dimmable	No
Control interface	-
Mechanical and Housing	
Housing Material	Plastic
Reflector material	-
Optic material	-
Optical cover material	Polycarbonate
Housing Color	Grey
Mounting device	-
Optical cover finish	Clear
Overall length	275 mm
Overall width	269 mm
Overall height	61 mm
Dimensions (Height x Width x Depth)	61 x 269 x 275 mm
Approval and Application	
Ingress protection code	IP20 [Finger-protected]
Mech. impact protection code	IK03 [0.3 J]
Protection class IEC	-
Glow-wire test	Temperature 650 °C, duration 30 s
Flammability mark	-

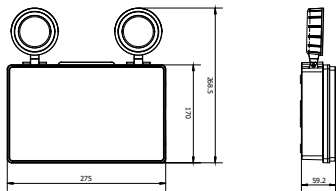
CE mark	CE mark
ENEC mark	-
Warranty period	1 years
EU RoHS compliant	No

Initial Performance (IEC Compliant)	
Luminous flux tolerance	-10% / +10%
Initial chromaticity	-
Power consumption tolerance	+/-10%

Application Conditions	
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximum dim level	Not applicable
Suitable for random switching	No

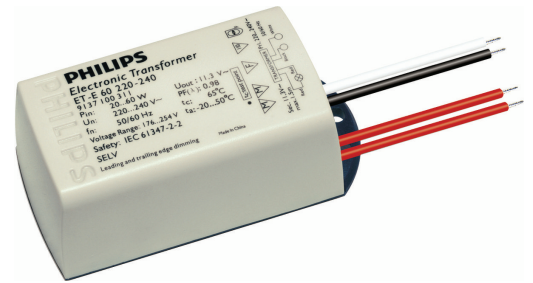
Product Data	
Order product name	EM120C Emergency Twin-head
Full product name	EM120C Emergency Twin-head
Order code	911401525843
Material Nr. (12NC)	911401525843
Numerator - Quantity Per Pack	1
Net Weight (Piece)	0.840 kg
Numerator - Packs per outer box	10

Dimensional drawing



Emergency Light LED Twin-head





Electronic transformers

ET-E 60 220-240V 50/60Hz

Trafo elektronik berfrekuensi tinggi untuk pengoperasian dengan lampu halogen 12V. Hal ini sepenuhnya memenuhi standar IEC dengan ukuran kompak yang unik dan bobot ringan

Warnings and Safety

- Trafo tidak sesuai untuk pengoperasian DC

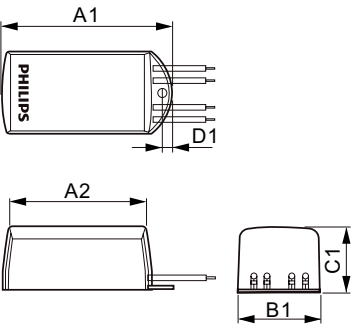
Product data

Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Puncak Arus Masuk (Maks)	15 A
Pengkabelan	
Panjang Kabel Dari Perangkat ke Lampu	1,5 m
Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 °C hingga 50 °C
T-Case Maksimum (Maks)	65 °C

Data Produk	
Nama produk pesanan	ET-E 60 220-240V 50/60Hz
Nama lengkap produk	ET-E 60 220-240V 50/60Hz
Kode produk lengkap	697013372901400
Kode urutan	913710031101
No. Material (12NC)	913710031101
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	0,056 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	6970133729014
Numerator - Pak per kotak bagian luar	48
EAN/UPC - Kantung	6970133729021

Electronic transformers

Dimensional drawing



Product	D1	C1	A1	B1
ET-E 60 220-240V 50/60Hz	4,4 mm	24,5 mm	76,0 mm	38,0 mm





CitySpirit Street LED

BDS480 LED37/NW PSU 220-240V DW2 MP1

CitySpirit Street LED, 3700 lm, 38 W, Neutral White, Distribusi jalan pejalan kaki, Keamanan kelas I, Tiang atas untuk diameter 60 mm

Pencahayaan cerah luar ruangan memiliki kekuatan untuk menghidupkan semangat kota, mengubahnya menjadi menari, meningkatkan ruang di mana warga dan pengunjung merasa aman dan seperti di rumah saat malam. Philips CitySpirit Street LED merupakan lampu yang didesain untuk memberikan pencahayaan kualitas ramah lingkungan yang terintegrasi dengan baik ke dalam lanskap kota. Dilengkapi dengan teknologi LED dan output cahaya konsisten. Lampu ini memberikan pencahayaan efisien dan bagus ke semua kota.

Product data

Informasi Umum			
Kode kelompok lampu	-	Sudut kemiringan standar tiang	-
Sumber cahaya yang dapat diganti	Ya	Sudut kemiringan standar entri samping	-
Jumlah unit alat	-	Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K
Driver tercakup	Ya	Daya Penerangan (terukur) (Nom)	97,37 lm/W
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Indeks renderasi warna (CRI)	70
Tanda CE	-	Warna sumber cahaya	Neutral White
Periode garansi	3 tahun	Tipe penutup optik	Optik Lensa mikro akrilat bening
Tanda dapat menyala	-	Penyebaran sinar lampu luminer	-
Tanda ENEC	-	Jenis optik di luar ruangan	Distribusi jalan pejalan kaki
Sesuai EU RoHS	Tidak	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Teknis Lampu		Tegangan Masuk	200 hingga 240 V
Rasio output cahaya ke arah atas	0	Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Flux Cahaya	3.700 lm	Lonjakan arus	7,1 A
		Waktu masuk tiba-tiba	61,2 ms

CitySpirit Street LED

Konsumsi Daya	38 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.95
Koneksi	Kabel/kawat
Kabel	Kabel 6 m tanpa konektor
Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	-

Suhu

Kisaran suhu ambien	-40 hingga +35 °C
---------------------	-------------------

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Ya
Driver/unit daya/transformator	Unit catu daya (Nyala/Mati)
Antarmuka kontrol	-
Output cahaya konstan	Tidak

Mekanis dan Housing

bahan perumahan	Aluminium cetak permanen
Material reflektor	Kaca
Material optik	Kaca
Material penutup optik	Polimetil metakrilat
Material fiksasi	Baja antikarat
Warna Housing	Abu-abu gelap
Perangkat pemasangan	Tiang atas untuk diameter 60 mm
Bentuk penutup optik	Lensa cembung
Lapisan penutup optik	Jernih
Panjang keseluruhan	640 mm
Lebar keseluruhan	150 mm
Tinggi keseluruhan	454 mm
Diameter keseluruhan	60 mm

Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	454 x 150 x 640 mm
------------------------------------	--------------------

Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP65 [Perlindungan-penetrasi debu, tahan-jet]
Kode pelindung dampak mekanis	IK09 [10 J]
Pelindung Lonjakan (Umum/Diferensial)	4/2 kV
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas I

Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	SDCM>5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%

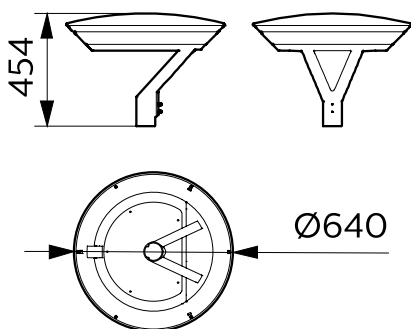
Kondisi Aplikasi

Tingkat redup maksimum	0% (digital)
------------------------	--------------

Data Produk

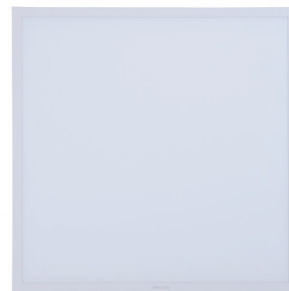
Nama produk pesanan	BDS480 LED37/NW PSU 220-240V DW2 MP1
Nama lengkap produk	BDS480 LED37/NW PSU 220-240V DW2 MP1
Kode produk lengkap	911401617903
Kode urutan	911401617903
No. Material (12NC)	911401617903
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	1

Dimensional drawing



CitySpirit Street LED





SmartBright Slim Panel G2

RC091V LED36S/865 PSU W60L60 G2 MR PCV

SmartBright Slim Panel G2, 90 lm/W, 865 cool daylight

SmartBright Slim Panel menyediakan solusi LED yang paling terjangkau. Rangkaian produk lengkap memberikan berbagai jenis pemasangan, dimensi produk, & pilihan lumen. Generasi yang baru memastikan daya penerangan sistem yang lebih tinggi dan keseragaman pencahayaan yang luar biasa.

Product data

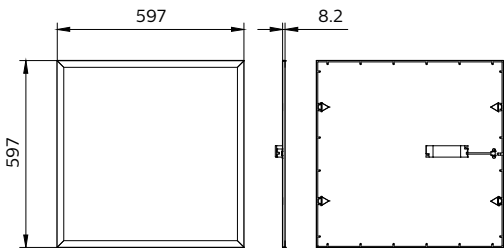
Informasi Umum			
Sumber cahaya yang dapat diganti	Tidak	Warna sumber cahaya	865 cool daylight
Jumlah unit alat	1 unit	Jenis optik	-
Driver tercakup	Ya	Tipe penutup optik	Mangkuk/penutup polistirena prismatic
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Penyebaran sinar lampu luminer	120°
Tanda CE	Tanda CE	Pengoperasian dan Kelistrikan	
Periode garansi	3 tahun	Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Tanda dapat menyala	-	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Tanda ENEC	-	Lonjakan arus	6,56 A
Pengujian kawat pijar	Suhu 650 °C, durasi 30 detik	Waktu masuk tiba-tiba	0,05 ms
Sesuai EU RoHS	Ya	Konsumsi Daya	40 W
Teknis Lampu		Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Flux Cahaya	3.600 lm	Koneksi	Unit koneksi 2 pin
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Kabel	-
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	90 lm/W	Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	57
Indeks renderasi warna (CRI)	>80		
Sudut berkas cahaya sumber cahaya	- °		

SmartBright Slim Panel G2

Suhu	
Kisaran suhu ambien	-10 hingga +35 °C
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Driver/unit daya/transformator	Unit catu daya eksternal (Nyala/Mati)
Antarmuka kontrol	-
Output cahaya konstan	Tidak
Mekanis dan Housing	
bahan perumahan	Aluminium diekstrusi
Material reflektor	-
Material optik	Polimetil metakrilat
Material penutup optik	Polistirena
Material fiksasi	-
Warna Housing	Putih
Lapisan penutup optik	frosted
Panjang keseluruhan	597 mm
Lebar keseluruhan	597 mm
Tinggi keseluruhan	31,5 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	32 x 597 x 597 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP20 [Perlindungan jari]
Kode pelindung dampak mekanis	IK02 [0.2 J standar]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas II

Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.38, 0.38) SDCM≤5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)	
Masa kegunaan median L70B50	25.000 jam
Kondisi Aplikasi	
Tingkat redup maksimum	Tidak berlaku
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak
Data Produk	
Nama produk pesanan	RC091V LED36S/865 PSU W60L60 G2 MR PCV
Nama lengkap produk	RC091V LED36S/865 PSU W60L60 G2 MR PCV
Kode produk lengkap	87101633281999
Kode urutan	911401727152
No. Material (12NC)	911401727152
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8710163328119
Numerator - Pak per kotak bagian luar	4
EAN/UPC - Kantung	8710163328195

Dimensional drawing



SmartBright Slim Panel G2





Truefashion Projector GCGM

GD700B LED10 830 PSU MB WH

Truefashion Projector GCGM, 8 W, 830 warm white, Finger-protected

Truefashion Projector is offering a retail segment with attractive outlook design, excellent quality of light & dedicated light recipe as well as system connectivity, to create a comfortable ambiance and impressive shopping experience to stimulate the store sales for retail customers.

