

BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7736638R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

nero intenso | RAL 9005

Riflettore cromato

IP20

indiretto 4220 lm | diretto 5120 lm

totale 9340 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.74 | MDER 0.67

Ottico

Reflector | wallwasher floor

PstLM \leq 1.0^{1 2 3 4} | SVM \leq 0.4^{1 2 3 5}

Dati elettrici

DALI-2 | 2 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 76 W

sistema 123 lm/W⁶

Dati fisici

lunghezza 1700 mm | larghezza 42 mm | altezza 42 mm

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 nero intenso; 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; 220-240 V; 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;

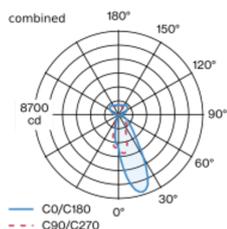
¹ combinato ² segment direct ³ segment indirect

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

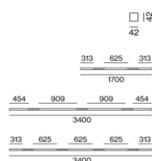
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

⁶ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7736638R



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	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	6
B13	9
B16	11
B20	14
C10	11
C13	15
C16	19
C20	23

BETO linear blackboard direct / indirect

suspended system

074-7736638R



Progetto / Tipo

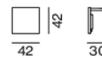
Appunti

Quantità / Data

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 incl. cable suspension

TIPO	N. ARTICOLO/I
meccanico	074-6091120



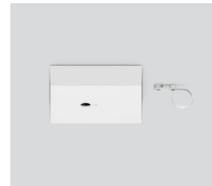
CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	005-2152110



CANOPY

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco puro	90-90-22	005-2212417
nero intenso	90-90-22	005-2212418



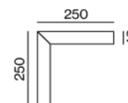
THROUGH WIRE

TIPO	N. ARTICOLO/I
10 pezzi	004-90005



CORNER CONNECTOR 90°

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
icon cablaggio passante 5 × 1.5 mm ²	bianco puro	250-250-42	074-6091217
icon cablaggio passante 5 × 1.5 mm ²	nero intenso	250-250-42	074-6091218



OTTICO

BLIND COVER

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

