

BO 32

PROFILES 40 2 lamps

042-0610038M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Semi-incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005

IP20

1560 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Ottico

medium | angolo del fascio 23°

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 20.5 W

sistema 76 lm/W ³

Dati fisici

lunghezza 300 mm | larghezza 32 mm | altezza 128 mm

0.52 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

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio

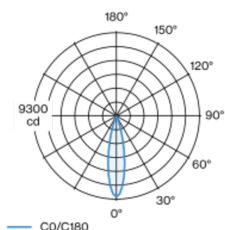


Calcolatore di illuminazione



Faretto in alluminio; a 2 luci; faretto cilindrico; superficie verniciata a polveri nero intenso; testata girevole 360° e orient. 90°; faretto installabile senza attrezzi nel sistema MINO 40 o nel sistema FRAME 40; convertitore integrato nell'adattatore per binari elettrificati; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 23°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

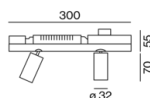
Distribuzione della luce



medium 23°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	9050	0.41
2	2260	0.82
3	1010	1.22
4	570	1.63
5	360	2.04

Disegno prodotto



BO 32

PROFILES 40 2 lamps

042-0610038M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

TIPO	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 32 JUST 32 MOVE IN 32 TARO 32 TILA 32	nero intenso	30	007-1965168



Accessori ottici

OVAL LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 32 MOVE IN 32	30	007-1965860



SOFT LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 32 MOVE IN 32	30	007-1965960



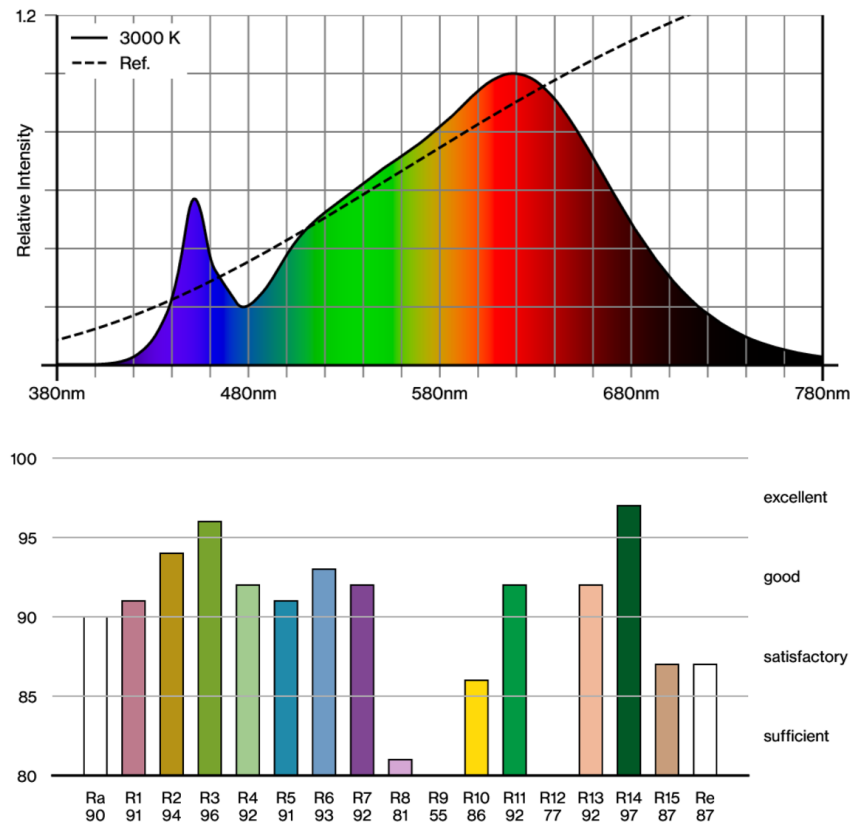
WALLWASHER LENS

TIPO	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 32 MOVE IN 32	30	007-1965760

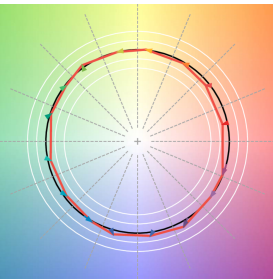




Resa cromatica



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.