

# BETO indirect power

suspended

074-62N9D77



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Sospeso

bianco | RAL 9010 <sup>1</sup>

Riflettore cromato

IP20

6870 lm

2870 lm/m

## LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Ottico

Reflector | symmetric

PstLM  $\leq 1.0^2$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4^2$  <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 DT8 / DALI-2 ESSENTIAL sensor | 3 DALI Addr.

brightness & presence

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 63 W

sistema 109 lm/W <sup>4</sup>

26 W/m

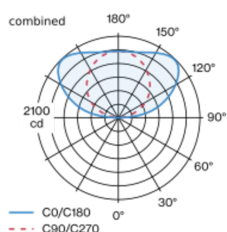
## Dati fisici

lunghezza 3457 mm | larghezza 42 mm | altezza 42 mm

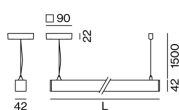
4.3 kg

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 bianco; 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 (bianco); profilo di alluminio estruso per migliorare il bilancio termico; temperatura di colore: tecnologia Tunable White (2700-6500 K); binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; 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; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> combinato

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>4</sup> 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 indirect power

suspended

074-62N9D77



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 <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	5
B13	7
B16	9
B20	11
C10	9
C13	12
C16	15
C20	19