

FLOW 320

surface

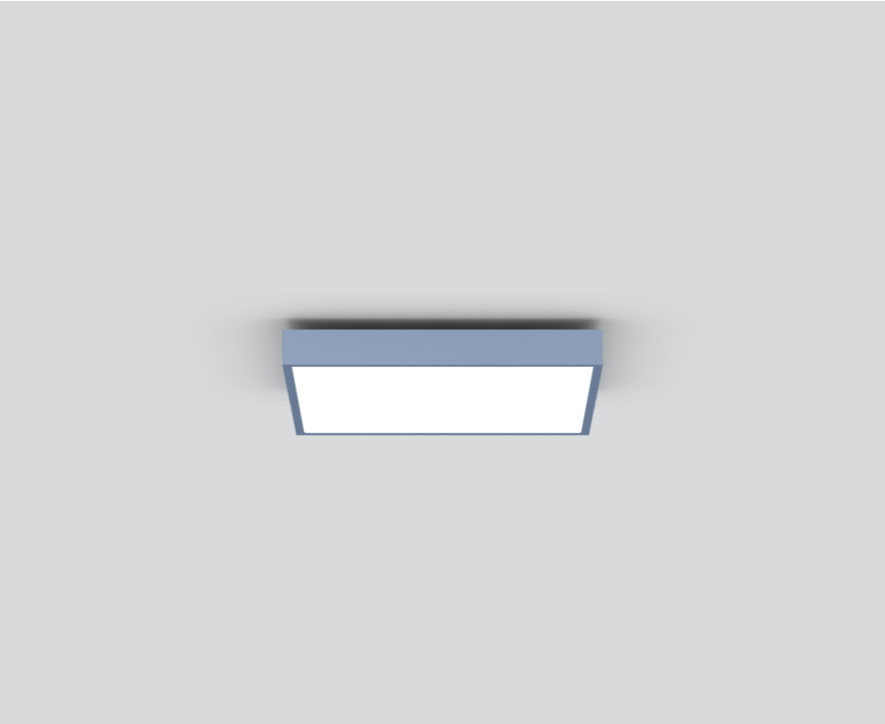
073-013161XO



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



RG0
IEC 62471

220-240V

IP40

X-PERT

X-PERT

Generale

Soffitto / Parete , Surface

colori speciali

IP40

2120 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sicurezza fotobio. RG 0 - Rischio esente

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

MR 0.72

MDER 0.66

Ottico

Opal

opal (lambersch)

PstLM ≤ 1.0¹

SVM ≤ 0.4¹

Dati elettrici

non DIM

sistema 15.4 W

classe isolamento 1 220-240V

sistema 138 lm/W²

Dati fisici

lunghezza 311 mm

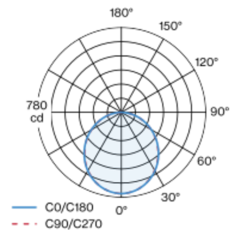
larghezza 311 mm

altezza 46 mm

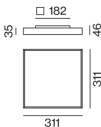
2.1 kg

Corpo faro quadrato in alluminio; forma piatta (corpo illuminante 35 mm); superficie verniciata a polveri colori speciali; adatto per montaggio a soffitto o a parete; distanza corpo illuminante da parete o soffitto 11 mm; pratico sistema di montaggio rapido senza utensili; distribuzione della luce diretta con sistema LGP-Body (Light Guiding Prism); luce convogliata lateralmente e direzionata in basso tramite incisione laser; direzionamento della luce con materiale del riflettore altamente riflettente; diffusore satinato in PMMA a illuminazione assolutamente omogenea; stessa luminosità nei modelli di tutte le dimensioni; colore della luce 4000 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; apparecchio con 2 entrate per il cavo e morsetto per collegamento continuo; grado protezione IP40; classe isolamento 1 220-240V; sicurezza fotobiologica secondo la normativa IEC 62471 gruppo di rischio RG 0 - Rischio esente; 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. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Istruzioni di montaggio



FLOW 320

surface

073-013161XO



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	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	25
B13	33
B16	40
B20	50
C10	41
C13	55
C16	66
C20	83

Oltri Accessori

DISMOUNTING TOOL

N. ARTICOLO/I
073-0100000

