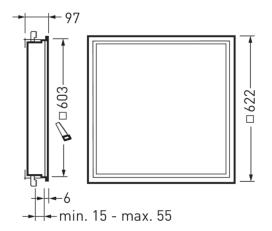




TOC: 7685451







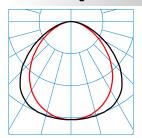
Montageart Ei Leuchtenoptik Ab Light Engine No Farbtemperatur 40	uadratische Feuchtraum-Einbauleuchte. inbau bdeckwanne aus transluzentem PMMA, Transmissionsgrad größer 80%. ormalprodukt 000 K 000 Im 0,00 W 50 Im/W
Leuchtenoptik Ab Light Engine No Farbtemperatur 40	bdeckwanne aus transluzentem PMMA, Transmissionsgrad größer 80%. ormalprodukt 000 K 000 Im 0,00 W
Light Engine No Farbtemperatur 40	ormalprodukt 000 K 000 Im 0,00 W
Farbtemperatur 40	000 K 000 Im 0,00 W
	000 lm 0,00 W
Bemessungslichtstrom 30	0,00 W
	·
Anschlussleistung 20	50 lm/W
Lichtausbeute 15	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	80 (40 °C) = 90.000 h 85 (25 °C) = 70.000 h
Farbwiedergabeindex 80	0
	SDCM
Photobiologische Klasse Gi	ruppe 1 - geringes Risiko
Leuchtenfarbe RA	AL9016 Verkehrsweiß
Leuchtenkörper Le	euchtenkörper aus verzinktem Stahlblech.
Elektrische Ausführung Mi	lit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI).
DALI-2-Standard EN 62386 Ja	3
Anschlussart St	teckklemme
Touch-Dim-fähig Ja	3
Dimmbereich 1	- 100 %
Monitoring Ready Au	uf Anfrage
Bemessungsfrequenz 50	0/60 Hz
Bemessungsspannung 22	20 - 240 V
IFS-Kennzeichen Ja	3
Schutzart IP	P54
Schutzklasse	
	504
	50 °C
	0 ℃
Max. Leuchten an B10 17	7
Max. Leuchten an B16 28	8
Max. Leuchten an C10 17	
Max. Leuchten an C16 47	7
Länge-Netto 62	22 mm
Breite-Netto 62	22 mm
Höhe-Netto 94	4 mm
Einbaulänge 60	03 mm
Einbaubreite 60	03 mm
Einbauhöhe 10	00 mm
Gewicht 8,3	2 kg



FidescaBS G3 M84 DW19 30-840 ETDD LLWC

TOC: 7685451

Lichtverteilungskurven



FidescaBS G3 M84 DW19 30-840 ETDD LLWC TX199962

C0 - C180

UGR 1 = 17.7 UGR 2 = 19.0 DIN 5040: A40 UTE: 1,00 D DLOR: 100 % ULOR: 0 % CEN Flux Code: 52 84 97 100 100 0 0 0 0

Lieferbares Zubehör

Material Bezeichnung

Wannenabzieher 3604PSH/... vp

Werkzeug zum Abziehen der Abdeckung vom Leuchtenkörper

Ausschreibungstext

Quadratische Feuchtraum-Einbauleuchte. Ausführung M84 (625 mm x 625 mm). Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar. Mit integriertem LiveLink WiFi Steuergerät für tageslichtabhängige Regelung und Anwesenheitserfassung sowie WLAN-Modul für eine sichere Inbetriebnahme und Bedienung (WPA2 Verschlüsselung). Vordefinierte Raumkonfigurationen (Use Cases) mit allen planungsrelevanten Daten ermöglichen eine einfache und schnelle Inbetriebnahme. Ansteuerung von bis zu 64 DALI Teilnehmern. Die Inbetriebnahme erfolgt mit Hilfe der Inbetriebnahme App LiveLink Install für Tablet-PCs. Geeignet zur Anwendung in HACCP, IFS und/oder BRC Global Standard Food zertifizierten Unternehmen. 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 symmetrisch begrenzt breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 19. Bildschirmarbeitsplatzgerecht gemäß EN 12464-1 Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 3000 lm, Bemessungsleistung 20,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 150 Im/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80(t q 40 °C) = 90.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L85(t q 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus verzinktem Stahlblech. Oberfläche pulverbeschichtet, Farbe weiß Maße (L v. B): 622 mm x 622 mm, Leuchtenhöhe 94 mm. Abdichtung des Deckenraumes durch umlaufende, geschäumte Polyurethandichtung. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +40 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP54, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK04, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 8,2 kg. Bemessungsspannung 220 - 240 V (50/60 Hz). Mit elektronischem Betriebsgerät, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Leuchte mittels Tastfunktion über DALI-Steuerklemmen schalt- und dimmbar (Touch DIM). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

Zusatzinformation

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

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
С	85400916-00
С	SI-B8T121560EU