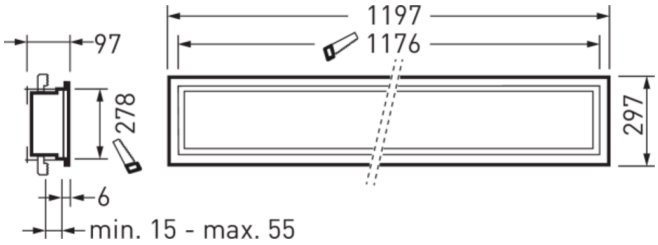
# FidescaBS G3 M46 DL 75-840 ETDD

TOC: 7686851






## Productkenmerken en karakteristieke gegevens

| | |
|---|---|
| **Armatuurtype** | Rechthoekige waterdichte inbouwarmatuur. |
| **Montagewijzen** | inbouw |
| **Armatuuroptiek** | Kap uit translucide PMMA, Lichtdoorlatingsgraad hoger dan 80 %. |
| **Light Engine** | Normaal product |
| **Kleurtemperatuur** | 4000 K |
| **Opgegeven lichtstroom** | 7500 lm |
| **Aangesloten vermogen** | 55,00 W |
| **Lichtrendement** | 136 lm/W |
| **Levensduur** | L80 (40 °C) = 90.000 h<br>L85 (25 °C) = 70.000 h |
| **Kleurweergave-index** | 80 |
| **Kleurtolerantie** | 3 SDCM |
| **Fotobiologische klasse** | Groep 1 - geen risico |
| **Armatuurkleur** | RAL9016 Verkeerswit |
| **Armatuurbehuizing** | Armatuurbehuizing uit verzinkt plaatstaal. |
| **Elektrische uitvoering** | Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). |
| **DALI-2-Standard EN 62386** | Ja |
| **Soort aansluiting** | Plug-in aansluiting |
| **TouchDim-compatibel** | Ja |
| **Aantal DALI-adressen** | 1 |
| **Dimbereik** | 1 - 100 % |
| **Monitoring Ready** | Op aanvraag |
| **nominale frequentie** | 50/60 Hz |
| **nominale spanning** | 220 - 240 V |
| **IFS-markering** | Ja |
| **Beschermklasse** | IP54 |
| **Beschermcategorie** | I |
| **Slagvastheid (IK)** | IK04 |
| **Gloeidraadbestendigheid** | 650 °C |
| **Omgevingstemperatuur** | 40 °C |
| **Max. Armaturen en B10** | 17 |
| **Max. Armaturen B16** | 28 |
| **Max. Armaturen C10** | 17 |
| **Max. Armaturen C16** | 47 |
| **Lengte net** | 1.197 mm |
| **Breedte-net** | 297 mm |
| **Hoogte net** | 94 mm |
| **Inbouwlengte** | 1.176 mm |
| **Inbouwbreedte** | 278 mm |
| **Inbouwhoogte** | 100 mm |
| **Gewicht** | 6,6 kg |

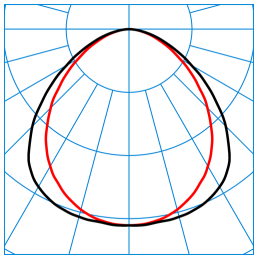


Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.

# FidescaBS G3 M46 DL 75-840 ETDD

TOC: 7686851

## light distribution curve



**FidescaBS G3 M46 DL 75-840 ETDD**
**TX774477**

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 21,4
UGR q = 22,3
DIN 5040: A40
UTE: 1.00 D
DLOR: 100 %
ULOR: 0 %
CEN Flux Code: 53 84 97 100 100 0 0 0 0

## Verkrijgbaar toebehoren

| Artikel | Omschrijving |
|---|---|
|  **Fidesca-SD ZWS 1200** 2929400 | Hoekrails voor cassetteplafonds voor Fidesca-SD···28/54··· / Fidesca-BS···28/54··· / M46. |
| **Hulpst verwi van vervangk3604PSH/... vp** 2881100 | Werktuig voor het lostrekken van de afdekking van de armatuurbehuizing |

## Aanbestedingstekst

Rechthoekige waterdichte inbouwarmatuur. Uitvoering M46 (300 mm x 1200 mm). Geschikt voor gebruik in ondernemingen die gecertificeerd zijn conform HACCP, IFS en/of BRC Global Standard Food. Met beperkte oppervlaktetemperatuur, geschikt voor gebruik in brandgevaarlijke ruimten volgens DIN EN 60598-2-24. Inbouwarmatuur voor plafondmontage. Universeel te monteren in gezaagde inbouwopeningen en systeemplafonds met verborgen of zichtbare draagprofielen. Bevestiging van de armatuur door middel van vier geïntegreerde zwenkbeugels. Kap uit translucide PMMA, Lichtdoorlatingsgraad hoger dan 80 %. Met Lambertiaanse lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 7500 lm, aansluitvermogen 55 W, Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a$ > 80. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Gemiddelde opgegeven levensduur L80($t_q$ 40 °C) = 90.000 h, gemiddelde opgegeven levensduur L85($t_q$ 25 °C) = 70.000 h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit verzinkt plaatstaal. Oppervlak gepoederlakt, kleur wit Afmetingen (L x B): 1197 mm x 297 mm, armatuurhoogte 94 mm. Afdichting van het plafondcompartiment door omlopend dichtingsband uit polyurethaanschuim. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): -20 °C - +40 °C. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP54, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK04, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 6,6 kg. Met elektronische transformator, digitaal dimbaar (DALI). Hulpapparaat volgens DALI-2-standaard (EN 62386). Armatuur schakel- en dimbaar door toetsfunctie via DALI-stuurklemmen (Touch DIM). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: https://www.trilux.com/EcoDesign

## EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

| Energie-efficiëntieklasse | Typeaanduiding |
|---|---|
| C | 85400916-00 |
| C | SI-B8T121560EU |



Alle technische gegevens, inclusief gewicht en afmetingen, zijn met de grootse zorg samengesteld. Fouten en wijzigingen voorbehouden. Productafbeeldingen zijn voorbeelden en kunnen van het origineel afwijken. Veranderingen, die vooruitstrevend zijn, behouden wij voor ons.