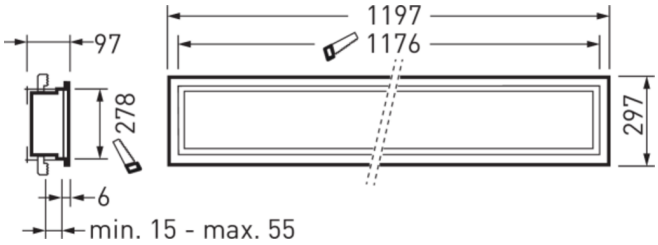
FidescaBS G3 M46 DW19 30-840 ETDD LLWC

TOC: 7686651





Productkenmerken en karakteristieke gegevens

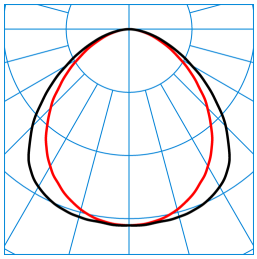
Armatuurtype	Rechthoekige waterdichte inbouwarmatuur.
Montagewijzen	inbouw
Armatuuroptiek	Kap uit translucide PMMA, Lichtdoorlatingsgraad hoger dan 80 %.
Light Engine	Normaal product
Kleurtemperatuur	4000 K
Opgegeven lichtstroom	3000 lm
Aangesloten vermogen	20,00 W
Lichtrendement	150 lm/W
Levensduur	L80 (40 °C) = 90.000 h 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	28
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 DW19 30-840 ETDD LLWC

TOC: 7686651

light distribution curve



FidescaBS G3 M46 DW19 30-840 ETDD LLWC
TX774434

C0 - C180
C90 - C270

UGR I = 18,1
UGR q = 19,0
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). Met geïntegreerd LiveLink WiFi-stuurapparaat voor daglichtafhankelijke regeling en aanwezigheidsdetectie en WLAN-module voor een veilige ingebruikneming en bediening (WPA2-versleuteling). Snelle en eenvoudige ingebruikneming dankzij voorgeprogrammeerde ruimteconfiguraties (use cases) waarin alle gegevens gedefinieerd zijn die van belang zijn voor de planning. Aansturing van maximaal 64 DALI-deelnemers. De ingebruikneming gebeurt met behulp van de ingebruiknemingsapp LiveLink Install voor tablets. 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 symmetrische beperkt brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) overeenkomstig UGR < 19. Geschikt voor beeldschermwerkplekken overeenkomstig EN 12464-1 De lichtstroom en lichtkleur van het armatuur liggen vast. Armatuurlichtstroom 3000 lm, aansluitvermogen 20 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.