

UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q451KW001



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

bianco , RAL 9016 ¹

Riflettore cromato

IP20

1180 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 92 , R_{f(1-15)}: 91

MR 0.64

MDER 0.58

Ottico

spot round

angolo del fascio 15°

UGR < 10 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 19.3 W

sistema 61 lm/W³

classe isolamento 1

Dati fisici

lunghezza 88 mm

larghezza 88 mm

altezza 90 mm

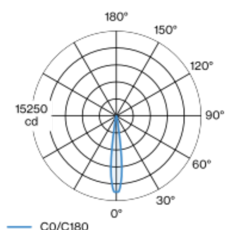
0.5 kg

¹ Codice RAL

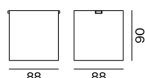
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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



UNICO Q4 basic

ceiling

090-1Q451KW001



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.95	0.95	0.94	0.93
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	48
B13	62
B16	76
B20	95
C10	81
C13	104
C16	129
C20	162