Warnings and Safety

- 3 years

Product data

General Information	
Light source engine type	LED
Light Technical	
Luminous Flux	942 lm
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	114 lm/W
Correlated Color Temperature (Nom)	3000 K
Color rendering index (CRI)	>80
Light source color	830 warm white
Optical cover type	Lens
Operating and Electrical	
Input Voltage	220 to 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz

Power Consumption	8 W
Power Factor (Fraction)	0.91
Number of products on MCB of 16 A type B	1
Temperature	
Ambient temperature range	-15 to +35 °C
Controls and Dimming	
Dimmable	No
Control interface	-
Mechanical and Housing	
Housing Material	Aluminum
Optical cover material	Polymethyl methacrylate

Truefashion Projector GCGM

Housing Color	White RAL 9003
Optical cover finish	-
Overall length	100 mm
Overall width	100 mm
Overall height	75 mm
Dimensions (Height x Width x Depth)	75 x 100 x 100 mm

Approval and Application

Ingress protection code	IP20 [Finger-protected]
Mech. impact protection code	-
Protection class IEC	Safety class II
CE mark	CE mark

Initial Performance (IEC Compliant)

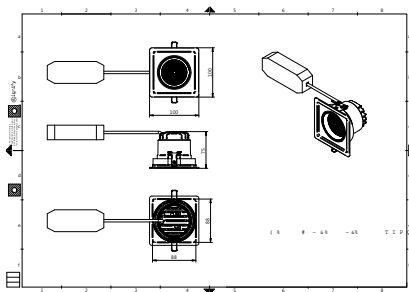
Luminous flux tolerance	+/-10%
-------------------------	--------

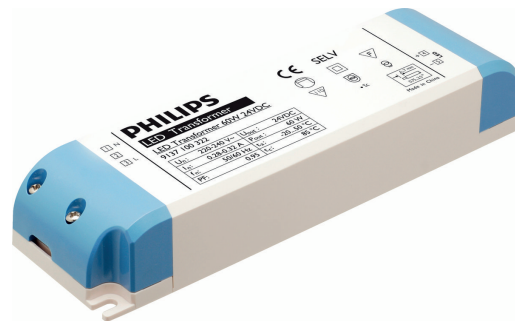
Power consumption tolerance	+/-10%
-----------------------------	--------

Product Data

Order product name	GD700B LED10 830 PSU MB WH
Full product name	GD700B LED10 830 PSU MB WH
Full product code	872016952115500
Order code	911401518371
Material Nr. (12NC)	911401518371
Numerator - Quantity Per Pack	1
Net Weight (Piece)	0.350 kg
EAN/UPC - Product/Case	8720169521155
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Case	8720169521155

Dimensional drawing





Trafo LED untuk strip LED

LED Transformer 60W 24VDC

Trafo LED tegangan tetap untuk aplikasi LED 24VDC, kompatibel dengan strip LED Philips dan strip LED lainnya, dan memberikan antarmuka 24VDC ke aplikasi LED

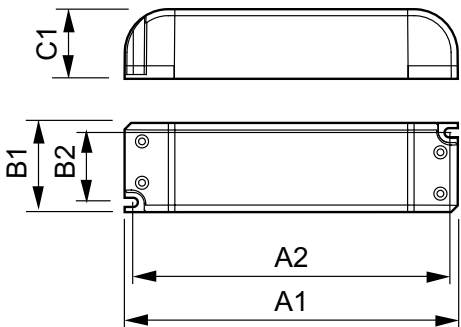
Product data

Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Lebar Arus Masuk Tiba-Tiba	0,33 ms
Puncak Arus Masuk (Maks)	28 A
Jumlah Produk pada MCB (16A Tipe B) (Maks)	13
Pengkabelan	
Terminal Input Tipe Konektor	Sekrup
Terminal Input Warna	Hijau
Terminal Output Warna	Hijau
Terminal Output Tipe Konektor	Sekrup
Panjang Kabel Dari Perangkat ke Lampu	1,0 m
Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 °C hingga 50 °C
T-Case Maksimum (Maks)	85 °C

Penyetujuan dan Aplikasi	
Tanda Persetujuan	Penandaan CE Sesuai RoHS Sertifikat CCC SELV Sertifikat ENEC
Data Produk	
Nama produk pesanan	LED Transformer 60W 24VDC
Nama lengkap produk	LED Transformer 60W 24VDC
Kode produk lengkap	697013372909000
Kode urutan	913710032267
No. Material (12NC)	913710032267
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	280,000 g
EAN/UPC - Produk/Kantung	6970133729090
Numerator - Pak per kotak bagian luar	20
EAN/UPC - Kantung	6970133729106

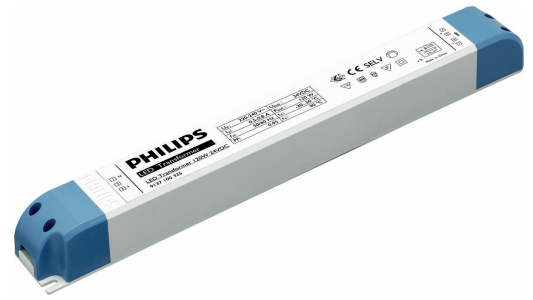
Trafo LED untuk strip LED

Dimensional drawing



Product	A1	A2	B1	B2	C1
LED Transformer 60W 24VDC	180 mm	170 mm	52 mm	42,0 mm	30 mm





Trafo LED untuk strip LED

LED Transformer 120W 24VDC

Trafo LED tegangan tetap untuk aplikasi LED 24VDC, kompatibel dengan strip LED Philips dan strip LED lainnya, dan memberikan antarmuka 24VDC ke aplikasi LED

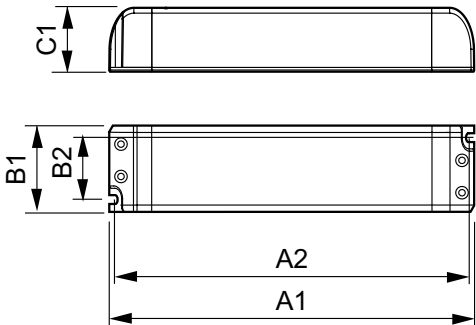
Product data

Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Lebar Arus Masuk Tiba-Tiba	0,32 ms
Puncak Arus Masuk (Maks)	35 A
Jumlah Produk pada MCB (16A Tipe B) (Maks)	12
Pengkabelan	
Terminal Input Tipe Konektor	Sekrup
Terminal Output Tipe Konektor	Sekrup
Panjang Kabel Dari Perangkat ke Lampu	1,0 m
Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 °C hingga 50 °C
Masa Pakai T-Case (Maks)	65 °C
T-Case Maksimum (Maks)	90 °C

Penyetujuan dan Aplikasi	
Tanda Persetujuan	Penandaan CE Sesuai RoHS Sertifikat CCC SELV Sertifikat ENEC
Data Produk	
Nama produk pesanan	LED Transformer 120W 24VDC
Nama lengkap produk	LED Transformer 120W 24VDC
Kode produk lengkap	694793910202000
Kode urutan	913710032567
No. Material (12NC)	913710032567
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	0,400 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	6947939102020
Numerator - Pak per kotak bagian luar	20
EAN/UPC - Kantung	6947939102037

Trafo LED untuk strip LED

Dimensional drawing



Product	A1	A2	B1	B2	C1
LED Transformer 120W 24VDC	300 mm	290 mm	40 mm	29 mm	30 mm



PHILIPS

bohlam

LED

8W (68W)

E27 kap

Cahaya Terang Sejuk

Tidak dapat diredupkan

8718696822883



Pencahayaan LED cerah dengan kualitas lampu unggulan

Lampu LED Philips menghadirkan cahaya putih yang sejuk, masa pakai sangat panjang, dan penghematan energi langsung yang signifikan. Dengan desain murni dan elegan, lampu ini sempurna untuk mengganti lampu matte biasa.

Hemat energi

- Lampu yang mengurangi konsumsi energi

Ciptakan suasana hangat

- LED sederhana untuk penggunaan sehari-hari

Lampu yang lebih dari sekadar penerangan

- Menyala seketika

Kelebihan Utama

Hemat energi

LED sederhana untuk penggunaan sehari-hari



LED Philips sehari-hari adalah lampu yang sempurna untuk kebutuhan dasar lampu Anda. Lampu ini memberikan cahaya yang indah dan performa LED andal dengan harga terjangkau.

