

# JUST 32 focus

CAVO

049-8211437



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



### Generale

Soffitto , Incasso

orientabile max 90°

rotazione 360°

bianco , RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

189<sup>2</sup> -234<sup>3</sup> lm

apparecchio 54<sup>2</sup> -67<sup>3</sup> lm/W<sup>4</sup>

### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.54

MDER 0.49

### Ottico

focus

angolo del fascio 17°<sup>2</sup> -43°<sup>3</sup>

### Dati elettrici

DALI-2

9 V

sistema 4.6 W

apparecchio 3.5 W

400 mA

classe isolamento 3

### Dati fisici

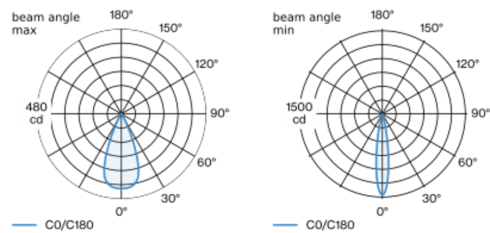
diametro 32 mm

altezza 73 mm

0.15 kg

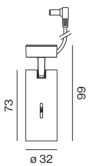
Faretto cilindrico in alluminio; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 360° e orientabile 90°; faretti inseribili e spostabili senza utensili tramite fissaggio magnetico; alimentazione tramite cassaforma CAVO con presa a prova di polarizzazione inversa plug & play; protezione hot plug; raffreddamento 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 2700 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 95 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; ilente in vetro piana-convessa di qualità inclusa; focalizzazione oggetti esatta grazie a lente regolabile; angolo di emissione regolabile da 17° - 43°; messa a fuoco attraverso sistema brevettato con meccanismo a scorrimento su corpo faro; grado protezione IP20; classe isolamento 3; 9 V; comandi con DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa non sostituibile;

### Distribuzione della luce



focus 43°			focus 17°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	421	0.80	1	1460	0.30
2	105	1.59	2	370	0.59
3	47	2.39	3	160	0.89
4	26	3.18	4	90	1.19
5	17	3.98	5	60	1.49

### Disegno prodotto



<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> angolo di emissione min  
<sup>3</sup> angolo di emissione max  
<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

### Istruzioni di montaggio



### Calcolatore di illuminazione





Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.98	0.98	0.98	0.97
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

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.

Accessori ottici

HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	30	007-1965178

