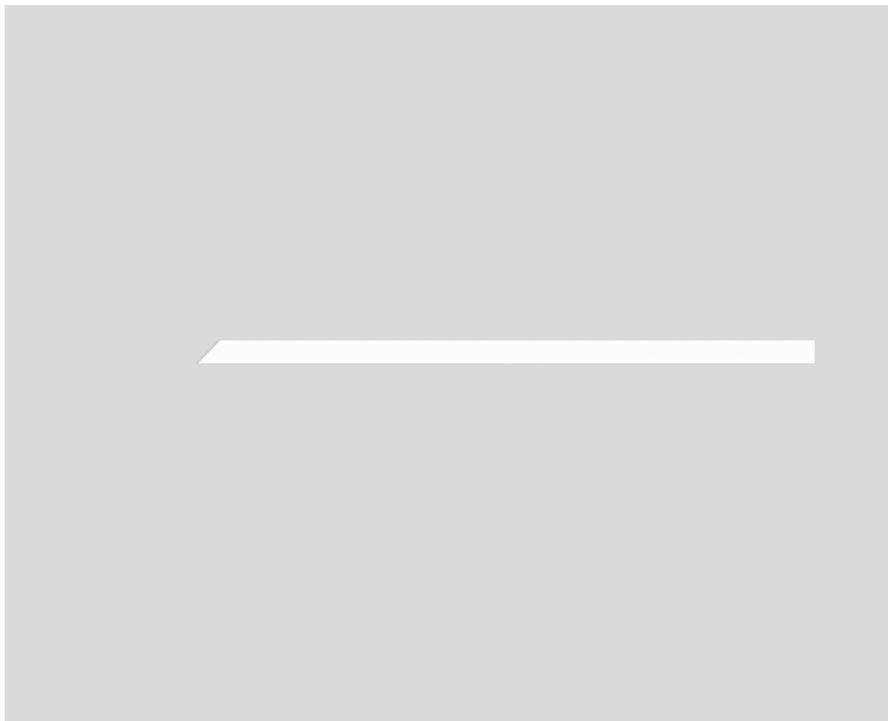




Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



## Allgemein

Decke / Wand , Einbau \_\_\_\_\_

Weiß , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

2010 lm/m \_\_\_\_\_

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20 \_\_\_\_\_

4910 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI ≥ 80 \_\_\_\_\_

L90 / 50000 h \_\_\_\_\_

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko \_\_\_\_\_

initial MacAdam ≤ 3 SDCM \_\_\_\_\_

MR 0.72 \_\_\_\_\_

MDER 0.66 \_\_\_\_\_

## Optisch

Microprismatic \_\_\_\_\_

UGR < 19 \_\_\_\_\_

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

DALI-2 \_\_\_\_\_

38 W \_\_\_\_\_

SK2 220-240V \_\_\_\_\_

129 lm/W \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

16 W/m \_\_\_\_\_

## Abmessungen

randlos \_\_\_\_\_

Länge 2441 mm \_\_\_\_\_

Breite 92 mm \_\_\_\_\_

Höhe 13 mm \_\_\_\_\_

4.9 kg \_\_\_\_\_

## Ausschnitt

Länge 2444 mm \_\_\_\_\_

Breite 95 mm \_\_\_\_\_

min. Deckenstärke 12.5 mm \_\_\_\_\_

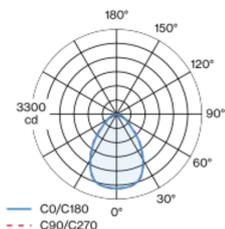
max. Deckenstärke 25 mm \_\_\_\_\_

Einbautiefe 58 mm \_\_\_\_\_

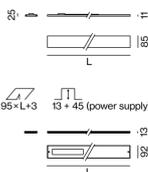
Einbautiefe: 12,5 mm (Decke) + 45 mm (Konverter) \_\_\_\_\_

Extrem flacher Einbaukanal mit 13mm Höhe; geeignet für den randlosen Einbau in 12,5mm Gipskartondecken; spezielle Randausbildung mit Rillen für bessere Haftung der Spachtelmasse; geeignet für Wand- oder Deckenmontage; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; einfache Montage ohne Schneiden der Unterkonstruktion; absturzgesicherter 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; mikroprismatische PMMA-Abdeckung inkl. Diffusorfolie zur Reduktion der Leuchtdichte bei homogener Ausleuchtung; UGR ≤ 19; 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); SK2 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; leuchteninterne Verdrahtung halogenfrei; inkl. externem Konverter für Deckeneinwurf; DALI-2 Steuerung; 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)

## Montageanleitung