Menyala seketika

Spesifikasi

Karakteristik lampu

- Dapat diredupkan: Tidak
- Penggunaan: Dalam ruangan
- Bentuk lampu: Lampu nondireksional
- Soket: E27
- Jenis kaca: frosted
- Lapisan bohlam: Suram
- Material Bohlam: Plastik

Dimensi lampu

- Tinggi: 11 cm
- Lebar: 6 cm

Desain dan lapisan

- Bahan: Plastik

Daya tahan

- Nominal masa pakai: 15.000 jam
- Jumlah siklus sakelar: 50.000

Karakteristik cahaya

- Sudut berkas cahaya: 200 °
- Indeks renderasi warna (CRI): 90
- Suhu warna: 6500 K
- Flux cahaya nominal: 770 lm
- Waktu pemanasan hingga 60% cahaya: cahaya penuh seketika
- Kode Warna: 965 | CCT of 6500K

Lain-lain

- EyeComfort: Y
- Inovasi LED: EyeComfort

Karakteristik lain

- Efikasi: 96 lm/W

Informasi kemasan

- EAN: 8718696822883
- EOC: 871869682288300
- Nama produk: LEDBulb 8W E27 6500K 230V 1CT/12 9 ID

Konsumsi daya

- Faktor daya: 0.5
- Voltase: 220-240 V
- Watt: 8 W
- Watt yang setara: 68 W

Dimensi dan berat produk

- Panjang: 11 cm

Spesifikasi teknis

- Frekuensi: 50-60 Hz

Dimensi dan berat kemasan

- EAN/UPC - produk: 8718696822883
- Berat bersih: 0,06 kg
- Berat kotor: 0,08 kg
- Tinggi: 10,7 cm
- Panjang: 6,1 cm
- Lebar: 6,1 cm
- Nomor material (12NC): 929003007387



Tanggal dikeluarkan:
2024-03-13
Versi: 0.463

© 2024 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.

www.lighting.philips.com

PHILIPS

Bohlam 83W A60M
E27

LED

6500K

1020lm

15000j

Tidak dapat diredupkan

8718696822920



Pencahayaan LED cerah dengan kualitas lampu unggulan

Lampu LED Philips menghadirkan cahaya putih yang sejuk, masa pakai sangat panjang, dan penghematan energi langsung yang signifikan. Dengan desain murni dan elegan, lampu ini sempurna untuk mengganti lampu matte biasa.

Hemat energi

- Lampu yang mengurangi konsumsi energi

Ciptakan suasana hangat

- LED sederhana untuk penggunaan sehari-hari

Lampu yang lebih dari sekadar penerangan

- Menyala seketika

Kelebihan Utama

Hemat energi

LED sederhana untuk penggunaan sehari-hari



LED Philips sehari-hari adalah lampu yang sempurna untuk kebutuhan dasar lampu Anda. Lampu ini memberikan cahaya yang indah dan performa LED andal dengan harga terjangkau.

Menyala seketika

Spesifikasi

Karakteristik lampu

- Penggunaan: Dalam ruangan
- Bentuk lampu: Lampu nondireksional
- Soket: E27
- Jenis kaca: frosted
- Lapisan bohlam: Suram
- Dapat diredupkan: Tidak
- Material Bohlam: Plastik

Dimensi lampu

- Tinggi: 11 cm
- Lebar: 6 cm

Desain dan lapisan

- Bahan: Plastik

Daya tahan

- Jumlah siklus sakelar: 50.000
- Nominal masa pakai: 25.000 jam

Lingkungan

- Disposal of the product: Di akhir masa pakainya (ekonomis), buang produk sesuai aturan setempat dan jangan buang produk bersama limbah rumah tangga biasa. Membuang produk dengan benar akan membantu mencegah kemungkinan dampak negatif terhadap lingkungan dan kesehatan manusia.

Karakteristik cahaya

- Sudut berkas cahaya: 150 °
- Indeks renderasi warna (CRI): 90
- Suhu warna: 6500 K
- Flux cahaya nominal: 1150 lm
- Waktu pemanasan hingga 60% cahaya: cahaya penuh seketika
- Kode Warna: 965 | CCT of 6500K

Lain-lain

- EyeComfort: Y
- Inovasi LED: EyeComfort

Karakteristik lain

- Efikasi: 115 lm/W

Informasi kemasan

- EAN: 8718696822920
- EOC: 871869682292000
- Nama produk: LEDBulb 10W E27 6500K 230V 1CT/12 9 ID

Konsumsi daya

- Faktor daya: 0.5
- Voltase: AC 220-240 V
- Watt: 10 W
- Watt yang setara: 89 W

Dimensi dan berat produk

- Panjang: 11 cm

Spesifikasi teknis

- Frekuensi: 50-60 Hz

Dimensi dan berat kemasan

- EAN/UPC – produk: 8718696822920
- Berat bersih: 0,06 kg
- Berat kotor: 0,08 kg
- Tinggi: 10,7 cm
- Panjang: 6,1 cm
- Lebar: 6,1 cm
- Nomor material (12NC): 929003007987



Tanggal dikeluarkan:
2024-05-31
Versi: 0.466

© 2024 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.

www.lighting.philips.com

PHILIPS

Bulb

LED

10W (83W)

E27 cap

Cool daylight

Non-dimmable

8718696822920



Bright LED lighting with excellent light quality

Philips LED light bulbs provide a cool white light, an exceptionally long life, and immediate, significant energy savings. With a pure and elegant design, this bulb is the perfect replacement for your matted traditional bulbs.

Energy saving

- Lamp reducing their energy consumption

Create a warm atmosphere

- A simple LED for everyday use

Light beyond illumination

- Instant on

Highlights

Energy saving

A simple LED for everyday use



The Philips everyday LED is the perfect bulb for your basic lighting needs. It provides the beautiful light and dependable performance you expect from LED at an affordable price.

Instant on

Specifications

Bulb characteristics

- Dimmable: No
- Intended use: Indoor
- Lamp shape: Non directional bulb
- Socket: E27
- Technology: LED
- Type of glass: Frosted

Bulb dimensions

- Height: 11 cm
- Weight: 0.04 kg
- Width: 6 cm

Durability

- Average life (at 2.7 hrs/day): 15 year(s)
- Lumen maintenance factor: 70%
- Nominal lifetime: 15,000 hour(s)
- Number of switch cycles: 50,000

Light characteristics

- Beam angle: 200 degree(s)
- Color consistency: 6SDCM
- Color rendering index (CRI): 90
- Color temperature: 6500 K
- Light Color Category: Cool Daylight
- Nominal luminous flux: 1020 lumen
- Starting time: <0.5 s
- Warm-up time to 60% light: Instant full light
- Color Code: 965 | CCT of 6500K

Miscellaneous

- EyeComfort: Yes

Other characteristics

- Lamp current: 85 mA
- Efficacy: 102 lm/W

Packaging information

- EAN: 8718696822920
- EOC: 871869682292000
- Product title: LEDBulb 10W E27 6500K 230V 1CT/12 9 ID

Power consumption

- Power factor: 0.5
- Voltage: 220–240 V
- Wattage: 10 W
- Wattage equivalent: 83 W

Product dimensions & weight

- Length: 11 cm

Rated values

- Rated beam angle: 200 degree(s)
- Rated lifetime: 15,000 hour(s)
- Rated luminous flux: 1020 lumen
- Rated power: 10 W

Technical specifications

- Frequency: 50–60 Hz

Packaging dimensions and weight

- EAN/UPC – product: 8718696822920
- Net weight: 0.060 kg
- Gross weight: 0.075 kg
- Height: 10.700 cm
- Length: 6.100 cm
- Width: 6.100 cm
- Material number (12NC): 929003007987



Issue date: 2022-07-19
Version: 0.461

© 2022 Signify Holding. All rights reserved. Signify does not give any representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein and shall not be liable for any action in reliance thereon. The information presented in this document is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract, unless otherwise agreed by Signify. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com



Ecofit Ledtubes T8

LEDtube HO 1200mm 18W 765 T8 SL ID

Perbarui ke tabung LED efisien dan tahan lama dengan tabung LED Ecofit. Tabung LED Ecofit merupakan cara cepat dan mudah untuk mengganti tabung fluorezen lama Anda dengan teknologi LED yang modern dan efisien. Lampu berkualitas baik dengan efek pencahayaan natural untuk penggunaan dalam aplikasi pencahayaan umum dengan investasi awal yang rendah – sebuah solusi yang ramah lingkungan.

Product data

Informasi Umum	
Tutup-Dasar	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominal masa pakai	15.000 jam
Siklus Sakelar	50.000
Teknologi Pencahayaan	LED
Teknis Lampu	
Kode Warna	765 [CCT of 6500K]
Sudut Cahaya (Nom)	240 °
Flux Cahaya	1.800 lm
Penandaan Warna	Cool Daylight
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	100 lm/W
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K
Konsistensi Warna	<7
Indeks renderasi warna (CRI)	70
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Konsumsi Daya	18 W
Arus Lampu (Nom)	140 mA
Watt yang Setara	36 W

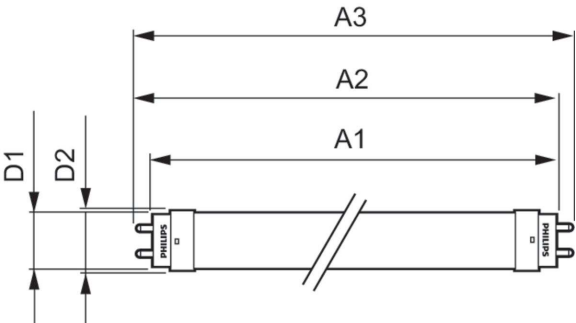
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0.5 s
Faktor Daya (Fraksi)	0.5
Tegangan (Nom)	220-240 V
Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +45 °C
T-Case Maksimum (Nom)	55 °C
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Mekanis dan Housing	
Lapisan bohlam	Suram
Material Bohlam	Kaca
Panjang Produk	1.200 mm
Bentuk Bohlam	T8
Penyetujuan dan Aplikasi	
Produk Hemat energi	Ya
Tanda Persetujuan	Sesuai RoHS Sertifikat KEMA Keur

Ecofit Ledtubes T8

Sesuai EU RoHS	Ya
Data Produk	
Nama produk pesanan	LEDtube HO 1200mm 18W 765 T8 SL ID
Nama lengkap produk	LEDtube HO 1200mm 18W 765 T8 SL ID
Kode produk lengkap	872016923452900
Kode urutan	929003550817
No. Material (12NC)	929003550817

