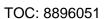
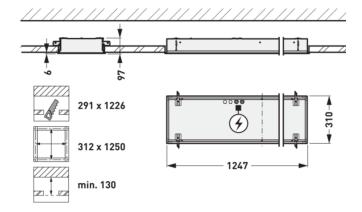
FidescaBS G4 M57 DL 75-840 ETDD LLWC









Produktmerkmale und Kenndaten		
Leuchtentyp	Rechteckige Feuchtraum-Einbauleuchte.	
Montageart	Einbau	
Leuchtenoptik	Abdeckwanne aus transluzentem PMMA, Transmissionsgrad größer 80%.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
FWHM	110 °	
Light Engine	Normalprodukt	
Farbtemperatur	4000 K	
Bemessungslichtstrom	7500 lm	
Anschlussleistung	49,00 W	
Lichtausbeute	153 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (40 °C) = 100.000 h L90 (25 °C) = 100.000 h	
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus verzinktem Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Touch-Dim-fähig	Ja	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
IFS-Kennzeichen	Ja	
Schutzart	IP54	
Schutzklasse		
Schlagfestigkeit IK	IK04	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	40 °C	
Max. Leuchten an B10	12	
Max. Leuchten an B16	20	
Max. Leuchten an C10	21	
Max. Leuchten an C16	33	
Länge-Netto	1.247 mm	
Breite-Netto	309 mm	
Höhe-Netto	94 mm	
Einbaulänge	1.226 mm	

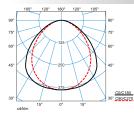


FidescaBS G4 M57 DL 75-840 ETDD LLWC

TOC: 8896051

Einbaubreite	291 mm
Einbauhöhe	100 mm
Gewicht	8,0 kg

Lichtverteilungskurven



FidescaBS G4 M57 DL 75-840 ETDD LLWC

UGR I = 21,1 UGR q = 22,0 DIN 5040: A40 UTE: 1.00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 %

ULOR: 0 % CEN Flux Code: 53 84 97 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

Wannenabzieher 3604PSH/... vp 2881100

Werkzeug zum Abziehen der Abdeckung vom Leuchtenkörper

Ausschreibungstext

Rechteckige Feuchtraum-Einbauleuchte. Ausführung M57 (312,5 mm x 1250 mm). Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. Feuchträume, überdachte Außenbereiche die nicht der allgemeinen Bewitterung ausgesetzt sind. Zertifizierte Reinraumtauglichkeit der Reinheitsklassen DIN EN ISO 14644-1 - Klasse 1 nach TüV Süd. Für Feuchträume und Reinräume in Kliniken, Labore, im Gesundheitswesen und in der Industrie. Zertifizierte Reinraumtauglichkeit der Reinheitsklassen DIN EN ISO 14644-1 - Klasse 1 nach Fraunhofer-Institut. Konform zu den Klassen A - D des EG-GMP-Leitfadens. Die Leuchten sind für die Anwendungen in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie geeignet. Mit begrenzter Oberflächentemperatur, für den Einsatz in feuergefährdeten Räumen gemäß DIN EN 60598-2-24 geeignet. Einbauleuchte für die Deckenmontage. Universell einsetzbar in gesägte Einbauöffnungen sowie Systemdecken mit verdeckten oder sichtbaren Tragschienen. Leuchtenbefestigung mittels vier integrierter Schwenkbügel. Abdeckwanne aus transluzentem PMMA, Transmissionsgrad größer 80%. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Vollkommen harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 7500 lm, Bemessungsleietung 49 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 153 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farbortloteranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L90 (t q <25 °C) = 100.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörp

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
В	85402024-00
В	131470/840V