



Allgemein

Decke, Einbau

Verkehrsweiß, RAL 9016¹

Reflektor Schwarz

IP20

2620 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_r: 91, R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61

MDER 0.55

Optisch

super wide flood

UGR ≤ 19, ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 20.0 W

System 131 lm/W³

SK2

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 625 mm

Breite 625 mm

Höhe 15 mm

Ausschnitt

Einbautiefe 15 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

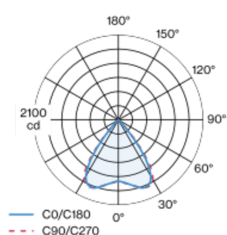
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Beleuchtungs- rechner

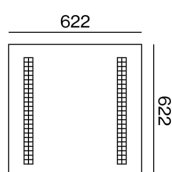


Quadratische Einlege-Leuchte aus Stahlblech; für Moduldecken 625 x 625 mit sichtbarem Trägersystem; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; zwei Linear-Lichteinsätze aus Kunststoff; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Schwarz; präzise Abstrahlcharakteristik mit symmetrischer Lichtverteilung; Lichteinsätze austauschbar; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter für Weiterverdrahtung geeignet; vorkonfektionierte Verbindungsleitungen zwischen Lichteinsätzen und Konverter mit Stecker/Buchse-System; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



INTO 625

recessed

064-5110037BX



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	37
B16	60
C10	37
C16	60