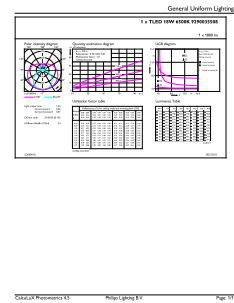
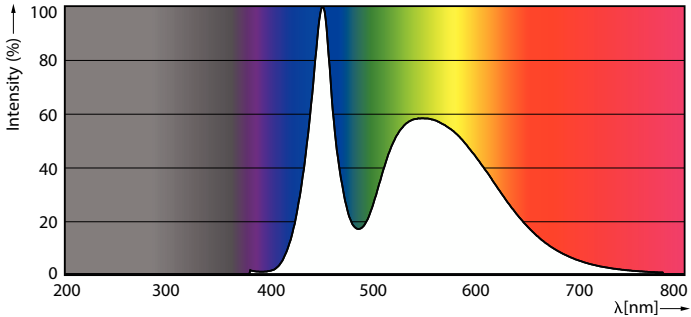
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	0,175 kg
EAN/UPC - Produk/Kantong	8720169234529
Numerator - Pak per kotak bagian luar	25
EAN/UPC - Kantung	8720169234536

Dimensional drawing



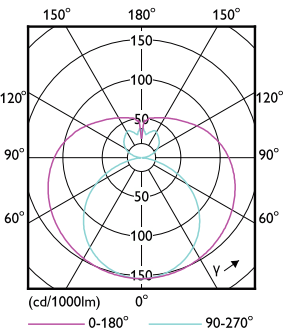
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube HO 1200mm 18W 765 T8 SL ID	25,7 mm	28 mm	1.198 mm	1.205 mm	1.212 mm

Photometric data



Spectral Power Distribution Colour - LEDtube HO 1200mm 18W 765 T8 SL ID

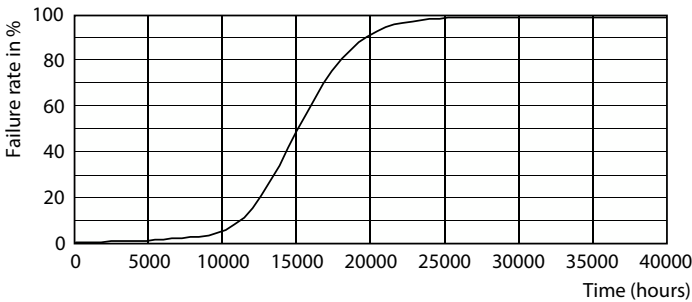
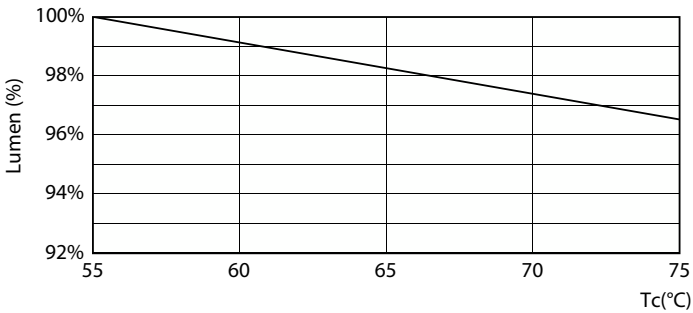
General uniform lighting - LEDtube HO 1200mm 18W 765 T8 SL ID



Light Distribution Diagram - LEDtube HO 1200mm 18W 765 T8 SL ID

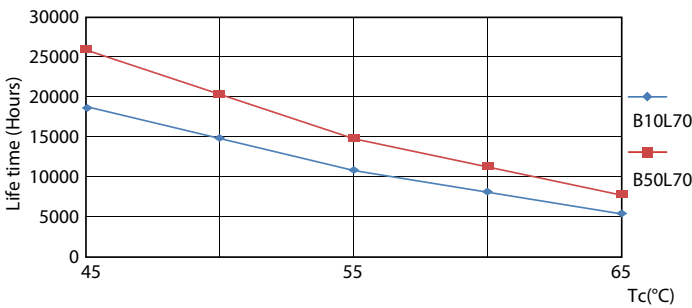
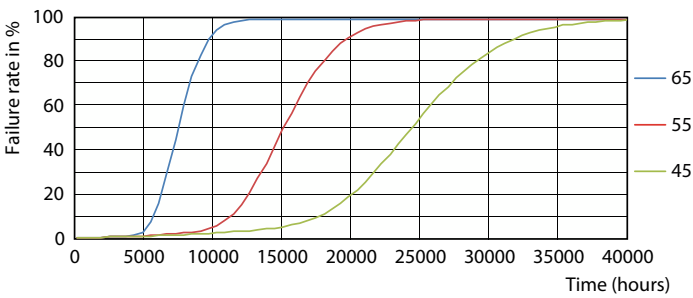
Ecofit Ledtubes T8

Lifetime



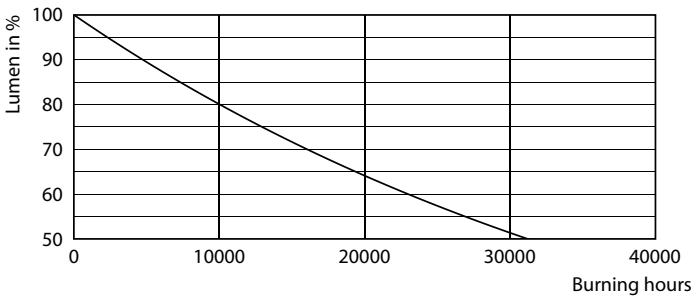
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube HO 1200mm 18W 765 T8 SL ID

Life Expectancy Diagram



FailureRate

LifetimeVsTc



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube HO 1200mm 18W 765 T8 SL ID

Ecofit Ledtubes T8





Flex Cove G5

LS170S LED8 827 IP44 L5000 G2

Flex Cove G5, 745 lm, 98 lm/W, 827 warm white, Clear, 24 DC V, Wire-protected, splash-proof

Philips FlexCove G5 is the latest generation of our popular LED cove lighting. This comprehensive new family of flexible strip lights are designed to follow straight lines or curves to create beautiful ambiances that highlight architectural details in tunable white or colored light. These customizable cove lighting strips also promise excellent energy-saving performance, superb lighting uniformity, and color consistency. All with a long lifetime that promises less lumen decay or color shifts. So with FlexCove G5, you can flex your accent lighting to suit the requirements of any project - beautifully.

Product data

General Information	
Light source engine type	LED
Light Technical	
Luminous Flux	745 lm
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	98 lm/W
Correlated Color Temperature (Nom)	2700 K
Color rendering index (CRI)	>80
Light source color	827 warm white
Optical cover type	Without lens
Operating and Electrical	
Input Voltage	24 DC V
Line Frequency	- Hz
Power Consumption	34 W

Power Factor (Fraction)	1
Number of products on MCB of 16 A type B	-
Temperature	
Ambient temperature range	-20 to +45 °C
Controls and Dimming	
Dimmable	Yes - Check ballast compatibility
Control interface	-
Mechanical and Housing	
Housing Material	Silicon
Optical cover material	Silicon tube
Housing Color	-

Flex Cove G5

Optical cover finish	Clear
Approval and Application	
Ingress protection code	IP44 [Wire-protected, splash-proof]
Mech. impact protection code	IK03 [0.3 J]
Protection class IEC	Safety class III
CE mark	No
EU RoHS compliant	Yes
Initial Performance (IEC Compliant)	
Luminous flux tolerance	-10% / +10%
Power consumption tolerance	+/-10%

Product Data	
Order product name	LS170S LED8 827 IP44 L5000 G2
Full product name	LS170S LED8 827 IP44 L5000 G2
Full product code	692382866662099
Order code	911401554042
Material Nr. (12NC)	911401554042
Numerator - Quantity Per Pack	1
Net Weight (Piece)	0.184 kg
EAN/UPC - Product/Case	6923828666620
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Case	6923828666620

Dimensional drawing





Flex Cove G5

LS170S LED8 S 827 IP20 L5000 PRO

Flex Cove G5, 850 lm, 125 lm/W, 827 warm white, 24 DC V,
Finger-protected

Philips FlexCove G5 is the latest generation of our popular LED cove lighting. This comprehensive new family of flexible strip lights are designed to follow straight lines or curves to create beautiful ambiances that highlight architectural details in tunable white or colored light. These customizable cove lighting strips also promise excellent energy-saving performance, superb lighting uniformity, and color consistency. All with a long lifetime that promises less lumen decay or color shifts. So with FlexCove G5, you can flex your accent lighting to suit the requirements of any project - beautifully.

Product data

General Information	
Light source engine type	LED
CE mark	No
EU RoHS compliant	Yes
Light Technical	
Luminous Flux	850 lm
Correlated Color Temperature (Nom)	2700 K
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	125 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Light source color	827 warm white
Optical cover type	Without lens
Operating and Electrical	
Input Voltage	24 DC V

Line Frequency	- Hz
Power Consumption	30 W
Power Factor (Fraction)	1
Number of products on MCB of 16 A type B	-
Temperature	
Ambient temperature range	-20 to +45 °C
Controls and Dimming	
Dimmable	Yes - Check ballast compatibility
Control interface	-
Mechanical and Housing	
Housing Material	Metal
Optical cover material	-

Flex Cove G5

Housing Color	-
Optical cover finish	-

Approval and Application

Ingress protection code	IP20 [Finger-protected]
Mech. impact protection code	IK03 [0.3 J]
Protection class IEC	Safety class III

Initial Performance (IEC Compliant)

Luminous flux tolerance	-10% / +10%
Power consumption tolerance	+/-10%

Product Data

Order product name	LS170S LED8 S 827 IP20 L5000 PRO
Full product name	LS170S LED8 S 827 IP20 L5000 PRO
Full product code	692382866736899
Order code	911401556742
Material Nr. (12NC)	911401556742
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Product/Case	6923828667368
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Case	6923828667368

