

BETO circle 800 direct / indirect power

suspended

074-7443D38B



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Sospeso

nero , RAL 9005 ¹

Riflettore cromo scuro

IP20

indiretto 5510 lm

diretto 4540 lm

totale 10050 lm

LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_r: 90 , R_{1-15}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Ottico

Reflector

symmetric

UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 94 W

sistema 107 lm/W³

classe isolamento 1

2 DALI Addr.

Dati fisici

diametro 807 mm

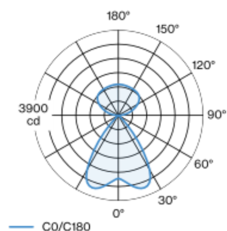
altezza 42 mm

¹ Codice RAL

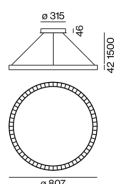
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ 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 800 direct / indirect power

suspended

074-7443D38B



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

^a 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