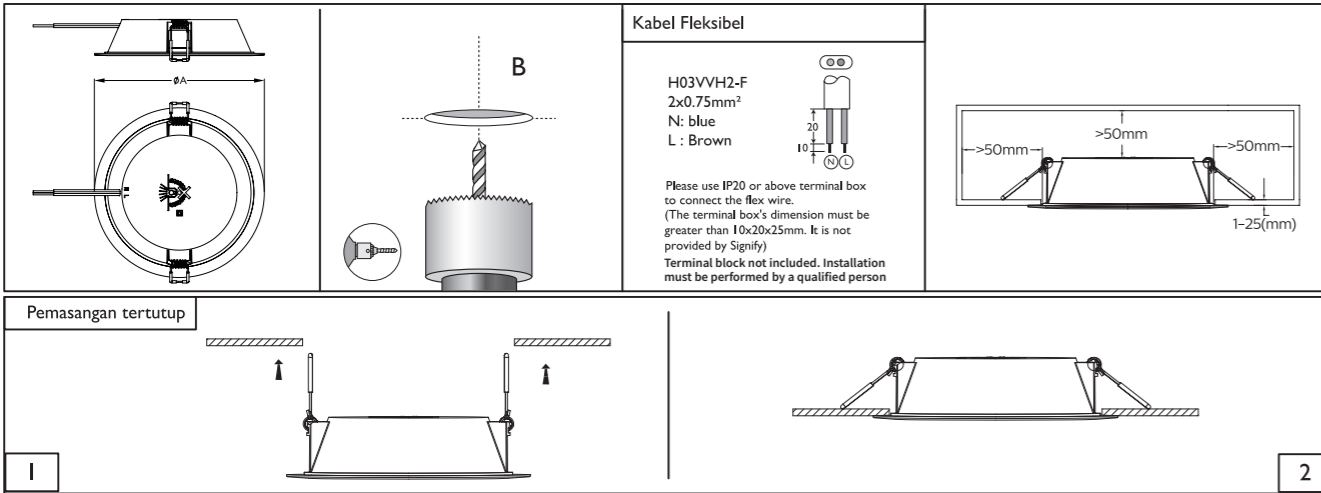


| Product Type Tipe produk | Product description deskripsi produk | CCT (K) | Wattage (W) | lumen output (lm) | | Ø A (mm) | H (mm) | Ø B Cut out (mm) | Voltage Voltase | Frequency Frekuensi |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|----------------|----------------------|-------|-------------|-----------|---------------------|--------------------|------------------------|
| 9290032777 | DN020B G4 LED3/WW 3.5W 220-240V D80 | 3000K | 3.5 | 280 | 0.047 | 90 | 35 | Ø 80 | 220-240V- | 50/60Hz |
| 9290032778 | DN020B G4 LED3/NW 3.5W 220-240V D80 | 4000K | 3.5 | 300 | 0.047 | 90 | 35 | Ø 80 | | |
| 9290032779 | DN020B G4 LED3/CW 3.5W 220-240V D80 | 6500K | 3.5 | 300 | 0.047 | 90 | 35 | Ø 80 | | |
| 9290032780 | DN020B G4 LED4/WW 4.5W 220-240V D90 | 3000K | 4.5 | 380 | 0.054 | 105 | 35 | Ø 90 | | |
| 9290032781 | DN020B G4 LED4/NW 4.5W 220-240V D90 | 4000K | 4.5 | 400 | 0.054 | 105 | 35 | Ø 90 | | |
| 9290032782 | DN020B G4 LED4/CW 4.5W 220-240V D90 | 6500K | 4.5 | 400 | 0.054 | 105 | 35 | Ø 90 | | |
| 9290032783 | DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D90 | 3000K | 6 | 550 | 0.054 | 105 | 35 | Ø 90 | | |
| 9290032784 | DN020B G4 LED6/NW 6W 220-240V D90 | 4000K | 6 | 600 | 0.054 | 105 | 35 | Ø 90 | | |
| 9290032785 | DN020B G4 LED6/CW 6W 220-240V D90 | 6500K | 6 | 600 | 0.054 | 105 | 35 | Ø 90 | | |
| 9290032786 | DN020B G4 LED6/WW 7W 220-240V D100 | 3000K | 7 | 550 | 0.066 | 115 | 35 | Ø 100 | | |
| 9290032787 | DN020B G4 LED6/NW 7W 220-240V D100 | 4000K | 7 | 600 | 0.066 | 115 | 35 | Ø 100 | | |
| 9290032788 | DN020B G4 LED6/CW 7W 220-240V D100 | 6500K | 7 | 600 | 0.066 | 115 | 35 | Ø 100 | | |
| 9290032789 | DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D125 | 3000K | 6 | 550 | 0.086 | 140 | 35 | Ø 125 | | |
| 9290032790 | DN020B G4 LED6/NW 6W 220-240V D125 | 4000K | 6 | 600 | 0.086 | 140 | 35 | Ø 125 | | |
| 9290032791 | DN020B G4 LED6/CW 6W 220-240V D125 | 6500K | 6 | 600 | 0.086 | 140 | 35 | Ø 125 | | |
| 9290032792 | DN020B G4 LED9/WW 10.5W 220-240V D125 | 3000K | 10.5 | 850 | 0.086 | 140 | 35 | Ø 125 | | |
| 9290032793 | DN020B G4 LED9/NW 10.5W 220-240V D125 | 4000K | 10.5 | 900 | 0.086 | 140 | 35 | Ø 125 | | |
| 9290032794 | DN020B G4 LED9/CW 10.5W 220-240V D125 | 6500K | 10.5 | 900 | 0.086 | 140 | 35 | Ø 125 | | |
| 9290032795 | DN020B G4 LED9/WW 9W 220-240V D150 | 3000K | 9 | 850 | 0.117 | 165 | 35 | Ø 150 | | |
| 9290032796 | DN020B G4 LED9/NW 9W 220-240V D150 | 4000K | 9 | 900 | 0.117 | 165 | 35 | Ø 150 | | |
| 9290032797 | DN020B G4 LED9/CW 9W 220-240V D150 | 6500K | 9 | 900 | 0.117 | 165 | 35 | Ø 150 | | |
| 9290032798 | DN020B G4 LED12/WW 13W 220-240V D150 | 3000K | 13 | 1150 | 0.117 | 165 | 35 | Ø 150 | | |
| 9290032799 | DN020B G4 LED12/NW 13W 220-240V D150 | 4000K | 13 | 1200 | 0.117 | 165 | 35 | Ø 150 | | |
| 9290032780 | DN020B G4 LED12/CW 13W 220-240V D150 | 6500K | 13 | 1200 | 0.117 | 165 | 35 | Ø 150 | | |
| 9290032781 | DN020B G4 LED15/WW 16W 220-240V D175 | 3000K | 16 | 1450 | 0.162 | 190 | 35 | Ø 175 | | |
| 9290032782 | DN020B G4 LED15/NW 16W 220-240V D175 | 4000K | 16 | 1500 | 0.162 | 190 | 35 | Ø 175 | | |
| 9290032783 | DN020B G4 LED15/CW 16W 220-240V D175 | 6500K | 16 | 1500 | 0.162 | 190 | 35 | Ø 175 | | |
| 9290032804 | DN020B G4 LED20/WW 20W 220-240V D200 | 3000K | 20 | 1900 | 0.225 | 225 | 35 | Ø 200 | | |
| 9290032805 | DN020B G4 LED20/NW 20W 220-240V D200 | 4000K | 20 | 2000 | 0.225 | 225 | 35 | Ø 200 | | |
| 9290032806 | DN020B G4 LED20/CW 20W 220-240V D200 | 6500K | 20 | 2000 | 0.225 | 225 | 35 | Ø 200 | | |