Dimensional drawing

LINC		product description	LINC		product description
B01.015.5471		7.570000 LE07 R07 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5472		7.570000 LE07 R07 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5481		7.570000 LE07 R20 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5482		7.570000 LE07 R20 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5491		7.570000 LE07 R40 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5492		7.570000 LE07 R40 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5501		7.570000 LE07 R80 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5502		7.570000 LE07 R80 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5511		7.570000 LE07 R160 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5512		7.570000 LE07 R160 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5521		7.570000 LE07 R320 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5522		7.570000 LE07 R320 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5531		7.570000 LE07 R640 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5532		7.570000 LE07 R640 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5541		7.570000 LE07 R1280 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5542		7.570000 LE07 R1280 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5551		7.570000 LE07 R2560 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5552		7.570000 LE07 R2560 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5561		7.570000 LE07 R5120 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5562		7.570000 LE07 R5120 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5571		7.570000 LE07 R10240 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5572		7.570000 LE07 R10240 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5581		7.570000 LE07 R20480 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5582		7.570000 LE07 R20480 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5591		7.570000 LE07 R40960 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5592		7.570000 LE07 R40960 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5601		7.570000 LE07 R81920 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5602		7.570000 LE07 R81920 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5611		7.570000 LE07 R163840 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5612		7.570000 LE07 R163840 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5621		7.570000 LE07 R327680 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5622		7.570000 LE07 R327680 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5631		7.570000 LE07 R655360 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5632		7.570000 LE07 R655360 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5641		7.570000 LE07 R1310720 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5642		7.570000 LE07 R1310720 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5651		7.570000 LE07 R2621440 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5652		7.570000 LE07 R2621440 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5661		7.570000 LE07 R5242880 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5662		7.570000 LE07 R5242880 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5671		7.570000 LE07 R10485760 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5672		7.570000 LE07 R10485760 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5681		7.570000 LE07 R20971520 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5682		7.570000 LE07 R20971520 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5691		7.570000 LE07 R41943040 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5692		7.570000 LE07 R41943040 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5701		7.570000 LE07 R83886080 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5702		7.570000 LE07 R83886080 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5711		7.570000 LE07 R167772160 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5712		7.570000 LE07 R167772160 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5721		7.570000 LE07 R335544320 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5722		7.570000 LE07 R335544320 P07 P02.00000 PRC
B01.015.5731		7.570000 LE07 R671088640 P07 P01.00000 PRC	B01.015.5732		7.570000 LE07 R67108





Flex Cove G5

LS170S LED16 827 IP44 L5000 PRO

Flex Cove G5, 1550 lm, 114 lm/W, 827 warm white, Clear, 24 DC V, Wire-protected, splash-proof

Philips FlexCove G5 is the latest generation of our popular LED cove lighting. This comprehensive new family of flexible strip lights are designed to follow straight lines or curves to create beautiful ambiances that highlight architectural details in tunable white or colored light. These customizable cove lighting strips also promise excellent energy-saving performance, superb lighting uniformity, and color consistency. All with a long lifetime that promises less lumen decay or color shifts. So with FlexCove G5, you can flex your accent lighting to suit the requirements of any project - beautifully.

Product data

General Information	
Light source engine type	LED
Light Technical	
Luminous Flux	1,550 lm
Luminous Efficacy (rated) (Nom)	114 lm/W
Correlated Color Temperature (Nom)	2700 K
Color rendering index (CRI)	>80
Light source color	827 warm white
Optical cover type	Without lens
Operating and Electrical	
Input Voltage	24 DC V
Line Frequency	- Hz
Power Consumption	52 W

Power Factor (Fraction)		1
Number of products on MCB of 16 A type B		-
Temperature		
Ambient temperature range		-20 to +45 °C
Controls and Dimming		
Dimmable		Yes - Check ballast compatibility
Control interface		-
Mechanical and Housing		
Housing Material		Silicon
Optical cover material		Silicon tube
Housing Color		-

Flex Cove G5

Optical cover finish	Clear
Approval and Application	
Ingress protection code	IP44 [Wire-protected, splash-proof]
Mech. impact protection code	IK03 [0.3 J]
Protection class IEC	Safety class III
CE mark	No
EU RoHS compliant	Yes
Initial Performance (IEC Compliant)	
Luminous flux tolerance	-10% / +10%
Power consumption tolerance	+/-10%

Product Data	
Order product name	LS170S LED16 827 IP44 L5000 PRO
Full product name	LS170S LED16 827 IP44 L5000 PRO
Full product code	692382866761099
Order code	911401559242
Material Nr. (12NC)	911401559242
Numerator - Quantity Per Pack	1
Net Weight (Piece)	0.190 kg
EAN/UPC - Product/Case	6923828667610
Numerator - Packs per outer box	10
EAN/UPC - Case	6923828667610

Dimensional drawing





MASTER LEDtube EM/ Mains

MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM

Philips MASTER LEDtube mengintegrasikan sumber cahaya LED ke dalam form factor neon biasa. Desainnya yang unik menciptakan tampilan visual yang seragam secara sempurna yang tidak dapat dibandingkan dengan lampu neon biasa. Bagi mereka yang ingin memperoleh produk bermanfaat dengan anggaran terbatas dan upaya penggantian lampu yang rendah untuk efek cahaya dan masa pakai yang lebih baik.

Warnings and Safety

• –

Product data

Informasi Umum	
Tutup-Dasar	G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent]
Nominal masa pakai	60.000 jam
Siklus Sakelar	200.000
Teknologi Pencahayaan	LED
Sesuai EU RoHS	Ya
Teknis Lampu	
Kode Warna	865 [CCT of 6500K]
Sudut Cahaya (Nom)	190 °
Flux Cahaya	2.100 lm
Penandaan Warna	Cool Daylight
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	116 lm/W
Konsistensi Warna	<6
Indeks renderasi warna (CRI)	80

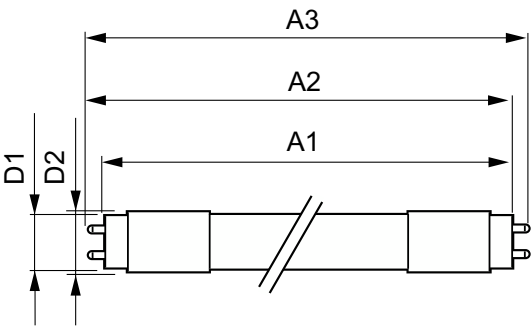
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom) 70 %	
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Frekuensi Garis	50 to 60 Hz
Frekuensi Input	50 hingga 60 Hz
Konsumsi Daya	18 W
Arus Lampu (Maks)	175 mA
Arus Lampu (Min)	68 mA
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0.5 s
Faktor Daya (Fraksi)	0.9
Tegangan (Nom)	100–277 V
Suhu	
Kisaran suhu ambient	–20 °C hingga 45 °C

MASTER LEDtube EM/Mains

T-Case Maksimum (Nom)	50 °C
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Mekanis dan Housing	
Lapisan bohlam	Suram
Material Bohlam	Plastik
Panjang Produk	1.200 mm
Bentuk Bohlam	T8
Penyetujuan dan Aplikasi	
Produk Hemat energi	Ya
Tanda Persetujuan	Sesuai RoHS Sertifikat UL Sertifikat KEMA Keur

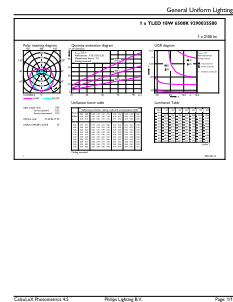
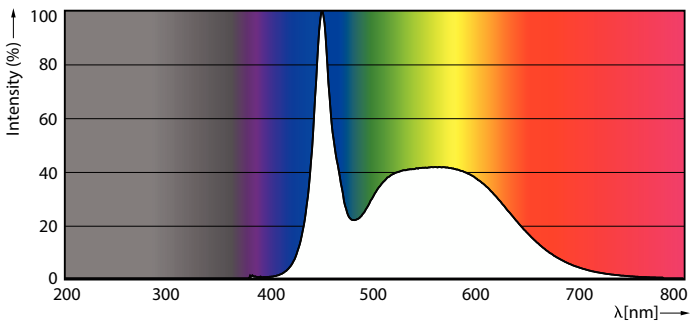
Data Produk	
Nama produk pesanan	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM
Nama lengkap produk	MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM
Kode produk lengkap	871951446935800
Kode urutan	929003558008
No. Material (12NC)	929003558008
Numerator - Jumlah Per Pak	1
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514469358
Numerator - Pak per kotak bagian luar	20
EAN/UPC - Kantung	8719514469365

Dimensional drawing



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM	25,8 mm	28 mm	1.198,2 mm	1.205,3 mm	1.212,4 mm

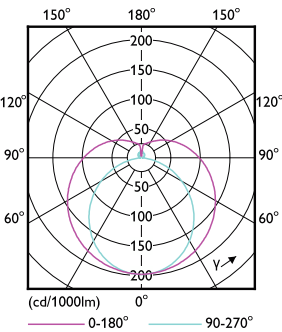
Photometric data



Spectral Power Distribution Colour

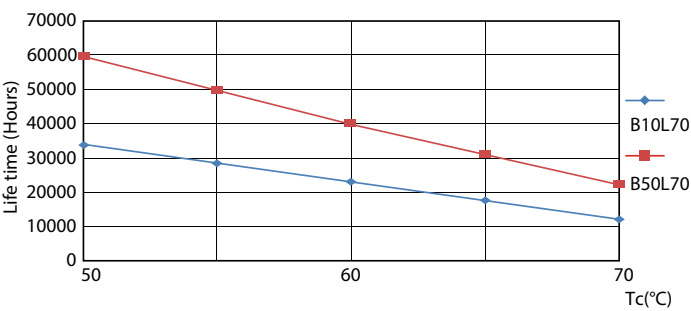
General uniform lighting - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM

Photometric data

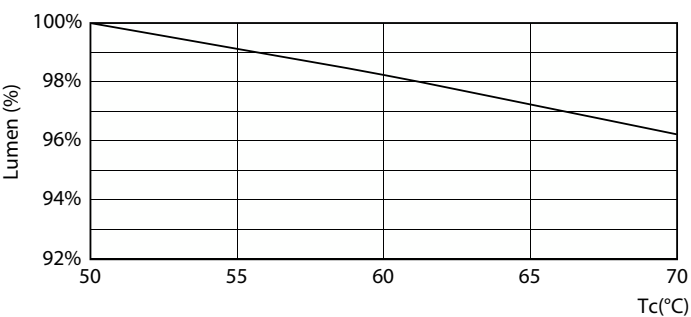


Light Distribution Diagram

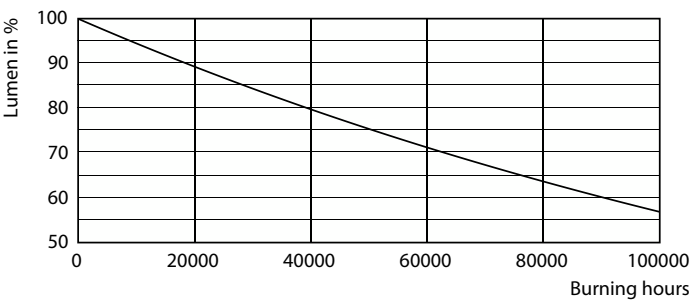
Lifetime



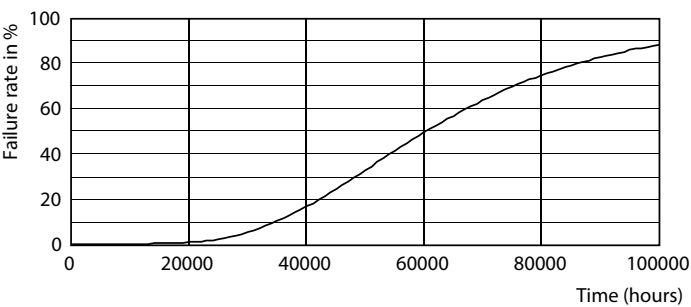
Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM



Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM



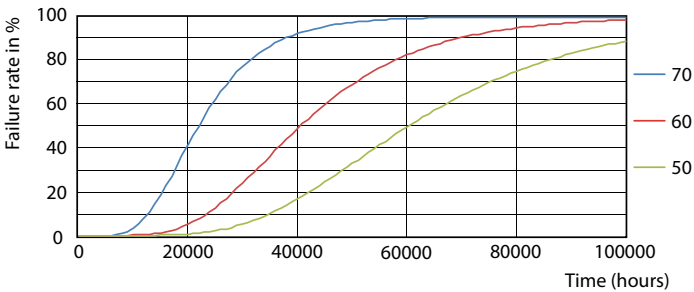
Lumen Maintenance Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM

MASTER LEDtube EM/Mains

Lifetime



Life Expectancy Diagram - MAS LEDtube 1200mm HO VWV 18W 865 T8 GM





MASTER LEDspot LV

MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim

Menghasilkan pancaran aksan yang kuat, MASTER LEDspot LV merupakan solusi retrofit yang ideal untuk lampu sorot. MASTER LEDspot LV dirancang untuk menggantikan lampu sorot halogen atau pijar. Lampu ini mewujudkan warna-warna alami, memberikan suasana tenang dan nyaman untuk hunian, hospitality dan menekankan keindahan barang dagangan di ritel. Housing baru yang lebih kecil memberikan kesesuaian yang sempurna dengan mayoritas lampu di pasar dengan wadah MR16 GU 5.3. Lampu ini tidak hanya menggunakan solusi Philips yang dipatenkan untuk menjamin kompatibilitas seluas mungkin dengan transformer halogen elektronik 12 V standar, yang juga menghasilkan intensitas pancaran tinggi yang setara dengan lampu sorot halogen MR16. Fungsi peredupan memungkinkan untuk menciptakan suasana yang diinginkan dan bekerja dengan berbagai pilihan peredup. SDCM yang tinggi memastikan konsistensi warna yang lebih ketat, yang dipertahankan selama masa pakai produk. MASTER LEDspot LV menghasilkan penghematan energi yang sangat besar dan meminimalisir biaya perawatan tanpa mengurangi kualitas dan masa pakai lampu, memungkinkan pemilik perumahan dan bisnis untuk mendapatkan balik modal atas investasi mereka dalam waktu singkat.

Product data

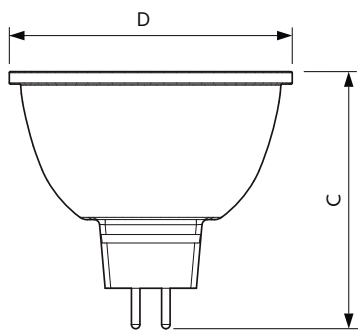
Informasi Umum	
Tutup-Dasar	GU5.3
Nominal masa pakai	40.000 jam
Siklus Sakelar	50.000
Teknologi Pencahayaan	LED
Teknis Lampu	
Kode Warna	930 [CCT of 3000K]
Sudut Cahaya (Nom)	24 °
Flux Cahaya	500 lm
Intensitas Cahaya (Nom)	2.800 cd

Penandaan Warna	Putih (WH)
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	76,00 lm/W
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	3000 K
Konsistensi Warna	<4
Indeks renderasi warna (CRI)	90
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Frekuensi Garis	- Hz
Frekuensi Input	- Hz
Konsumsi Daya	6,5 W

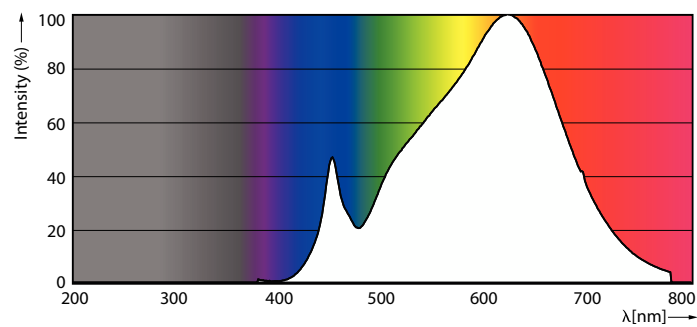
MASTER LEDspot LV

Arus Lampu (Nom)	650 mA
Watt yang Setara	50 W
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0.5 s
Faktor Daya (Fraksi)	0.7
Tegangan (Nom)	ac electronic 12 V
Suhu	
T-Case Maksimum (Nom)	90 °C
Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredukan	Hanya dengan peredup tertentu
Mekanis dan Housing	
Bentuk Bohlam	MR16
Penyetujuan dan Aplikasi	
Sesuai Untuk Lampu Aksen	Ya

Dimensional drawing



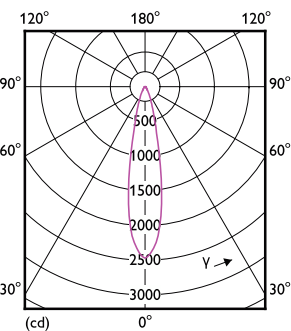
Photometric data



Spectral Power Distribution Colour - MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim

Sesuai EU RoHS	Ya
Data Produk	
Nama produk pesanan	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim
Nama lengkap produk	MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim
Kode produk lengkap	871951435779200
Kode urutan	929003072008
No. Material (12NC)	929003072008
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	0,060 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514357792
Numerator - Pak per kotak bagian luar	10
EAN/UPC - Kantung	8719514357808

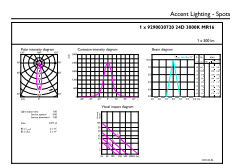
Product	D	C
MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim	50 mm	46,5 mm



Light Distribution Diagram - MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim

MASTER LEDspot LV

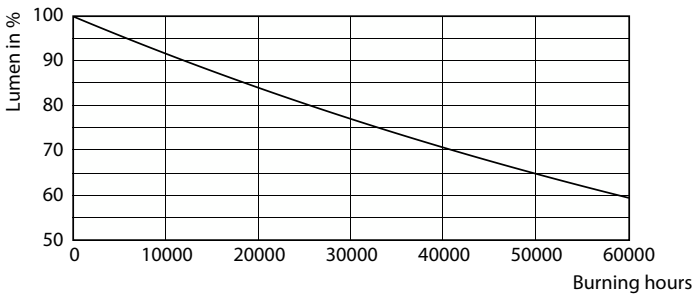
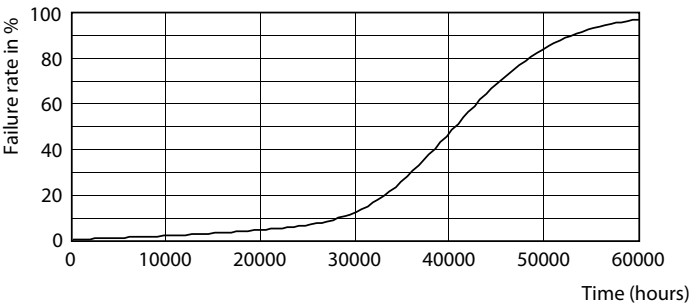
Photometric data



Technical Information 1.1 Philips Lighting B.V. Page 10

Accent Lighting Spots - MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim

Lifetime



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - MASTER LED 6.5-50W 930 MR16 24D Dim





MASTER LEDspot LV

MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim

Menghasilkan pancaran aksan yang kuat, MASTER LEDspot LV merupakan solusi retrofit yang ideal untuk lampu sorot. MASTER LEDspot LV dirancang untuk menggantikan lampu sorot halogen atau pijar. Lampu ini mewujudkan warna-warna alami, memberikan suasana tenang dan nyaman untuk hunian, hospitality dan menekankan keindahan barang dagangan di ritel. Housing baru yang lebih kecil memberikan kesesuaian yang sempurna dengan mayoritas lampu di pasar dengan wadah MR16 GU 5.3. Lampu ini tidak hanya menggunakan solusi Philips yang dipatenkan untuk menjamin kompatibilitas seluas mungkin dengan transformer halogen elektronik 12 V standar, yang juga menghasilkan intensitas pancaran tinggi yang setara dengan lampu sorot halogen MR16. Fungsi peredupan memungkinkan untuk menciptakan suasana yang diinginkan dan bekerja dengan berbagai pilihan peredup. SDCM yang tinggi memastikan konsistensi warna yang lebih ketat, yang dipertahankan selama masa pakai produk. MASTER LEDspot LV menghasilkan penghematan energi yang sangat besar dan meminimalisir biaya perawatan tanpa mengurangi kualitas dan masa pakai lampu, memungkinkan pemilik perumahan dan bisnis untuk mendapatkan balik modal atas investasi mereka dalam waktu singkat.

