

BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system

074-7132638R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Sospeso

nero | RAL 9005 ¹

Riflettore cromato

IP20

indiretto 4510 lm | diretto 3610 lm

totale 8120 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.65

Ottico

Reflector | symmetric

UGR ≤ 16 | ≥65° <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 153 lm/W ⁵

Dati fisici

lunghezza 654 mm | larghezza 807 mm | altezza 42 mm

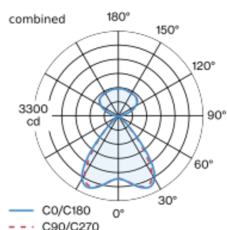
raggio della linea centrale 400 mm

segmento 180°

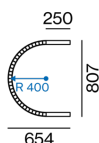
2.7 kg

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo 42 x 42 mm); elemento CURVE 180°; convertitore integrato nel corpo illuminante; nessuna vite visibile; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione; superficie verniciata a polveri nero; 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 ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 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 cromato; UGR ≤ 16; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a 65° ≤ 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;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



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

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system
074-7132638R



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

TIPO	COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm ²	bianco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	nero intenso	90-90-22	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



[074-7132638R] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

25.05.2025

BETO curve 400 | 180° direct / indirect power

suspended system
074-7132638R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

OTTICO

BLIND COVER

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

