



## Allgemein

Wand , Aufbau

Weiß , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

8970 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.76

MDER 0.69

## Optisch

Linear Prismatic

asymmetric

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

78 W

SK1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

Länge 1206 mm

Breite 45 mm

Höhe 22 mm

3 kg

<sup>1</sup> RAL Code

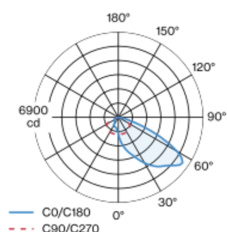
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung

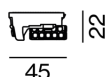


Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; für VITA system Modul; Lichteinsatz mit speziell berechnetem, asymmetrischem Hochglanz-Reflektor, linearprismatische Abdeckung inkl. Folie; ausgelegt für den Einsatz als Direktlichtanteil; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; Schutzart IP20; SK1 220-240V; mit 2 Steckklemmen für Durchgangsverdrahtung; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze





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

Notizen \_\_\_\_\_

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

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.94	0.91	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × 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	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41

Montagezubehör

INDIRECT MODULE

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	eloxiertes Aluminium	1007-75-25	099-9911616
	eloxiertes Aluminium	1207-75-25	099-9911716
Zuschnitt vor Ort	eloxiertes Aluminium	3621-75-25	099-9911816
Custom Zuschnitt	eloxiertes Aluminium		E87210....6



DIRECT / INDIRECT MODULE

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Custom Zuschnitt	eloxiertes Aluminium		E87220....6
	eloxiertes Aluminium	1007-130-25	099-9912616
	eloxiertes Aluminium	1207-130-25	099-9912716
Zuschnitt vor Ort	eloxiertes Aluminium	3621-130-25	099-9912816



Montagezubehör

STANDARD RAIL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	eloxiertes Aluminium	1007-130-29	099-9951616
	eloxiertes Aluminium	1207-130-29	099-9951716
	eloxiertes Aluminium	3621-130-29	099-9951816
Custom Zuschnitt	eloxiertes Aluminium		E87280....6



MOUNTING CHANNEL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	eloxiertes Aluminium	1210-120-43	099-9921716
	eloxiertes Aluminium	3630-120-43	099-9921816
	eloxiertes Aluminium	1010-120-43	099-9921616
Custom Zuschnitt	eloxiertes Aluminium		E87240....6





## Montagezubehör

### END CAP

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
links für indirektes Modul	eloxiertes Aluminium	75-25-3	099-9911016
rechts für indirektes Modul	eloxiertes Aluminium	75-25-3	099-9911116
links für direktes / indirektes Modul	eloxiertes Aluminium	130-25-3	099-9912016
rechts für direktes / indirektes Modul	eloxiertes Aluminium	130-25-3	099-9912116
links für standard rail	eloxiertes Aluminium		099-9951016
rechts für standard rail	eloxiertes Aluminium		099-9951116



### END CAPS

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
1 Paar   für 50 mm Montagekanal	eloxiertes Aluminium	120-50-3	099-9931016
1 Paar   für 55 mm Montagekanal	eloxiertes Aluminium	120-50-3	099-9932016
1 Paar   für 75 mm Montagekanal	eloxiertes Aluminium	120-50-3	099-9933016



## Montagezubehör

### LINEAR CONNECTOR SET

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
für Montagekanal	eloxiertes Aluminium	099-9941116
für direktes / indirektes Modul	eloxiertes Aluminium	099-9942116
für indirektes Modul	eloxiertes Aluminium	099-9943116
für D/I Modul zu I Kanal L	eloxiertes Aluminium	099-9944116
für D/I Modul zu I Kanal R	eloxiertes Aluminium	099-9945116



## Elektrisches Zubehör

### THROUGH WIRE

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
4x1,5mm² + 1x2,5mm²   10 Stück	099-9940110

## Elektrisches Zubehör

### DALI MODULE

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zur Steuerung von 4 Szenen / 2 Gruppen	48-28-15	002-54026





## Elektrisches Zubehör

### MASTER UNIT

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Einbett-Pflegezimmer	85-48-160	099-2291137
Zweibett-Pflegezimmer	85-48-160	099-2291237



### INSTALLATION HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
71-75-135	099-2290000



### SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
108-15-182	099-2298007



## Elektrisches Zubehör

### DALI LIGHT SENSOR

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Deckeneinbau	86	002-54051
Aufbau	86	002-54058
Doseneinbau	103	002-54053



## Optisches Zubehör

### BLIND COVER

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	eloxiertes Aluminium	1006-45-22	099-9913616
	eloxiertes Aluminium	1206-45-22	099-9913716
Zuschnitt vor Ort	eloxiertes Aluminium	3620-45-22	099-9913816
Custom Zuschnitt	eloxiertes Aluminium		E87230...6



### COVER SMALL

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	eloxiertes Aluminium	1009-120-50	099-9931616
	eloxiertes Aluminium	1209-120-50	099-9931716
	eloxiertes Aluminium	3629-120-50	099-9931816
Custom Zuschnitt	eloxiertes Aluminium		E87250...6



### COVER MEDIUM

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	eloxiertes Aluminium	1009-120-55	099-9932616
	eloxiertes Aluminium	1209-120-55	099-9932716
	eloxiertes Aluminium	3629-120-55	099-9932816
Custom Zuschnitt	eloxiertes Aluminium		E87260...6



### COVER BIG

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
	eloxiertes Aluminium	1009-120-75	099-9933616
	eloxiertes Aluminium	1209-120-75	099-9933716
	eloxiertes Aluminium	3629-120-75	099-9933816
Custom Zuschnitt	eloxiertes Aluminium		E87270...6

