

# BO 32

PROFILES 40 2 lamps

042-0610138M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

1620 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

medium

angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 20.6 W

sistema 79 lm/W<sup>3</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

## Dati fisici

lunghezza 300 mm

larghezza 32 mm

altezza 128 mm

0.43 kg

Adattatore 300 mm

## Sagoma

diametro 54 mm

spessore min. del soffitto 9 mm

spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 110 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

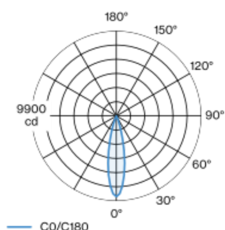
## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



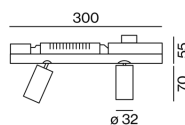
## Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9400	0.41
2	2350	0.82
3	1040	1.22
4	590	1.63
5	380	2.04

## Disegno prodotto



# BO 32

PROFILES 40 2 lamps

042-0610138M



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	0.92	0.88	0.85	0.81
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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	30	007-1965168



## Accessori ottici

### OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
30	007-1965760

