

BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7759637R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 ¹

Riflettore cromato

IP20

indiretto 8640 lm

diretto 10200 lm

totale 18800 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.74

MDER 0.67

Ottico

Reflector

wall floor

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

144 W

classe isolamento 1 220-240V

131 lm/W

3 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 3400 mm

larghezza 42 mm

altezza 42 mm

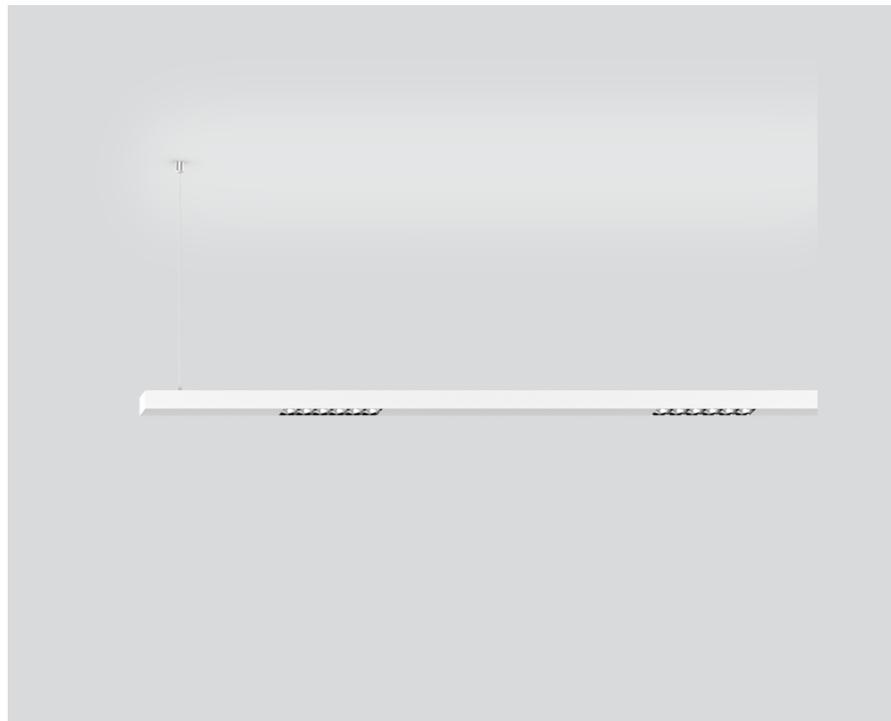
¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Istruzioni di montaggio

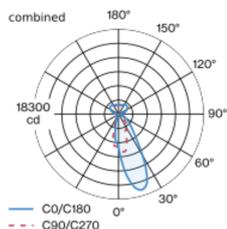


Calcolatore di illuminazione

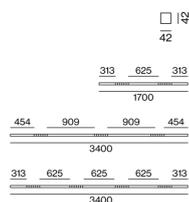


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo 42 x 42 mm) lineare; convertitore integrato nel corpo illuminante; nessuna vite visibile; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio a sospensione (funi di 1500mm come accessorio); altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; distribuzione asimmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; luce indiretta con chip dedicati e ottica lenticolare d'alta qualità, per una luminosità estensiva ed omogenea sul soffitto, con comandi separati; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7759637R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [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 × 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	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	5
C13	6
C16	8
C20	10

MONTAGGIO

END CAPS

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	30-42-42	074-6090017
nero intenso	30-42-42	074-6090018



LINEAR CONNECTOR

N. ARTICOLO/I
074-6091120



CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	005-2152110



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



THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm ² 10 pezzi	004-90005



CORNER CONNECTOR

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
90° cablaggio Passante incl. 5 x 1,5 mm ²	bianco puro	250-250-42	074-6091217
90° cablaggio Passante incl. 5 x 1,5 mm ²	nero intenso	250-250-42	074-6091218



BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7759637R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

OTTICO

BLIND COVER

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
250 mm	bianco traffico	074-6099107
250 mm	nero intenso	074-6099108
500 mm	bianco traffico	074-6099117
500 mm	nero intenso	074-6099118