

# BETO circle 1600 direct / indirect power

suspended

074-7444138B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL 9005 <sup>1</sup>

Riflettore cromo scuro

IP20

indiretto 11300 lm

diretto 8550 lm

totale 19850 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 92 , R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81

MDER 0.74

## Ottico

Reflector

symmetric

UGR  $\leq$  10 ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

P<sub>st</sub>LM  $\leq$  1.0<sup>2</sup> <sup>3</sup>

SVM  $\leq$  0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 D/I controllo separato

220-240 V

sistema 172 W

sistema 115 lm/W<sup>4</sup>

classe isolamento 1

2 DALI Addr.

## Dati fisici

diametro 1569 mm

altezza 42 mm

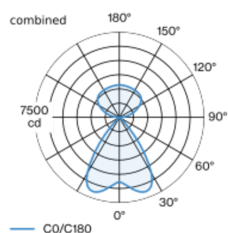
9 kg

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

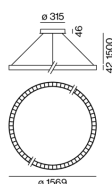
<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



# BETO circle 1600 direct / indirect power

suspended

074-7444138B



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 × 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
B10	3
B13	4
B16	5
B20	6
C10	5
C13	6
C16	8
C20	10