

**Allgemein**

Decke / Wand , Halbeinbau

Weiß , RAL 9010 <sup>1</sup>

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

2590 lm

2130 lm/m

**LED**

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

**Optisch**

High Performance Opal

opal (lambersch)

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>**Elektrisch**

DALI-2

220-240 V

System 19.1 W

System 136 lm/W<sup>3</sup>

SK1

1 DALI Addr.

16 W/m

**Abmessungen**

Länge 1226 mm

Breite 89 mm

Höhe 28 mm

3.5 kg

**Ausschnitt**

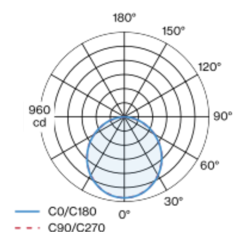
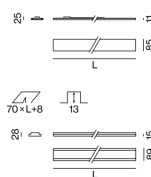
Länge 1234 mm

Breite 70 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

Einbautiefe 13 mm

Extrem flache Einbauleuchte mit 15mm sichtbarer Höhe; Konverter im Leuchtenkörper integriert; geeignet für den Einbau in gespachtelten Beton oder Sichtbeton, in Gipskartonkonstruktionen und in verputzten Wänden oder Decken; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; absturzesicherter Lichteinsatz aus stranggepresstem Aluminiumprofil werkzeuglos mittels Magnethalter in Kanal einsetzbar; seitlich eingekoppeltes Licht durch LGP- (LIGHT GUIDING PRISM) Body und hocheffizientem Reflektor nach unten gelenkt; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Abdeckung bündig; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK1; 220-240 V; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

**Lichtverteilung****Produktskizze**<sup>1</sup> RAL Code<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts**Montageanleitung**



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Weiteres Zubehör

DISMOUNTING TOOL

TYP

Saugnapf

ARTIKELNUMMER(N)

086-30000

