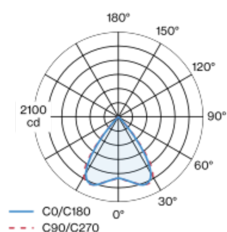
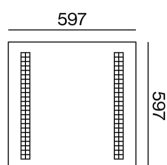


Quadratische Einlege-Leuchte aus Stahlblech; für Moduldecken 600 x 600 mit sichtbarem Trägersystem; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; zwei Linear-Lichteinsätze aus Kunststoff; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Chrom; präzise Abstrahlcharakteristik mit symmetrischer Lichtverteilung; Lichteinsätze austauschbar; $UGR \leq 19$; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; 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



Allgemein

Decke | Einbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Reflektor Chrom

IP20

2620 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

$R_g: 99$ | $R_f: 91$ | $R_{f(15)}: 89$

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

super wide flood

$UGR \leq 19$ | $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

$P_{stLM} \leq 1.0$ ² | $SVM \leq 0.4$ ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 20.0 W

System 131 lm/W ³

Abmessungen

Länge 600 mm | Breite 600 mm | Höhe 15 mm

Ausschnitt

Einbautiefe 15 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



INTO 600

recessed

064-5100037RX



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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

