

UNICO L4 basic

ceiling

090-1L461FBB01



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto , Surface

nero , RAL 9005 ¹

Riflettore nero

IP20

2000 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale \leq 3 SDCM

R_g: 102 , R_f: 93 , R_{f(1-15)}: 92

MR 0.81

MDER 0.74

Ottico

flood square

angolo del fascio 56°

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Dati elettrici

non DIM

220-240 V

sistema 19.3 W

sistema 104 lm/W³

classe isolamento 1

Dati fisici

lunghezza 164 mm

larghezza 51 mm

altezza 90 mm

0.55 kg

¹ Codice RAL

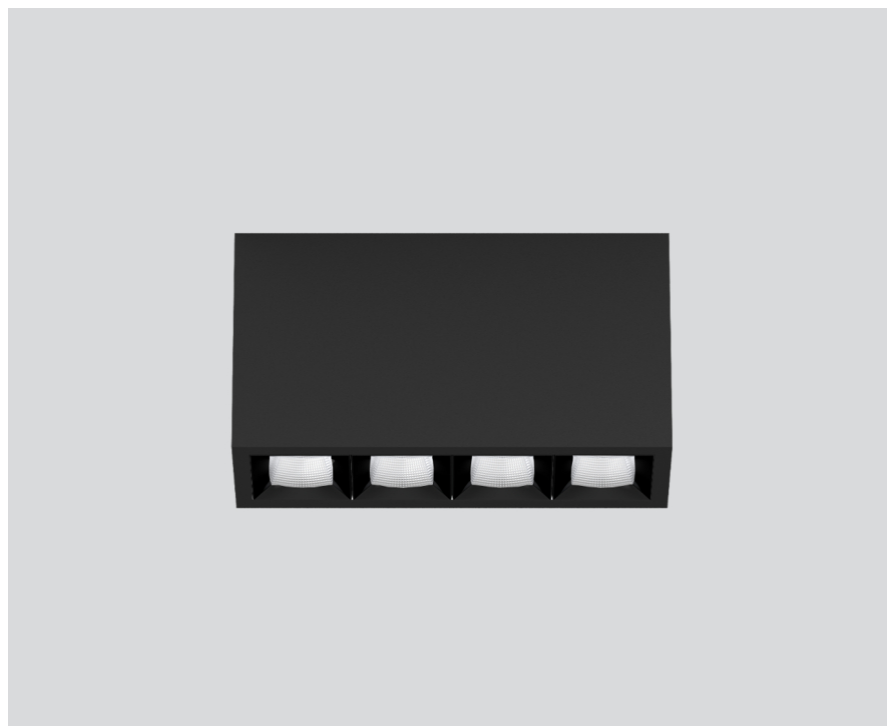
² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

Istruzioni di montaggio

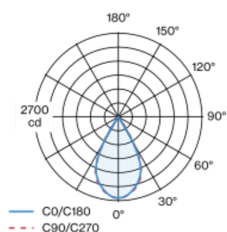


Calcolatore di illuminazione



Downlight multiplo rettangolare in alluminio con montaggio a superficie; corpo illuminante montabile ad appoggio senza attrezzi su piastra di montaggio tramite blocco di sicurezza; convertitore integrato nel corpo illuminante; superficie verniciata a polveri nero; dotato di quattro ottiche flood square; distribuzione simmetrica della luce con precise caratteristiche di emissione, angolo di emissione di 56°; riflettore di alta qualità con superficie sfaccettata in alluminio vaporizzato; Riflettore nero; UGR \leq 19; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; colore della luce 4000 K; binning iniziale MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 h di durata di vita; LED high power a risparmio energetico con ottima resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa non sostituibile; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; senza distorsione;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto

