

COMBO 450

trim

064-1041637K



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



IP 40



Generale

Soffitto | Incasso

bianco | RAL 9010 ¹

IP40

2180 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 \leq 19 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 16.7 W

sistema 131 lm/W ³

Dati fisici

bordo

diámetro 466 mm | altezza 72 mm

3.1 kg

Sagoma

diámetro 455 mm

spessore min. del soffitto 10 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 100 mm

¹ Codice RAL

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

³ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

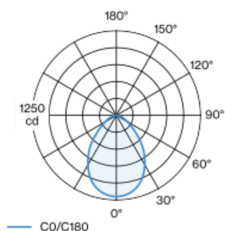
Istruzioni di montaggio



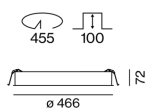
Calcolatore di illuminazione



Distribuzione della luce



Disegno prodotto



COMBO 450

trim
064-1041637K



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	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	21
B13	28
B16	35
B20	44
C10	35
C13	46
C16	58
C20	73

Accessori di montaggio

MOUNTING RING

TIPO	N. ARTICOLO/I
per soffitti acustici COMBO 450	064-1906400

