

BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system

074-7231637B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

bianco | RAL 9010 ¹

Riflettore cromo scuro

IP20

indiretto 4510 lm | diretto 2580 lm

totale 7090 lm

LED

4000 K

CRI \geq 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Ottico

Reflector | symmetric

UGR \leq 13 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ^{2 3 4} | SVM ≤ 0.4 ^{2 3 4}

Dati elettrici

DALI-2 | 2 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 53 W

sistema 134 lm/W ⁵

Dati fisici

lunghezza 1641 mm | larghezza 265 mm | altezza 42 mm

raggio della linea centrale 400 mm

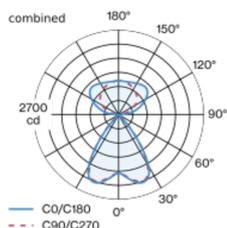
Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo 42 x 42 mm) a forma di S; convertitore integrato nel corpo illuminante; nessuna vite visibile; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione; superficie verniciata a polveri bianco; montaggio a sospensione (fune di 1500mm 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 ad alta lucentezza con design sfaccettato; Riflettore cromo scuro; UGR \leq 13; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a $65^\circ \leq 1500$ cd/m²; 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 Codice RAL ² combinato ³ segment

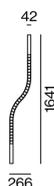
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system

074-7231637B



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	15
B13	20
B16	25
B20	31
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52

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

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

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
90°	bianco puro	250-250-42	074-6091217
90°	nero intenso	250-250-42	074-6091218



BETO s-line 225 L direct / indirect power

suspended system

074-7231637B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

OTTICO

BLIND COVER

COLORE

bianco traffico

nero intenso

bianco traffico

nero intenso

N. ARTICOLO/I

074-6099107

074-6099108

074-6099117

074-6099118