

BETO direct / indirect power

suspended

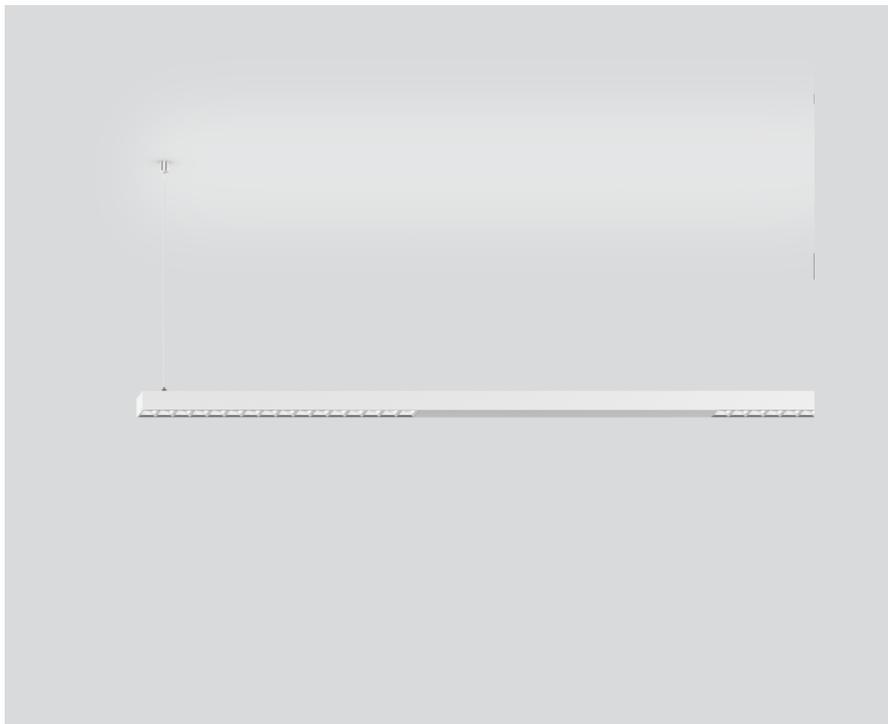
074-6246D77R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL9010 ¹

Riflettore cromato

IP20

indiretto 3120 lm

diretto 3330 lm

totale 6450 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI \geq 80

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.47

MDER 0.42

Ottico

Reflector

symmetric

UGR $<$ 16 , $\geq 65^\circ <$ 1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 sensor

56 W

classe isolamento 1 220-240V

115 lm/W

1 DALI Addr.

Dati fisici

lunghezza 1857 mm

larghezza 42 mm

altezza 42 mm

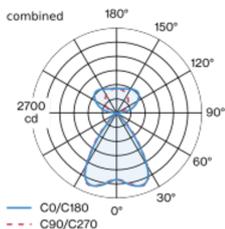
3 kg

¹ Codice RAL

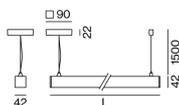
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo 42 x 42 mm); testata finale in alluminio impermeabile alla luce; senza viti a vista; modello spigoloso; superficie verniciata a polveri bianche; apparecchio con sospensione a fune da 1500 mm; altezza regolabile sull'apparecchio, senza utensili; fissaggio sull'apparecchio tramite clip a molla; libertà di posizionamento; incl. cavo di alimentazione; profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; riflettore ad alta lucentezza con design sfaccettato; Riflettore cromato; caratteristiche di emissione diretta / indiretta; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 80; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; UGR \leq 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq$ 1500 cd/m²; luce indiretta con chip dedicati e ottica lenticolare d'alta qualità, per una luminosità estensiva ed omogenea sul soffitto; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; apparecchio con sensore di presenza e di luminosità a infrarossi DALI-2 integrato (controller DALI-2 necessario); regolazione automatica delle luci ad un valore di luminosità personalizzabile; con automatismo spegnimento variabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BETO direct / indirect power

suspended

074-6246D77R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.93	0.89	0.85	0.82
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	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	32