



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Parete , Surface

bianco , RAL 9010 ¹

IP20

8970 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.76

MDER 0.69

Ottico

Linear Prismatic

asymmetric

PstLM ≤ 1.0 ²SVM ≤ 0.4 ²**Dati elettrici**

DALI-2

220-240 V

sistema 78 W

sistema 115 lm/W³

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 1206 mm

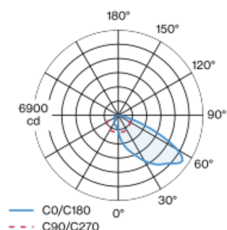
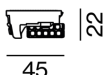
larghezza 45 mm

altezza 22 mm

3 kg

¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo**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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada		

^a 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 1,5mm² + 1 x 2,5mm² 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

