

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020037S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Incasso

orientabile min -10°

orientabile max 20°

bianco | RAL 9016 ¹

IP20

9640 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4}

Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 220-240 V

sistema 71 W

sistema 136 lm/W ⁵

Dati fisici

lunghezza 180 mm | larghezza 209 mm | altezza 76 mm

Sagoma

lunghezza 145 mm | larghezza 190 mm

spessore min. del soffitto 2 mm | spessore max. del soffitto 25 mm

profondità di incasso 85 mm

¹ Codice RAL ² bilaterale ³ single-sided

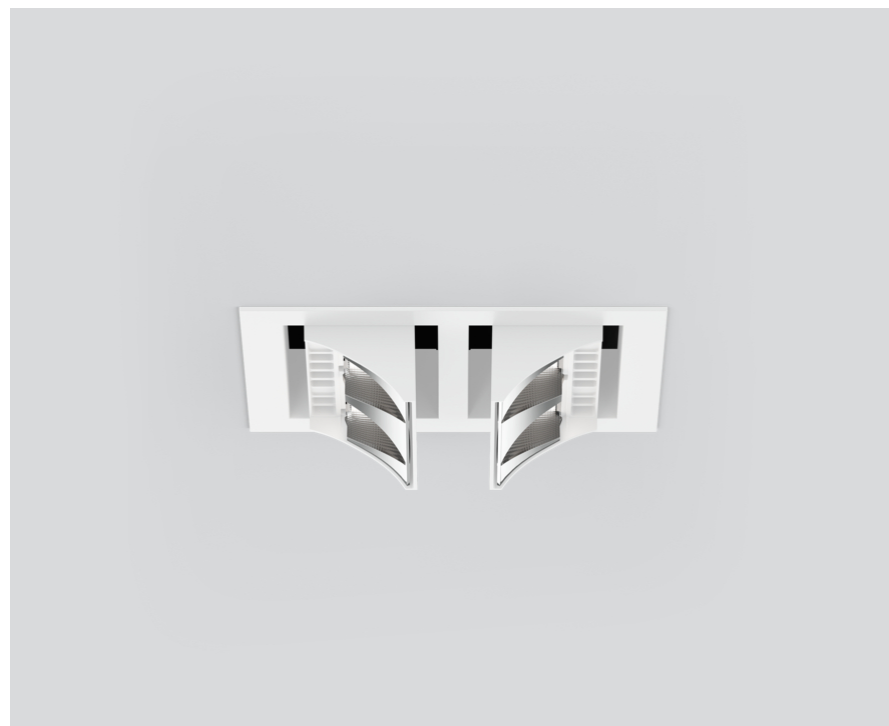
⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

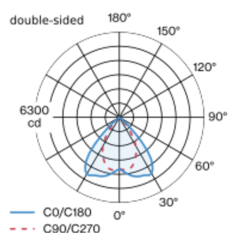


Calcolatore di illuminazione

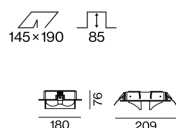


Faretto da incasso a soffitto, in alluminio pressofuso, modello a 2x2 luci; superficie verniciata a polveri bianco; con bordo perimetrale; adatto per soffitti con spessore di 2-25 mm; montaggio senza utensili con chiusura a molla a scatto; dissipatore integrato nella costruzione per una gestione termica ottimale e raffreddamento passivo dei LED; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; faretto per corridoi shelf floor washer con speciali riflettori multipli dotati di tecnologia a forma libera con ottica a sfaccettature per un controllo della luce di massima precisione; illuminazione di precisione di scaffali e corridoi; ottimo anti-abbagliamento longitudinale per il massimo comfort visivo nei corridoi; moduli luce regolabili (orientabile da +20° a -10°); grado protezione IP20; vetro protettivo IP 40 disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; classe isolamento 2; 220-240 V; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020037S



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.94	0.905	0.871	0.838
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	6
B13	8
B16	10
B20	12
C10	10
C13	13
C16	16
C20	20

Accessori ottici

IP40 PROTECTION GLASS

TIPO	N. ARTICOLO/I
2 x 2 lampade / emissione 2 lati	049-2920010