Product data

Informasi Umum	
Tutup-Dasar	GU5.3
Nominal masa pakai	40.000 jam
Siklus Sakelar	50.000
Teknologi Pencahayaan	LED
Teknis Lampu	
Kode Warna	940 [CCT of 4000K]
Sudut Cahaya (Nom)	24 °
Flux Cahaya	530 lm
Intensitas Cahaya (Nom)	3.400 cd

Penandaan Warna	Cool White (CW)
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	81,00 lm/W
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	4000 K
Konsistensi Warna	<4
Indeks renderasi warna (CRI)	90
LLMF di Akhir Masa Pakai Nominal (Nom)	70 %
Pengoperasian dan Kelistrikan	
Frekuensi Garis	- Hz
Frekuensi Input	- Hz
Konsumsi Daya	6,5 W

MASTER LEDspot LV

Arus Lampu (Nom)	650 mA
Watt yang Setara	50 W
Waktu Mulai (Nom)	0,5 s
Waktu pemanasan hingga 60% cahaya	0,5 s
Faktor Daya (Fraksi)	0.7
Tegangan (Nom)	ac electronic 12 V

Suhu

T-Case Maksimum (Nom)	90 °C
-----------------------	-------

Kontrol dan Peredupan

Dapat diredupkan	Hanya dengan peredup tertentu
------------------	-------------------------------

Mekanis dan Housing

Bentuk Bohlam	MR16
---------------	------

Penyetujuan dan Aplikasi

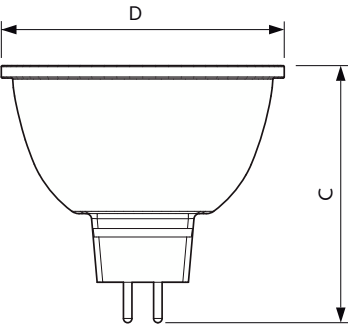
Sesuai Untuk Lampu Aksen	Ya
--------------------------	----

Sesuai EU RoHS	Ya
----------------	----

Data Produk

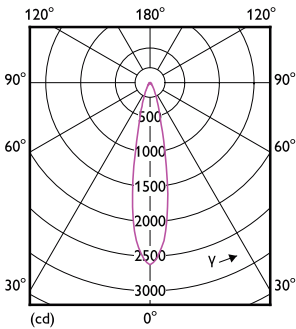
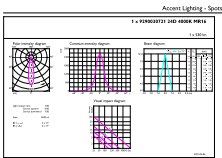
Nama produk pesanan	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim
Nama lengkap produk	MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim
Kode produk lengkap	871951435783900
Kode urutan	929003072108
No. Material (12NC)	929003072108
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	0,060 kg
EAN/UPC - Produk/Kantung	8719514357839
Numerator - Pak per kotak bagian luar	10
EAN/UPC - Kantung	8719514357846

Dimensional drawing



Product	D	C
MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim	50 mm	46,5 mm

Photometric data

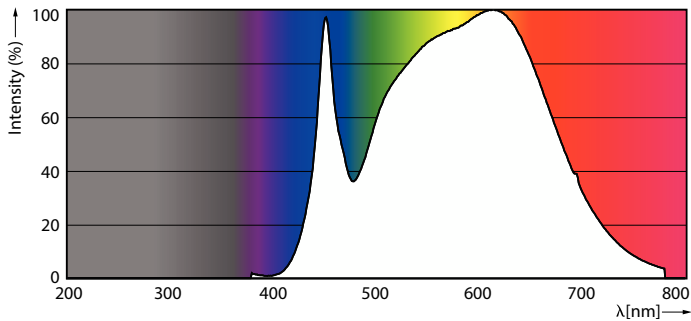


Accent Lighting Spots - MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim

Light Distribution Diagram - MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim

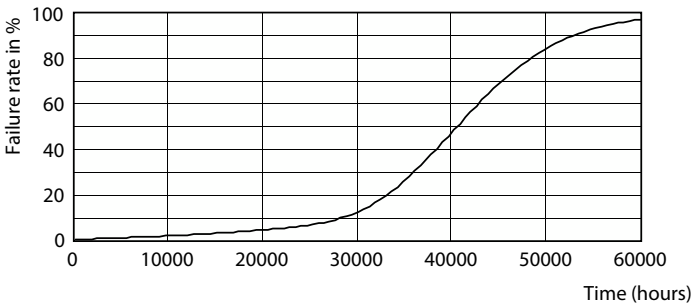
MASTER LEDspot LV

Photometric data

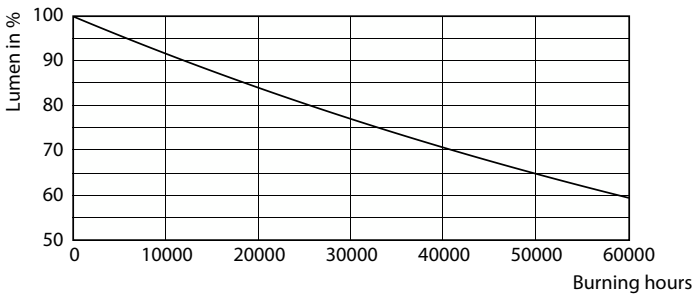


Spectral Power Distribution Colour - MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim

Lifetime



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - MASTER LED 6.5-50W 940 MR16 24D Dim



ObstiVision XGP500

XGP500 1xLED-K2/RD 100-240V



1 pc - LED LUXEON® K2

The ObstiVision LED is a dedicated maintenance-free obstacle light for aviation warning purposes and features LUXEON® K2 LEDs. Its advanced high-power LED with optimized optical design is able to create a reliable system based on only one single LED. It is suitable to be used as a Low Intensity, Type A obstacle light according to ICAO standards. The key applications are telecom towers, buildings, power transmission towers, airports and general aviation warning purposes. The efficiency, reliability and freedom from maintenance mean that ObstiVision will save you money over time! Considering the cost of ownership, you can have your payback period as short as one year by using ObstiVision as compared to the conventional obstruction lighting system.

Product data

• General Information

Number of light sources	1 pc
Lamp family code	LED-K2
Light source color	Red
Product family code	XGP500

• Operating and Electrical

Input Voltage	100 to 240 V
---------------	--------------

• Approval and Application

Ingress protection code	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
-------------------------	---

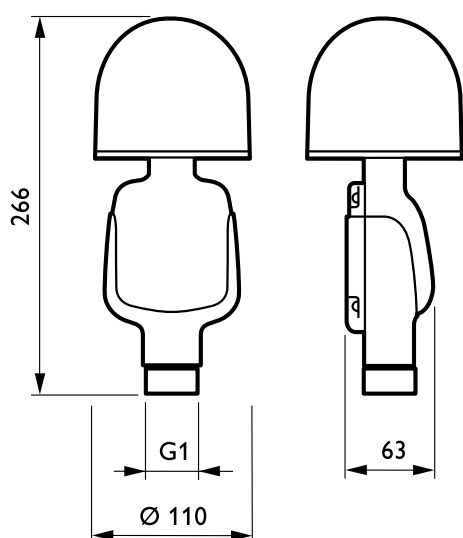
• Product Data

Full product code	911400667880
Order product name	XGP500 1xLED-K2/RD 100-240V
EAN/UPC - Product	8718291994732
Order code	911400667880
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911400667880
Net Weight (Piece)	1.175 kg

IP 66

PHILIPS

Dimensional drawing



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

www.philips.com/lighting

2015, December 24
data subject to change



Philips LED Tape dan Strip

Philips LED Tape dan Strip fleksibel dapat ditekuk di sudut, dipotong, dan disambung dengan panjang sesuai kebutuhan. Tingkatkan kreativitas Anda dan bereksperimenlah mencari cara baru dalam penggunaan strip LED!



Lampu fleksibel untuk memberikan aksen di ruangan Anda



Lampu strip yang mudah dipasang, fleksibel, mudah ditekuk dan dipotong dengan teknologi LED yang berkualitas tinggi.

Philips LED Tape Cove Light HV

Pencahayaan fleksibel untuk ruangan Anda

Keunggulan

- Mudah disesuaikan dan dipasang
- Desain yang aman
- Aman dan tahan lama
- Panjang maksimum 50 m
- Driver yang mudah dipasang
- Dapat dipotong minimal 1 meter
- Aksesori tersedia (Connector & Bracket)



Spesifikasi produk

- **Umur lampu** 15.000 jam
- **Temperatur warna** Warm White (2.700K), dan Cool Daylight (6.500K)

Daya	Lumen	Dimensi
5,6 W	200 lm	10.8 x 6.5 x 50.000 mm
7,2 W	500 lm	11 x 7 x 50.000 mm

Aplikasi

- Pertokoan
- Kantor
- Rumah

Philips LED Tape 31059

Pencahayaan fleksibel untuk ruangan Anda

Keunggulan

- Hemat energi
- Fleksibel dan mudah dipasang
- Tidak silau
- Tersedia dengan dan tanpa transformer



Spesifikasi produk

- **Umur lampu** 15.000 jam
- **Temperatur warna** Warm White (3.000K).

Daya	Lumen	Dimensi
18 W	380 lm	8 x 2 x 5.000 mm

Aplikasi

- Dapur
- Selasar
- Ruang Keluarga

Philips LED Light Strip DLI320

Lampu fleksibel untuk berbagai kebutuhan pencahayaan Anda

**PRODUK
BARU**

Keunggulan

- Desain fleksibel dan ramping dengan lebar 8mm, sehingga mudah disesuaikan dengan berbagai tempat pemasangan
- Konsistensi kinerja pencahayaan yang lebih baik dengan SDCM <3.5
- Pemasangan dan perawatan mudah

Tersedia trafo terpisah

Spesifikasi produk

- **Umur lampu** 20.000 jam
- **Efikasi** 100 lm/W
- CRI 80
- Panjang strip 5 meter
- **Temperatur warna** Warm White (2.700K), Neutral White (4.000K) dan Cool Daylight (6.500K)

Aplikasi

- Ruang Keluarga
- Dapur
- Meja Kerja
- Furnitur





SmartBright Slim Panel

RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV

SmartBright Slim Panel, 95 lm/W, 865 cool daylight

Rangkaian Philips SmartBright terdiri atas pilihan lumener LED esensial dengan kualitas tingkat tinggi Philips dan harga kompetitif. Solusi pencahayaan andal, hemat energi, dan terjangkau yang dapat Anda andalkan untuk mewujudkan apa yang dijanjikan. Philips SmartBright Slim Panel adalah solusi LED kami yang paling terjangkau. Rangkaian produk lengkap tersedia dalam berbagai jenis pemasangan, dimensi produk, dan opsi lumen untuk disesuaikan dengan berbagai penggunaan. Dan berkat struktur edge-lit, panel SmartBright menghadirkan efisiensi sistem yang lebih tinggi dan cahaya yang sangat merata. Panel ramping LED menawarkan ragam yang penting untuk penggunaan sehari-hari.

