

# BETO circle 1600 direct

suspended

074-7404037B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

bianco , RAL 9010 <sup>1</sup>

Riflettore cromo scuro

IP20

7910 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.61

MDER 0.55

## Ottico

Reflector

symmetric

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0^{2,3}$

SVM  $\leq 0.4^{2,3}$

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 91 W

sistema 87 lm/W<sup>4</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

## Dati fisici

diametro 1569 mm

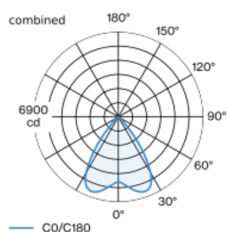
altezza 42 mm

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> combinato

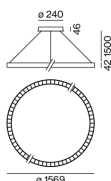
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>4</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



# BETO circle 1600 direct

suspended

074-7404037B



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	0.96	0.94	0.92	0.9
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	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	16
C20	20

