



**PROGETTO**

**TIPO**

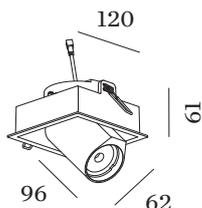
**NOTA**

**QUANTITÀ**

**DATA**



Downlight quadrato da incasso a soffitto in alluminio pressofuso; orientabile; superficie in Nero Satinato; verniciata a polvere, struttura di superficie opaca; RAL 9005; montaggio senza attrezzi con molle a filo; adatto per soffitti con spessore di 4-25 mm; profondità di incasso 75 mm; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; colore della luce 2000 K - 3000 K colour warm dimming; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; angolo di emissione di 38°; girevole 355° e orientabile 60°; grado protezione IP20; Classe 3; marcatura IC; driver non incluso; sorgente luminosa può essere sostituita da Wever & Ducré o da un professionista con autorizzazione esplicita;



**GENERALE**

Soffitto  
Semi-incasso  
orientabile max 60 °  
rotazione 355 °  
Nero opaco  
RAL 9005 <sup>a</sup>  
IP20  
classificato IC  
Interno  
CIE flux code: 87 98 100 100 100

**LED**

colour warm dimming  
2000 K - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L70 / 50000h  
MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

**OTTICO**

Standard  
angolo del fascio 38°

**DATI ELETTRICI**

excl. driver  
17 V  
inserto 8,3 5.7 W  
Classe 3

**DATI FISICI**

lunghezza 120 mm  
larghezza 120 mm  
altezza 61 mm  
0.47 kg  
molle a filo

**SAGOMA**

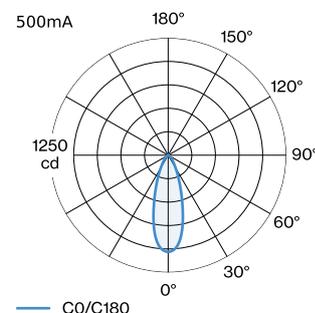
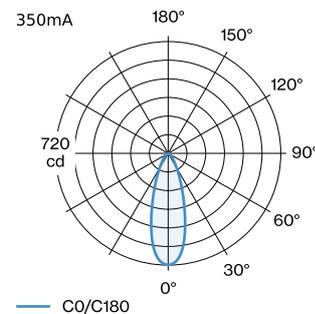
lunghezza 111 mm  
larghezza 111 mm  
spessore min. del soffitto 4 mm  
spessore max. del soffitto 25 mm  
profondità di incasso 75 mm

<sup>a</sup> I colori potrebbero variare leggermente a causa di condizioni di produzione.

**DRIVER MISURATI**

500mA  
505 lm  
11.5 W  
  
350mA  
350 lm  
7.9 W

**DISTRIBUZIONE LUCE**




**DIAGRAMMA CONICO**

standard 33° 350mA			standard 33° 500mA		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	719	0.60	1	1030	0.60
2	180	1.20	2	260	1.20
3	80	1.80	3	110	1.80
4	45	2.41	4	60	2.41
5	29	3.01	5	40	3.01

**Fattore di manutenzione**

Tempo di funzionamento [h]	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
LLMF	0.95	0.91	0.86	0.82	0.77
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.

**ACCESSORI ELETTRICI**
**Driver**

Tipo	Tensione	L·L·A (MM)	Numero di articolo
10W   500mA   11-20V	11-20V	100-43-23	90214405
10W   500mA   13-20V	13-20V	65-39-20	90214406
10W   500mA   3-20V   phase-cut dim	3-20V	102-49-29	90224402
10W   500mA   12-21V	12-21V	115-41-25	90224403
20W   500mA   3-40V   DALI	3-40V	116-40.5-22	90244604
24W   500mA   6-49V	6-49V	143-43-30	90244701