Umur lampu (lifetime) yang diindikasikan pada kotak kemasan adalah ditentukan sebagai jumlah jam ketika keluaran cahaya dari 50% sejumlah produk/lumener sejenis yang berpotensi turun menjadi dibawah 70% dari keluaran lumenal (L70B50). Umur lampu (lifetime) di estimasi pada suhu ruang (25°C), udara bebas yang mengangin dan pada tegangan normal.



| Product Type | Run current(A) | Start (Inrush) Current Ipeak(A) | Start Current Duration(uS) / T(@50% of Ipeak) (µs) | Touch current(mA) | Maximum of Luminaire on MCB 16A Type B | Maximum of Luminaire on MCB 16A Type C |
|---------------------------------------|----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| DN020B G4 LED3/WW 3.5W 220-240V D80 | 0.035 | 5 | 120 | <0.7 | 266 | 446 |
| DN020B G4 LED4/WW 4.5W 220-240V D90 | 0.04 | 5 | 120 | <0.7 | 266 | 446 |
| DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D90 | 0.05 | 5 | 120 | <0.7 | 266 | 446 |
| DN020B G4 LED6/WW 7W 220-240V D100 | 0.055 | 6 | 130 | <0.7 | 222 | 371 |
| DN020B G4 LED6/WW 6W 220-240V D125 | 0.05 | 5 | 120 | <0.7 | 266 | 446 |
| DN020B G4 LED9/WW 10.5W 220-240V D125 | 0.09 | 8 | 130 | <0.7 | 166 | 278 |
| DN020B G4 LED9/WW 9W 220-240V D150 | 0.065 | 7 | 120 | <0.7 | 190 | 318 |
| DN020B G4 LED12/WW 13W 220-240V D150 | 0.095 | 9 | 140 | <0.7 | 147 | 246 |
| DN020B G4 LED15/WW 16W 220-240V D175 | 0.121 | 12 | 130 | <0.7 | 110 | 184 |
| DN020B G4 LED20/WW 20W 220-240V D200 | 0.150 | 15 | 150 | <0.7 | 62 | 104 |

Kelebaran arus* (tekanan arus atau arus konduktor protektif) dari sirkuit listrik dapat sangat bergantung kepada suplai kabel seperti peringkat dan panjang, koneksi mumpuni dari suplai kabel elektrik ke rumah lampu dan topologi koneksi kabel dari rumah lampu ke suplai elektrik diantaranya kondisi yang lain.
* Pada beberapa kasus, dapat mengacu pada kelebaran arus tanan

EN SAFETY INSTRUCTIONS - PART B

This manual B contains definitions of all potentially applicable parameters & specifications with icons, as per international norms and safety standards. However not all of them may be applicable for the product you purchased - please refer to the icons on the additional Manual A, for the ones which are particularly applicable for this product.

- To ensure correct and safe installation, usage and function of the product, always follow these instructions carefully and keep them for future reference.
- Always switch off the power prior to installation, maintenance or repair activities.
- Always consult a professional in advance, for choosing the right fastener for a secure mounting of the product. Take into account the weight of the product and the material of the mounting surface.
- If in doubt, consult a qualified or licensed electrician or contact your retail outlet. Ensure the product is always installed according to relevant regulations. Certain regulations indicate that electrical products must be installed only by a licensed electrician (e.g. Part P for the UK, AS/NZS3000 for AUSTRALIA, NEW ZEALAND).
- Always tighten the terminal screws firmly, especially attachments for low voltage wiring (12V) if applicable. It is highly recommended to regularly check and re-tighten the terminal screws over time. Observe the correct colour of the wiring before installation: blue (N), brown (L) and if protection class I: yellow/green (earth).
- Maintain interior lighting with a dry dith duster, do not use abrasives or solvents. Avoid liquids on all electrical parts.
- If the product is mounted on a metallic surface, this surface must be bonded to the protective earth conductor or to the equipotential bonding conductor of the installation.
- Always consider all technical specifications of the product. Verify stated icons on the identification label on the product and icons shown in part A of these safety instructions.
- Immediately replace a cracked or broken translucent cover and only use manufacturer approved parts.
- Keep packaging materials out of children's reach. (e.g. plastic bags, ...)
- Disposal of the product. Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused. When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2012/19/EC. Please inform yourself about the local waste disposal, separation and collection system for electrical and electronic products. Please act according to your local rules and do not dispose of your old product with your normal household waste. The correct disposal of your product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

ATTENTION: Before you will find all the explanations with numeric reference to the icons respectively in front of these safety instructions:

- The product should only be used indoors.
- The product is suitable for mounting on normally flammable surfaces.
- The product is not suitable for covering with thermally insulating material.
- Protection class II. The product or component is provided with double or reinforced insulation.
- The product is only suitable for wiring directly to the electrical mains supply.
- The light source of this luminaire is not replaceable: when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
- Z-connection. The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced. If the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
- The product is not dimmable.

Alterations in design and technical specifications reserved.

VI HURUNG DAN AN TOAN - PHẦN D

Thông tin trong bản hướng dẫn này bao gồm các định nghĩa của các tham số ứng dụng và đặc tả kỹ thuật đi kèm với hình vẽ theo quy chuẩn và tiêu chuẩn an toàn quốc tế. Vui lòng tham khảo hướng dẫn ứng dụng PHẦN A để biết cụ thể các yêu cầu và tiêu chuẩn kỹ thuật liên quan sản phẩm mà bạn đang sử dụng.

- Để đảm bảo việc lắp đặt, thi công an toàn, sử dụng đúng trình lắp sản phẩm, luôn luôn làm theo hướng dẫn và lưu ý để sử dụng trong lưu ý.
- Luôn luôn CẮT NGUỒN cung cấp điện trước khi thi công, bảo trì hoặc sửa chữa sản phẩm/thiết bị.
- Always consult a professional in advance, for choosing the right fastener for a secure mounting of the product. Take into account the weight of the product and the material of the mounting surface.
- Luôn luôn tham khảo ý kiến chuyên gia trước khi lựa chọn các chi tiết phù hợp để đảm bảo việc lắp đặt an toàn. Lưu ý trong lưu ý sản phẩm và vật liệu để mắt đúng là nên treo móc.
- Nếu có gì chưa rõ ràng, hãy tham khảo ý kiến những người có chuyên môn, thợ điện hoặc lính kỹ của các hãng bán lẻ. Hãy chắc chắn rằng sản phẩm luôn được lắp đặt theo đúng quy tắc hướng dẫn kèm theo. Mọi số quy tắc rõ ràng các sản phẩm điện phải được lắp bởi những người được cấp phép hoặc chuyên môn ngành điện (ví dụ: ở Anh phải có bằng P, ở Úc New-Zeland phải có bằng AS/NZS3000).
- Luôn luôn sử dụng các ốc vít, đặc biệt với các thiết bị phụ tùng dùng cho điện áp thấp (12V) được sản xuất. Khuyến khích việc thường xuyên kiểm tra và siết chặt tất cả các ốc vít.
- Quan sát đúng mức độ của nhiệt độ dây điện trước khi lắp đặt: Xanh (Nóng), Vàng (Trung), và Đỏ (Cao nhiệt) để tránh các nguy cơ điện giật hoặc cháy nổ.
- Luôn luôn sử dụng dây điện bọc vỏ cách điện phù hợp, không sử dụng cáp lõi trần, dây trần, trần để các dụng cụ điện tiếp xúc với các chi tiết nóng.
- Nếu các sản phẩm điện được treo trên bề mặt kim loại, bề mặt này phải được tạo mạch nối đất hoặc lắp đặt tạo mạch nối đất.
- Always consider all technical specifications of the product. Verify stated icons on the identification label on the product and icons shown in part A of these safety instructions. Luôn luôn xem kỹ các quy trình thao tác lắp đặt của sản phẩm. Luôn rõ kỹ hướng dẫn lắp đặt kèm theo để lắp đặt và hiểu rõ về hướng dẫn và an toàn sản phẩm.
- Thay thế ngay các tấm che bị nứt vỡ, vỡ và chỉ sử dụng vật liệu của nhà sản xuất để có chúng thay.
- Giữ gói vật liệu xa tầm tay trẻ em (ví dụ: túi nhựa, ...)
- Cách vứt bỏ sản phẩm. Sản phẩm được thiết kế và sản xuất bằng những vật liệu và thiết bị chất lượng cao nên có thể tái sử dụng được. Nếu trên sản phẩm có ký hiệu một thùng rác với hai dấu gạch chéo nghĩa là sản phẩm đó được tuân thủ theo tiêu chuẩn châu Âu 2012/19/EC. Vui lòng tham khảo hướng dẫn ứng dụng để biết chi tiết về quy trình thu gom các sản phẩm điện và điện tử. Vui lòng sử dụng đúng quy định của nước sở tại để tránh những nguy hại đến môi trường sống và sức khỏe của chúng ta.

LƯU Ý: Định nghĩa và số tham chiếu tương ứng với các ký hiệu và hướng dẫn an toàn:

- Sản phẩm chỉ nên được lắp đặt trong nhà.
- Sản phẩm phù hợp cho treo móc trên bề mặt gỗ có tính dễ cháy.
- Sản phẩm không phù hợp với vỏ bọc làm bằng chất cách nhiệt.
- Bảo vệ Lớp II: Sản phẩm hoặc thành phần được gia cố cách điện bằng cách cách nhiệt.
- Sản phẩm phù hợp cho lắp đặt trực tiếp tiếp với nguồn điện chính.
- Nguồn sáng không thể thay thế do bộ kỹ nguồn sáng trong bộ đèn không cần phải tháo rời.
- Kết nối Z: dây cáp bên ngoài hoặc dây nối bên trong, đèn không thể thay thế. Trong trường hợp các dây dẫn bị hư hỏng, sản phẩm đó phải bị hủy bỏ.
- Sản phẩm không thể dimmable.
- Sự thay đổi về thiết kế và thông số kỹ thuật sản phẩm cần phải được cho phép.

IN INSTRUKSI KESELAMATAN - BAGIAN B

Panduan B ini berisi definisi dan semua parameter & spesifikasi yang berpotensi berlaku dengan ikon, sesuai dengan norma dan standar keselamatan internasional. Namun tidak semuanya berlaku untuk produk yang Anda beli - lihat ikon di manual tambahan A, untuk ikon yang khusus berlaku untuk produk ini.

