

## 180-7311617F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione  $360^\circ$

bianco , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

2020 Im

## 4000 K

CBI  $\geq 90$

180 / 50

MacAdam iniziò

MacAdams Iniziale  $\leq 2$  SDCM  
 $P_{100} = 97$   $P_{100} = 90$   $P_{100} = 89$

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>{1-15}</sub>: 89  
MR 0.81

MR 0.81  
MDEF 0.81

MDER 0.74

flood

ango

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2$$
$$SVM \leq 0.4^2$$

---

non DIM

24.7 W

---

classe

82 lm/W

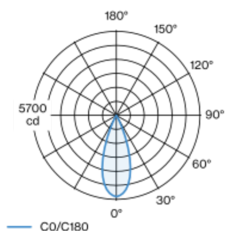
SE 111, 11

diametro 55 mm

altezza 140 mm

0.5 kg

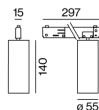
## Distribuzione della luce



## flood 37°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5520	0.67
2	1380	1.34
3	610	2.01
4	340	2.68
5	220	3.35

## Disegno prodotto

<sup>1</sup> Codice RAL

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

## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[\*180-7311617F"] 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 (GCG) della XAL GmbH.  
© XAL GmbH - Auer-Welsbach-Gasse 36 - 8055 Graz - Austria - [www.xal.com](http://www.xal.com)

20.10.2024



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
B13	81
B16	100
B20	125
C13	135
C16	170
C20	208

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	50	007-1965598



Accessori ottici

OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965790

