

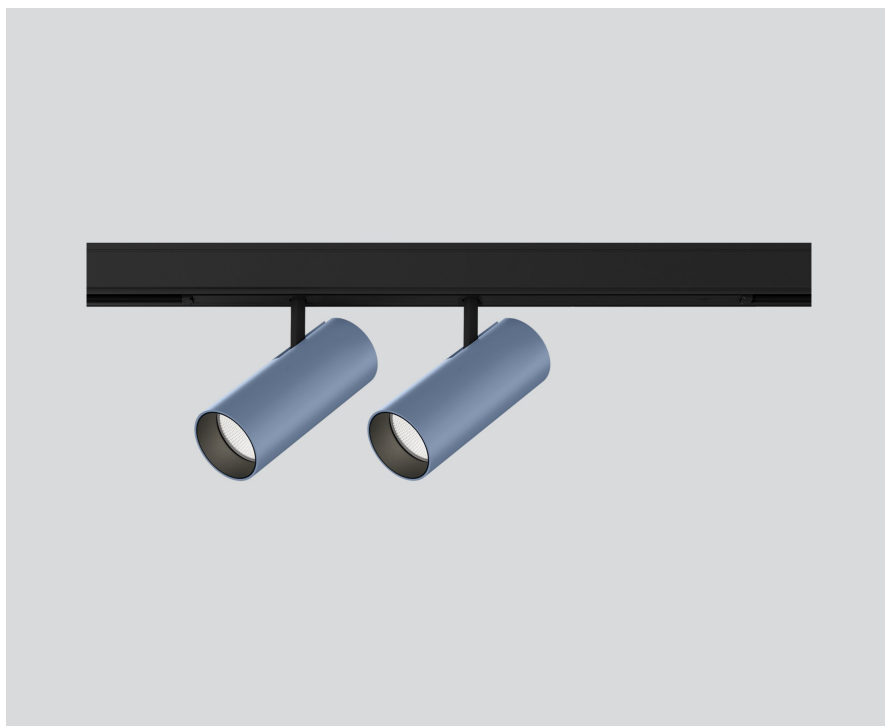
180-734063XF



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Soffitto | Binario

orientabile max 90°

rotazione  $360^\circ$

colori speciali

IP20

3920 lm

## 4000 K

CRI  $\geq .90$

180 / 50

MacAdam iniziò

MacAdams Iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>{1-15}</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## flood | angolo del fascio 37°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4} \mid \text{SVM} \leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 5}$$

## DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 42 W

sistema 93 lm/W <sup>6</sup>

diametro 55 mm | altezza 140 mm

0.75 kg

<sup>1</sup> wallwasher lens BO 55 007-1965790

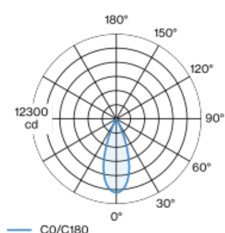
<sup>2</sup> soft lens BO 55 007-1965990 <sup>3</sup> oval lens BO 55 007-1965890

<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

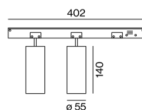
<sup>6</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## Disegno prodotto



flood 37°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5350	0.67
2	1340	1.34
3	590	2.01
4	330	2.68
5	210	3.35



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[780-734063XF] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

05.08.2025

# BO 55

intrack 2 lamps

180-734063XF



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
for BO 55   SASSO 100	nero intenso	50	007-1965598



## Accessori ottici

### OVAL LENS

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



### SOFT LENS

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



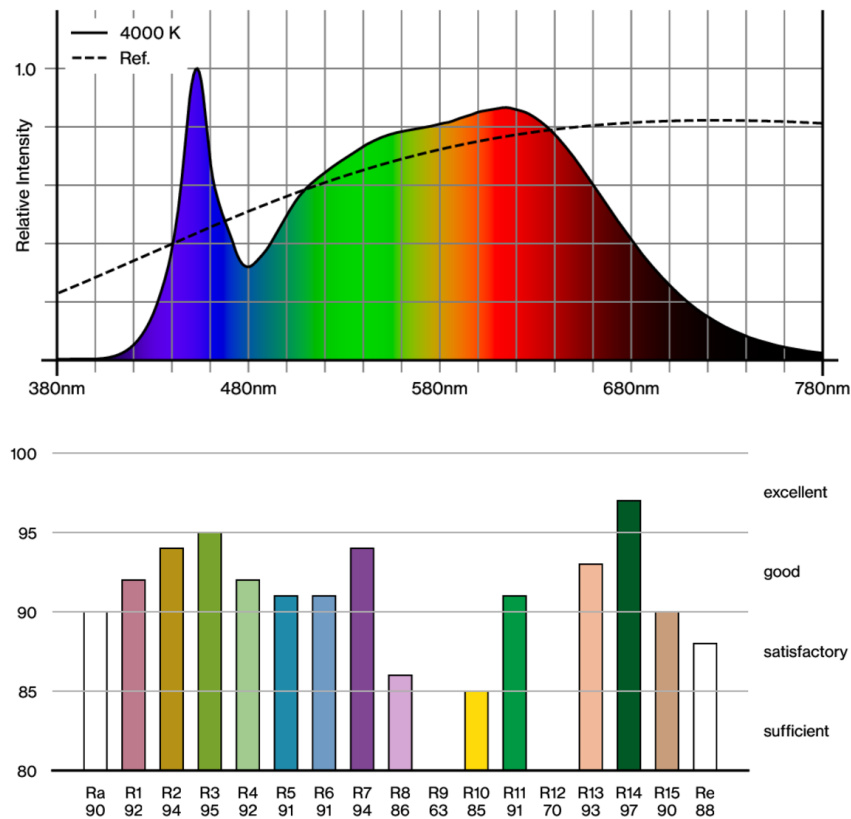
### WALLWASHER LENS

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

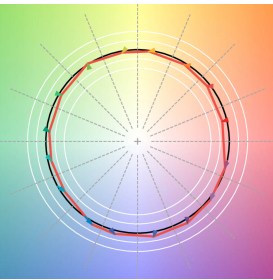




Resa cromatica



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.