Product data

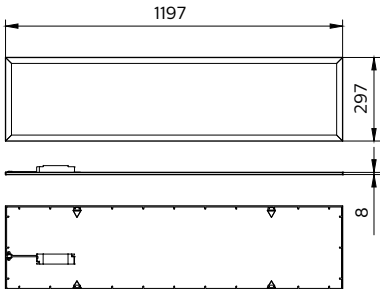
Informasi Umum		Jenis lensa/penutup optik	
Tipe mesin sumber cahaya	LED	Akrilat	
Tangga penawaran	Nilai		
Tanda CE	Tanda CE		
Tanda dapat menyala	Untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar		
Teknis Lampu		Pengoperasian dan Kelistrikan	
Flux Cahaya	3.800 lm	Tegangan Masuk	220-240 V
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	6500 K	Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Daya Penerangan (terukur) (Nom)	95 lm/W	Lonjakan arus	60 A
Indeks renderasi warna (CRI)	>80	Konsumsi Daya	40 W
Warna sumber cahaya	865 cool daylight	Faktor Daya (Fraksi)	0.9
		Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	26
		Suhu	
		Kisaran suhu ambien	-10 hingga +35 °C

SmartBright Slim Panel

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Antarmuka kontrol	-
Mekanis dan Housing	
bahan perumahan	Baja
Penutup optis/material lensa	Polistirena
Warna Housing	RAL 9003 Putih
Penutup optis/polesan lensa	Opal
Panjang keseluruhan	1.197 mm
Lebar keseluruhan	297 mm
Tinggi keseluruhan	8 mm
Area proyeksi efektif	0,3555 m²
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	8 x 297 x 1197 mm
Penyetujuan dan Aplikasi	
Kode perlindungan masuknya debu dan air	IP20 [Perlindungan jari]
Kode pelindung dampak mekanis	IK02 [0.2 J standar]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas II

Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)	
Toleransi fluks cahaya	+/-10%
Kromatisitas awal	(0.3123, 0.3282) SDCM≤5
Toleransi konsumsi daya	+/-10%
Data Produk	
Kode produk lengkap	871951451092099
Nama produk pesanan	RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV
Kode urutan	911401878881
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Numerator - Pak per kotak bagian luar	6
No. Material (12NC)	911401878881
Nama lengkap produk	RC091V LED38S/865 PSU W30L120 G3 MR PCV
EAN/UPC - Kantung	8719514511149
EAN/UPC - Product/Case	8719514510920

Dimensional drawing





Greenspace Flex

RS378B MR16 D92 R-R AJ D

Accessory, Greenspace Flex

GreenSpace Flex merupakan portofolio performa yang dibuat untuk segmen Hospitality negara GC/GM. Dengan konsep desain modular, mesin ringan, dan garis tepi berbeda yang memiliki berbagai kombinasi untuk memenuhi kebutuhan pelanggan yang beragam.

Product data

Informasi Umum	
Jumlah unit alat	1 unit
Driver tercakup	Tidak
Tipe mesin sumber cahaya	-
Aksesori warna	Abu-abu gelap

Teknis Lampu	
Suhu Warna Terkorelasi (Nom)	-
Indeks renderasi warna (CRI)	>90
Sudut berkas cahaya sumber cahaya	- °
Warna sumber cahaya	-
Jenis optik	-
Tipe penutup optik	-
Penyebaran sinar lampu lumener	-

Pengoperasian dan Kelistrikan	
Tegangan Masuk	220 hingga 240 V
Frekuensi Garis	50 or 60 Hz
Konsumsi Daya	10 W
Faktor Daya (Fraksi)	0.9

Koneksi	Konektor eksternal
Kabel	-
Jumlah produk pada MCB 16 A tipe B	-

Suhu	
Kisaran suhu ambien	-20 hingga +45 °C

Kontrol dan Peredupan	
Dapat diredupkan	Tidak
Driver/unit daya/transformator	Trafo elektronik
Antarmuka kontrol	-
Output cahaya konstan	Tidak

Mekanis dan Housing	
bahan perumahan	Aloi Aluminium
Material reflektor	-
Material optik	Polimetil metakrilat
Material penutup optik	-
Material fiksasi	Aluminium
Warna Housing	Abu-abu gelap

Lapisan penutup optik	-
Panjang keseluruhan	0 mm
Lebar keseluruhan	0 mm
Tinggi keseluruhan	110 mm
Diameter keseluruhan	105 mm
Dimensi (Panjang x Tinggi x Lebar)	110 x 0 x 0 mm
Material	Aluminium

Penyetujuan dan Aplikasi

Kode perlindungan masuknya debu dan air	IKC
Kode pelindung dampak mekanis	IK04 [0.5 J standar plus]
Kelas perlindungan IEC	Keamanan kelas II
Pengujian kawat pijar	Suhu 600 °C, durasi 30 detik
Tanda dapat menyala	-
Tanda CE	-
Tanda ENEC	-
Periode garansi	3 tahun
Sesuai EU RoHS	Ya

Kinerja Awal (Kesesuaian IEC)

Toleransi fluks cahaya	+/-10%
------------------------	--------

Toleransi konsumsi daya	+/-10%
-------------------------	--------

Kinerja Seiring Waktu (Kesesuaian IEC)

Masa kegunaan median L80B50	50.000 jam
-----------------------------	------------

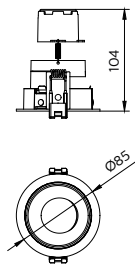
Kondisi Aplikasi

Tingkat redup maksimum	Tidak berlaku
Sesuai untuk sakelar acak	Tidak

Data Produk

Nama produk pesanan	RS378B MR16 D92 R-R AJ D
Nama lengkap produk	RS378B MR16 D92 R-R AJ D
Kode produk lengkap	911401720852
Kode urutan	911401720852
No. Material (12NC)	911401720852
Numerator - Jumlah Per Pak	1
Berat Bersih (Bagian)	0,180 kg
Numerator - Pak per kotak bagian luar	36

Dimensional drawing



Cut out: Ø78





Essential Smartbright Bulkhead

WT045C LED20/NW PSU CFW L1665 GC

Power supply unit – Polycarbonate bowl/cover – 100° x 120° –

The new Philips Essential smartbright Bulkhead offers exceptional value. It is Perfect for your everyday indoor and semi outdoor lighting installations. It comes with option of 2 sizes and is dust and waterproof.

Product data

General information	
Beam angle of light source	120 °
Light source color	740 neutral white
Number of gear units	1 unit
Driver/power unit/transformer	Power supply unit
Driver included	Yes
Optical cover/lens type	Polycarbonate bowl/cover
Luminaire light beam spread	100° x 120°
Control interface	-
Connection	Connection unit 2-pole
Protection class IEC	Safety class II
Glow-wire test	Temperature 650 °C, duration 30 s
Flammability mark	-
CE mark	CE mark
ENEC mark	-
Warranty period	1 years
Constant light output	No
Number of products on MCB of 16 A type B -	
EU RoHS compliant	Yes

Light source engine type	LED
Operating and electrical	
Input Voltage	220 to 240 V
Input Frequency	50 or 60 Hz
Power Factor (Min)	0.5
Controls and dimming	
Dimmable	No
Mechanical and housing	
Housing Material	Polypropylene
Reflector material	Polycarbonate
Optic material	Polycarbonate
Optical cover/lens material	Polycarbonate
Fixation material	Polypropylene
Optical cover/lens finish	Opal
Overall height	88 mm
Overall diameter	220 mm

Essential Smartbright Bulkhead

Color	White
-------	-------

Approval and application

Ingress protection code	IP65 [Dust penetration-protected, jet-proof]
Mech. impact protection code	IK06 [1 J]

Initial performance (IEC compliant)

Initial luminous flux (system flux)	1600 lm
Luminous flux tolerance	+/-10%
Initial LED luminaire efficacy	80 lm/W
Init. Corr. Color Temperature	4000 K
Init. Color Rendering Index	>70
Initial chromaticity	SDCM<6
Initial input power	20 W
Power consumption tolerance	+/-10%

Over time performance (IEC compliant)

Driver failure rate at 5000 h	0.007 %
-------------------------------	---------

Median useful life L70B50	20000 h
---------------------------	---------

Application conditions

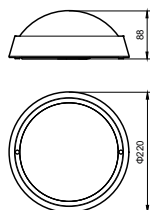
Ambient temperature range	-30 to +35 °C
Maximum dim level	Not applicable

Product data

Full product code	692382863440799
Order product name	WT045C LED20/NW PSU CFW L1665 GC
EAN/UPC - Product	6923828634407
Order code	911401821980
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	20
Material Nr. (12NC)	911401821980
Net Weight (Piece)	0.300 kg



Dimensional drawing



WT045C LED20/NW PSU CFW L1665 GC



ObstiVision XGP500

XGP500 1xLED-K2/RD 100-240V



1 pc - LED LUXEON® K2

The ObstiVision LED is a dedicated maintenance-free obstacle light for aviation warning purposes and features LUXEON® K2 LEDs. Its advanced high-power LED with optimized optical design is able to create a reliable system based on only one single LED. It is suitable to be used as a Low Intensity, Type A obstacle light according to ICAO standards. The key applications are telecom towers, buildings, power transmission towers, airports and general aviation warning purposes. The efficiency, reliability and freedom from maintenance mean that ObstiVision will save you money over time! Considering the cost of ownership, you can have your payback period as short as one year by using ObstiVision as compared to the conventional obstruction lighting system.

Product data

• General Information

Number of light sources	1 pc
Lamp family code	LED-K2
Light source color	Red
Product family code	XGP500

• Operating and Electrical

Input Voltage	100 to 240 V
---------------	--------------

• Approval and Application

Ingress protection code	IP66 [Dust penetration-protected, jet-proof]
-------------------------	---

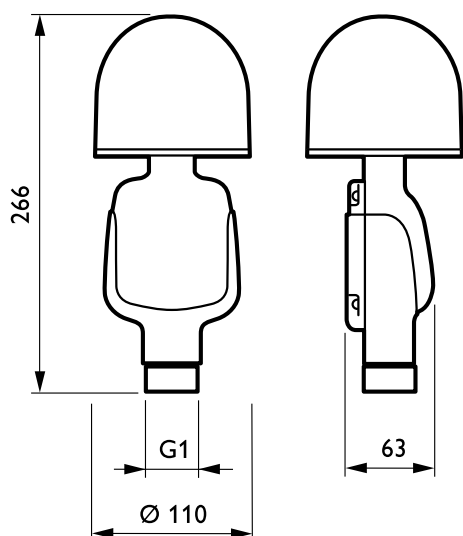
• Product Data

Full product code	911400667880
Order product name	XGP500 1xLED-K2/RD 100-240V
EAN/UPC - Product	8718291994732
Order code	911400667880
Numerator - Quantity Per Pack	1
Numerator - Packs per outer box	1
Material Nr. (12NC)	911400667880
Net Weight (Piece)	1.175 kg

IP 66

PHILIPS

Dimensional drawing



© 2015 Philips Lighting Holding B.V.
All rights reserved.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) or their respective owners.

www.philips.com/lighting

2015, December 24
data subject to change