



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

**Allgemein**

Decke / Wand | Halbeinbau

Schwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

4900 lm

2010 lm/m

**LED**

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54 | MDER 0.49

**Optisch**

High Performance Opal | opal (lambertsch)

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

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 38 W

System 129 lm/W <sup>3</sup>

16 W/m

**Abmessungen**

Länge 2443 mm | Breite 89 mm | Höhe 28 mm

7.2 kg

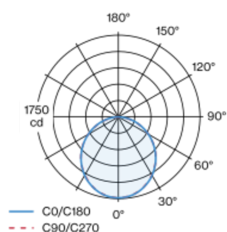
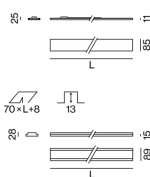
**Ausschnitt**

Länge 2451 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 Schwarz pulverbeschichtet; absturzesicherer 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 3000 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 Volllast (ungedimmt)<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts**Montageanleitung**