



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Parete , Surface

bianco , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

8970 lm

**LED**

4000 K

CRI  $\geq 90$ 

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCMR<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-5)</sub>: 88

MR 0.76

MDER 0.69

**Ottico**

Linear Prismatic

asymmetric

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

DALI-2

220-240 V

sistema 78 W

classe isolamento 1

sistema 115 lm/W<sup>3</sup>

1 DALI Addr.

**Dati fisici**

lunghezza 1206 mm

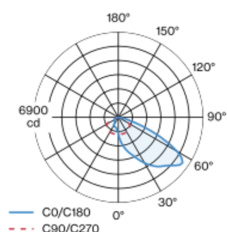
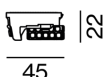
larghezza 45 mm

altezza 22 mm

3 kg

<sup>1</sup> Codice RAL<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)**Istruzioni di montaggio**

Inserto luce lineare in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; per modulo VITA system; unità luminosa con riflettore brillantato asimmetrico appositamente calcolato, rifrattore prismaticizzato lineare incl. pellicola; predisposto per illuminazione diretta; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; con 2 morsetti a innesto per cablaggio passante; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

**Distribuzione della luce****Disegno prodotto**



## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada	

<sup>a</sup> Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	12
B13	16
B16	20
B20	25
C10	20
C13	27
C16	34
C20	41

## Accessori di montaggio

### INDIRECT MODULE

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
	alluminio anodizzato	1007-75-25	099-9911616
	alluminio anodizzato	1207-75-25	099-9911716
taglio su misura in cantiere	alluminio anodizzato	3621-75-25	099-9911816
custom cut	alluminio anodizzato		E87210...6



### DIRECT / INDIRECT MODULE

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
custom cut	alluminio anodizzato		E87220...6
	alluminio anodizzato	1007-130-25	099-9912616
	alluminio anodizzato	1207-130-25	099-9912716
taglio su misura in cantiere	alluminio anodizzato	3621-130-25	099-9912816



## Accessori di montaggio

### STANDARD RAIL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
	alluminio anodizzato	1007-130-29	099-9951616
	alluminio anodizzato	1207-130-29	099-9951716
	alluminio anodizzato	3621-130-29	099-9951816
custom cut	alluminio anodizzato		E87280...6



### MOUNTING CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
	alluminio anodizzato	1210-120-43	099-9921716
	alluminio anodizzato	3630-120-43	099-9921816
	alluminio anodizzato	1010-120-43	099-9921616
custom cut	alluminio anodizzato		E87240...6





## Accessori di montaggio

### END CAP

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
a sinistra per modulo indiretto	alluminio anodizzato	75-25-3	099-9911016
destra per modulo indiretto	alluminio anodizzato	75-25-3	099-9911116
a sinistra per modulo diretto/indiretto	alluminio anodizzato	130-25-3	099-9912016
destra per modulo diretto / indiretto	alluminio anodizzato	130-25-3	099-9912116
a sinistra per binario standard	alluminio anodizzato		099-9951016
destra per binario standard	alluminio anodizzato		099-9951116



### END CAPS

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1 paio   per canale di montaggio 50 mm	alluminio anodizzato	120-50-3	099-9931016
1 paio   per canale di montaggio 55 mm	alluminio anodizzato	120-50-3	099-9932016
1 paio   per canale di montaggio 75 mm	alluminio anodizzato	120-50-3	099-9933016



## Accessori di montaggio

### LINEAR CONNECTOR SET

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
per canale di montaggio	alluminio anodizzato	099-9941116
per modulo diretto/indiretto	alluminio anodizzato	099-9942116
per modulo indiretto	alluminio anodizzato	099-9943116
per il modulo D/I al I canale S	alluminio anodizzato	099-9944116
per il modulo D/I al I canale D	alluminio anodizzato	099-9945116



## Accessori elettrici

### THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
4 x 1,5mm <sup>2</sup> + 1 x 2,5mm <sup>2</sup>   10 pezzi	099-9940110



## Accessori elettrici

### DALI MODULE

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
per il controllo di 4 scene / 2 gruppi	48-28-15	002-54026





## Accessori elettrici

## MASTER UNIT

TIPO	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
camera singola	85-48-160	099-2291137
camera doppia	85-48-160	099-2291237



## INSTALLATION HOUSING

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
71-75-135	099-2290000



## SAFETY FRAME FOR MASTER UNIT

L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
108-15-182	099-2298007



## Accessori elettrici

## DALI LIGHT SENSOR

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
scatola incasso soffitto	86	002-54051
montaggio su superfici	86	002-54058
montato su zoccolo	103	002-54053



## Accessori ottici

## BLIND COVER

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
	alluminio anodizzato	1006-45-22	099-9913616
	alluminio anodizzato	1206-45-22	099-9913716
taglio su misura in cantiere	alluminio anodizzato	3620-45-22	099-9913816
custom cut	alluminio anodizzato		E87230...6



## COVER SMALL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
	alluminio anodizzato	1009-120-50	099-9931616
	alluminio anodizzato	1209-120-50	099-9931716
	alluminio anodizzato	3629-120-50	099-9931816
custom cut	alluminio anodizzato		E87250...6



## COVER MEDIUM

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
	alluminio anodizzato	1009-120-55	099-9932616
	alluminio anodizzato	1209-120-55	099-9932716
	alluminio anodizzato	3629-120-55	099-9932816
custom cut	alluminio anodizzato		E87260...6



## COVER BIG

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
	alluminio anodizzato	1009-120-75	099-9933616
	alluminio anodizzato	1209-120-75	099-9933716
	alluminio anodizzato	3629-120-75	099-9933816
custom cut	alluminio anodizzato		E87270...6

