

# BO 55

intrack 2 lamps

180-7340438M



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005

IP20

3580 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Ottico

medium | angolo del fascio 31°

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 3 5</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 42 W

sistema 85 lm/W<sup>6</sup>

## Dati fisici

diametro 55 mm | altezza 140 mm

0.75 kg

<sup>1</sup> oval lens BO 55 007-1965890 <sup>2</sup> soft lens BO 55 007-1965990

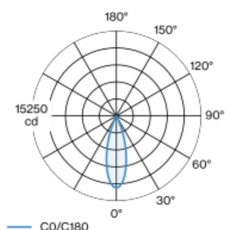
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

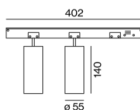
## Distribuzione della luce



medium 31°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	6460	0.55
2	1610	1.10
3	720	1.65
4	400	2.20
5	260	2.75

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



# BO 55

intrack 2 lamps  
180-7340438M



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				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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.

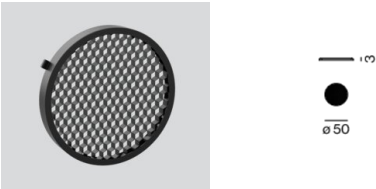
## Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

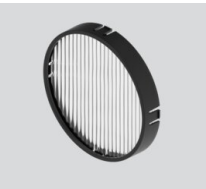
TIPO for BO 55   SASSO 100	COLORE nero intenso	Ø (MM) 50	N. ARTICOLO/I 007-1965598
-------------------------------	------------------------	--------------	------------------------------



## Accessori ottici

### OVAL LENS

TIPO for BO 55	Ø (MM) 50	N. ARTICOLO/I 007-1965890
-------------------	--------------	------------------------------



### SOFT LENS

TIPO for BO 55	Ø (MM) 50	N. ARTICOLO/I 007-1965990
-------------------	--------------	------------------------------



### WALLWASHER LENS

TIPO for BO 55	Ø (MM) 50	N. ARTICOLO/I 007-1965790
-------------------	--------------	------------------------------



# BO 55

intrack 2 lamps

180-7340438M

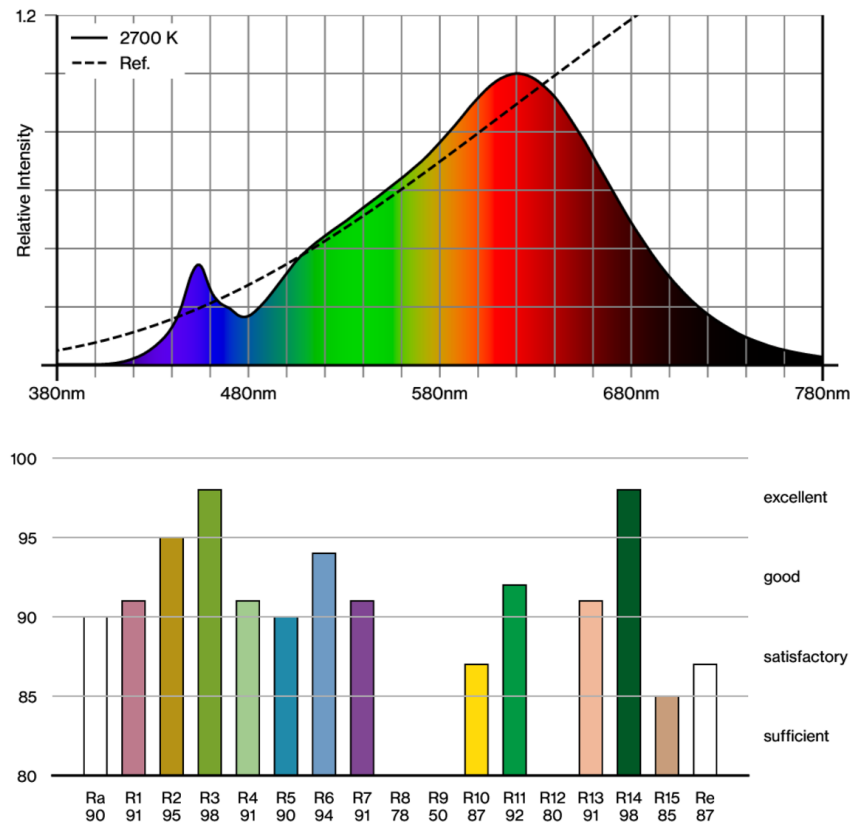


Progetto / Tipo

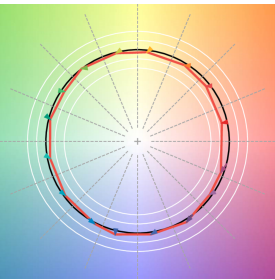
Appunti

Quantità / Data

## 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.