FRAME 100 high lumen

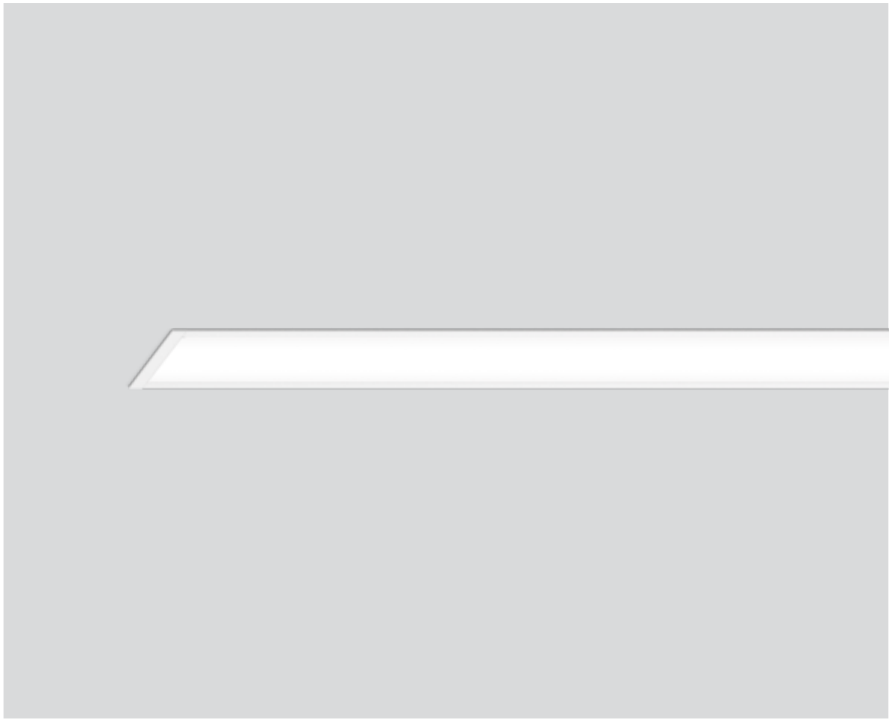
trim

052-43M8517Z

Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



X-PERT X-PERT 220-240 V

Generale

Soffitto | Incasso
bianco traffico | RAL 9016
IP20
6160 lm
2630 lm/m

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L90 / 50000 h
MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM
MR 0.54 | MDER 0.49

Ottico

Microprismatic | microprismatic
PstLM ≤ 1.0 [1]| SVM ≤ 0.4 [2]

Dati elettrici

non DIM
classe isolamento 1 | 220-240 V
sistema 55 W
sistema 112 lm/W [3]
24 W/m

Dati fisici

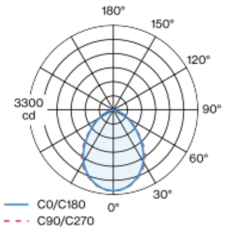
bordo
lunghezza 2368 mm | larghezza 120 mm | altezza 82 mm
8.1 kg

Sagoma

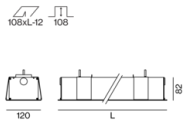
lunghezza 2356 mm | larghezza 108 mm
spessore min. del soffitto 8 mm | spessore max. del soffitto 25 mm
profondità di incasso 108 mm

Corpo faro in profilo in alluminio estruso; apparecchio da incasso con bordo; adatto per soffitti con spessore di 8-25 mm; superficie verniciata a polveri bianco traffico; profilo (testata finale e staffa di montaggio premontata dal costruttore) consegnabile anticipatamente; componenti faro restanti montabili senza attrezzi; inserto luce LED costituito da alluminio verniciato altamente riflettente per una migliore gestione termica; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; rifrattore in PMMA a microprismi incl. pellicola di diffusione per ridurre la luminanza mantenendo l'illuminazione omogenea; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; cablaggio interno apparecchio senza alogeni; incl. convertitore, non dimmerabile; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



[1] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[2] incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna
[3] incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio

Calcolatore di illuminazione

['052-43M8517Z'] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com