

FLOW 450

surface

073-01415170



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



IP 40

220-240V

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond / mur , Surface

blanc , RAL9010 ¹

IP40

3250 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

Opal

PstLM ≤ 1.0 ²

Electrique

non DIM

23.9 W

CP1 220-240V

136 lm/W

Physique

longueur 441 mm

largeur 441 mm

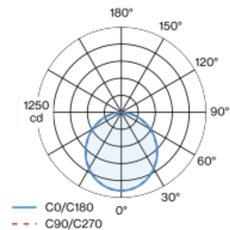
hauteur 46 mm

4.7 kg

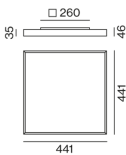
¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Corps de luminaire carré en aluminium ; forme plate (corps de luminaire 35mm) ; surface thermolaquée blanc ; approprié pour montage au plafond ou mural ; corps de luminaire 11mm décalé du mur ou du plafond ; système de montage rapide, convivial et sans outil ; Distribution de lumière directe par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; guidage lumière au moyen de matériau réflecteur hautement réfléchissant ; diffuseur PMMA, à éclairage parfaitement homogène, satiné ; luminance identique pour toutes les variantes de taille ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 80 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; luminaire avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection IP40 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur inclus, non dimmable ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



FLOW 450

surface

073-0141517O



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [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	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		LSF	Facteur de survie des lampes		

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	25
B13	32
B16	39
B20	49
C10	41
C13	53
C16	65
C20	81

Autres accessoires

DISMOUNTING TOOL

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
073-0100000

