

# BETO linear direct

ceiling / suspended system

074-6009578R



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

Riflettore cromato

IP20

6360 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  80

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

MR 0.56

MDER 0.51

## Ottico

Reflector

Symmetric

UGR  $<$  19 ,  $\geq$ 65°  $<$ 1500 cd/m<sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 sensor

45 W

classe isolamento 1 220-240V

141 lm/W

2 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 3400 mm

larghezza 42 mm

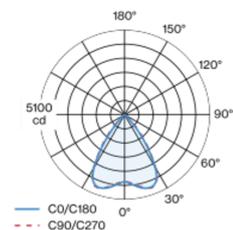
altezza 42 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

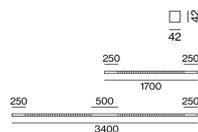


Corpo faro in profilo in alluminio estruso; forma estremamente sottile (solo 42 x 42 mm) lineare; convertitore integrato nel corpo illuminante; nessuna vite visibile; modello spigoloso; per sistemi di illuminazione; superficie verniciata a polveri nero; montaggio a plafone o sospensione (funi di 1500mm 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 3000 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 cromato; UGR  $\leq$  19; luce da lavoro adatta a schermi conform. DIN EN 12464-1; luminanza superiore a  $65^\circ \leq$  1500 cd/m<sup>2</sup>; grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore DALI-2; apparecchio con sensore di movimento 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; accessorio indicato a parte; 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





## 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 <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

<sup>a</sup> 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
B25	39
C10	26
C13	33
C16	42
C20	52
C25	65

## 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  
074-6091110



### CEILING FASTENER

COLORE	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	050-2041217
nero intenso	050-2041218



### CABLE SUSPENSION

COLORE	N. ARTICOLO/I
cromato	005-2152110



### CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLORE	N. ARTICOLO/I
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	bianco puro	005-2212417
5 x 1,5 mm <sup>2</sup>	nero intenso	005-2212418



### THROUGH WIRE

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



# BETO linear direct

ceiling / suspended system

074-6009578R



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