



## Generale

Soffitto , Sospeso

colori speciali

IP20

indiretto 5230 lm

diretto 5290 lm

totale 10520 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 80$ 

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

## Ottico

Microprismatic

microprismatic

UGR  $< 19$ PstLM  $\leq 1.0^1$ SVM  $\leq 0.4^1$ 

## Dati elettrici

ESSENTIAL sensor (luminosità e presenza)

220-240 V

sistema 69 W

sistema 152 lm/W<sup>2</sup>

classe isolamento 1

## Dati fisici

Cavo 1500 mm (min. 500 mm)

diametro 500 mm

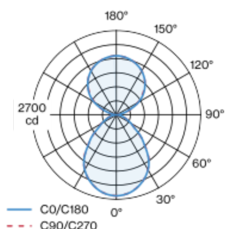
altezza 52 mm

5.5 kg

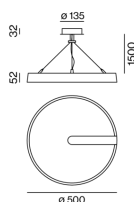
<sup>1</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>2</sup> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione





## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Accessori acustici

### ABSORBER RING

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco	1280	059-771111W
marble grey	1280	059-771111D
nero	1280	059-771111L



### SOUNDCAP

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
marble grey	527	059-773111D
felt grey	527	059-773111G
nero	527	059-773111L
bianco	527	059-773111W
colori acustici	527	059-773111X

