



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

**Generale**

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 ¹

1920 lm/m

IP20

2350 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Ottico

Jut-Out

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

DALI-2

19.1 W

classe isolamento 2 220-240V

123 lm/W

1 DALI Addr.

16 W/m

Dati fisici

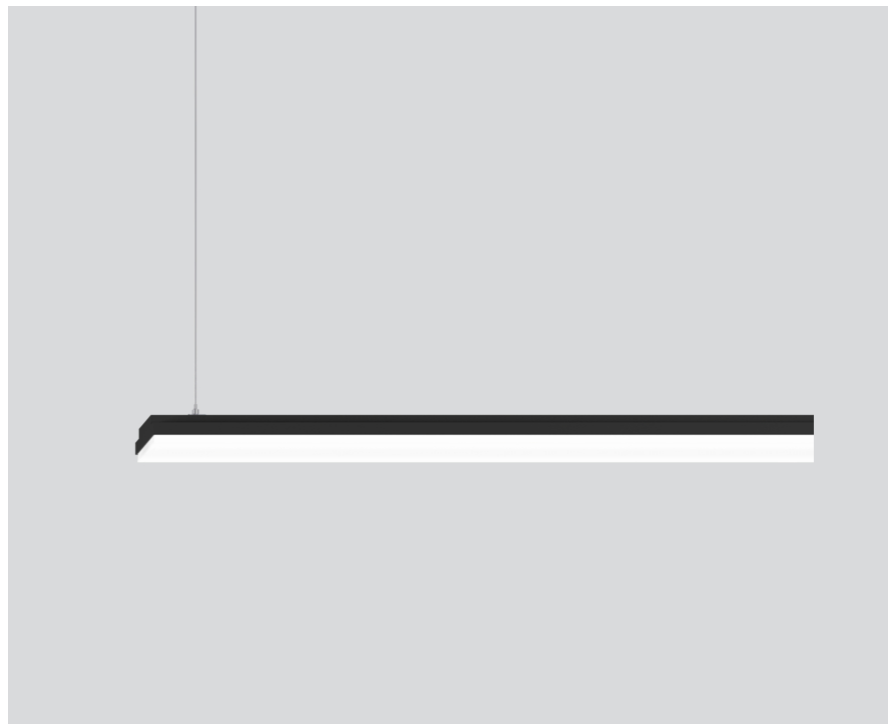
cavo 1500 mm

lunghezza 1221 mm

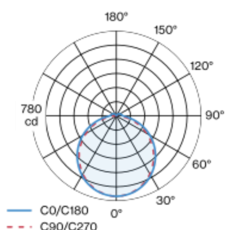
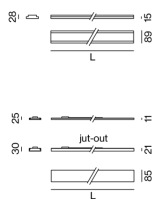
larghezza 89 mm

altezza 38 mm

3 kg

¹ Codice RAL² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)**Istruzioni di montaggio****Calcolatore di illuminazione**

apparecchio a sospensione ultrapiatto da 28 mm di altezza totale; convertitore integrato nel corpo illuminante; montaggio a sospensione (funi di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; per sistemi di illuminazione continui; superficie verniciata a polveri nero; inserto luce anti-caduta in profilo di alluminio estruso, fissaggio nel canale con magneti senza bisogno di utensili; luce introdotta lateralmente orientata verso il basso tramite corpo LGP (LIGHT GUIDING PRISM) e riflettore ad alta efficienza; diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; rifrattore sporgente (jut-out); colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 2 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile; 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	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		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	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Componenti

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
1221 mm	nero intenso	1221-89-28	051-8930128



Accessori di montaggio

END CAPS

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco puro	051-8992217
nero intenso	051-8992218



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

TIPO	N. ARTICOLO/I
1 paio	051-8993110
10 paio	051-8993110.10



CABLE SUSPENSION

N. ARTICOLO/I
005-2122110



Accessori di montaggio

CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm ²	bianco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	nero intenso	005-2212418





Progetto / Tipo
Appunti
Quantità / Data

Accessori elettrici

POWER FEEDER CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
051-8992330



Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

TIPO
ventosa

N. ARTICOLO/I
086-30000