- Untuk memastikan pemasangan, penggunaan, dan fungsi produk yang benar dan aman, selalu ikut Petunjuk ini dengan cermat dan simpan untuk referensi di masa mendatang.
- Selalu pastikan daya sebelum melakukan kegiatan Pemasangan, pemeliharaan atau perbaikan.
- Selalu berkonsultasi dengan profesional sebelumnya, untuk memilih pengikat yang tepat untuk pemasangan produk yang aman. Mempertimbangkan berat Produk dan Bahan permukaan pemasangan.
- Jika ragu, Konsultasikan dengan ahli listrik atau ahli listrik yang berkualitas atau hubungi outlet ritel Anda. Pastikan produk selalu dipasang sesuai dengan peraturan yang relevan. Peraturan tertentu menunjukkan bahwa produk listrik harus dipasang hanya dengan listrik berfrekuensi (mis. Bagian P untuk Inggris, AS / NZS3000 BY untuk AUSTRALIA / Selandia Baru).
- Selalu kencangkan sekrup terminal dengan kuat, terutama pemasangan kabel Tegangan Rendah (12V) (jika ada). Sangat disarankan untuk memeriksa secara teratur dan mengencangkan kembali sekrup terminal dari waktu ke waktu. Perhatikan warna kabel yang benar sebelum pemasangan: Biru (N), Coklat (L) dan jika proteksi kelas I, Kuning / Hijau (bumi).
- Perbarikan penutupan interior dengan lap kain kering, jangan gunakan abrasif atau pelarut, hindari cairan di semua bagian elektrik.
- Jika produk dipasang pada permukaan logam, permukaan ini harus dikat ke konduktor pembunian pelindung atau ke konduktor pengikat ekopotensial dari instalasi.
- Selalu pertimbangkan semua spesifikasi teknis produk, verifikasi ikon yang tertera pada label identifikasi pada produk dan ikon yang ditunjukkan di bagian A petunjuk keselamatan ini.
- Segera ganti penutup tembus pandang yang retak atau pecah dan hanya gunakan suku cadang yang disetujui produsen.
- Jauhkan bahan kemasan dari jangkauan anak-anak (mis. Kantong plastik, ...)
- Pembuangan produk. Produk Anda dirancang dan diproduksi dengan bahan dan komponen berkualitas tinggi, yang dapat didaur ulang dan digunakan kembali. Jika simbol tempat sampah berada yang disling ini dipasang pada produk, artinya produk tersebut terakap dalam European Directive 2012/19 / EC. Harap informasikan kepada Anda sendiri tentang pembuangan limbah lokal, pemisahan dan sistem pengumpulan untuk produk listrik dan elektronik. Harap bertindak sesuai dengan peraturan lokal Anda dan jangan membuang produk lama Anda dengan limbah rumah tangga biasa. Pembuangan produk Anda dengan benar akan membantu mencegah potensi konsekuensi negatif bagi lingkungan dan kesehatan manusia.

PERHATIAN: Di bawah ini Anda akan menemukan semua penjelasan dengan referensi nomor ke ikon masing-masing di depan instruksi keselamatan ini:

- Produk hanya boleh dipasang di dalam ruangan.
- Produk ini cocok untuk pemasangan pada permukaan yang biasanya mudah terbakar.
- Produk tidak cocok untuk penutup dengan bahan isolasi termal.
- Kelas perlindungan II: Produk atau komponen dilengkapi dengan insulasi ganda atau diperkuat.
- Produk tidak cocok untuk pemasangan kabel langsung ke saluran utama listrik.
- Sumber cahaya lumener ini dapat diganti: bila sumber cahaya mencapai akhir masa pakainya, seluruh lumener harus diganti.
- Sambungan Z: Kabel atau kabel fleksibel eksternal lumener ini tidak dapat diganti, jika kabel sensor rusak, lumener harus diancurkan.
- Produk tidak dapat direturkan.

Perubahan dalam desain dan spesifikasi teknis dipasang

TH SAFETY INSTRUCTIONS - PART B

01- วัสดุที่ผลิตขึ้นในอาคารเท่านั้น
05- ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับใช้งานในพื้นที่อาคารที่ไม่มีการถ่ายเทหรือดูดอากาศด้วยลมธรรมชาติ
09- ผลิตภัณฑ์นี้มีการป้องกันไฟที่ช่วยลดโอกาสชนแบบชนหรือชนกับคนอื่น
22- แหล่งกำเนิดแสงของโคมไฟที่นี้ไม่สามารถถอดเปลี่ยนได้
เมื่อแหล่งกำเนิดแสงของโคมไฟที่นี้ไม่สามารถอดเปลี่ยนได้
26- สายไฟที่ประจําของโคมไฟที่นี้ไม่สามารถถอดเปลี่ยนได้
หากเกิดการชำรุดเสียหาย โคมไฟควรควรถูกโยกให้ห่างจากผู้ใช้
38- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่สามารถใช้ได้ ห้ามใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่นใด



XXXX XX XXXX
© 2023 Signify Holding
@ignify
Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license
SIGNIFY (CHINA) INVESTMENT CO., LTD.
BUILDING NO. 9, LANE 888, TIANLIN ROAD,
MINHANG DISTRICT, SHANGHAI, CHINA
POSTAL CODE: 200233