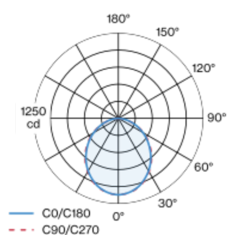


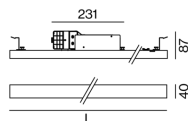


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; für durchgehende Lichtsysteme; lichtdicht abschließende Enddeckel aus Aluminium (als Zubehör erhältlich); Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; geeignet für den Einbau in das HAUFE Lamellendeckensystem; Strangpressprofil für verbessertes Thermomanagement; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter flexibel am Leuchtenprofil positionierbar; Konverter für Weiterverdrahtung geeignet; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke, Einbau

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

IP20

2920 lm

2340 lm/m

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$ 

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCMR<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61

MDER 0.55

## Optisch

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 28.2 W

System 104 lm/W<sup>3</sup>

SK2

23 W/m

## Abmessungen

Länge 1250 mm

Breite 38 mm

Höhe 77 mm

5.5 kg

<sup>1</sup> RAL Code<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten &amp; der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner





## 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 <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor				
LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor				
LSF	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	37
B16	60
C10	37
C16	60

## Komponenten

## LINEAR COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
1250 mm	006-4212510H

## Montagezubehör

## END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar	Verkehrsweiß	40-2-25	045-9090017
1 Paar	Tiefschwarz	40-2-25	045-9090018

## Montagezubehör

## MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
045-9091010

## Elektrisches Zubehör

## ESSENTIAL SENSOR

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Helligkeit & Anwesenheit	Verkehrsweiß	90-47-55	045-9096017
Helligkeit & Anwesenheit	Tiefschwarz	90-47-55	045-9096018



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

CONTINUOUS LINEAR COVER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
6000 mm	006-2206010H
6000 mm	006-2206010Z
25000 mm	006-2225010H
25000 mm	006-2225010Z