

DOMFLQ 109.30.03



Description

- downlight à encastrement carré super-plat au design moderne et transparent pour un éclairage général efficace et homogène
- verre acrylique blanc avec finition métallisée
- avec verres optiques spécialement développés pour une atmosphère lumineuse agréable
- profondeur minimale de montage grâce à la gestion thermique passive optimale
- absence de radiations thermiques et UV
- montage au plafond sans outils à l'aide de ressorts de serrage rapide (réglage automatique de l'épaisseur du plafond)
- branchement au ballast par câble de l'appareil pré-assemblé
- ballast (convertisseur LED) inclus (positionnement extérieur)

Options standard



Coloris	Réf. article	EAN
blanc	613717	4043544294623

Options spéciales

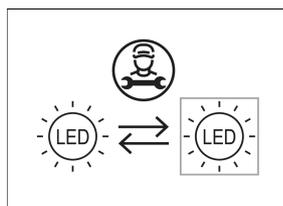
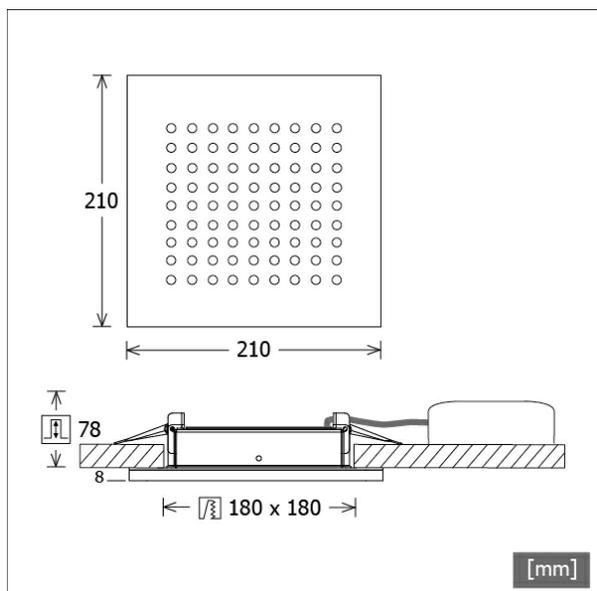


Données d'éclairage / Normes

Lampes	LED Matrix 9 x 9 / CRI 80 / 3000 K
EPREL sources de lumière	994563
Durée de vie	L90 B50 50.000 h
	L80 B50 100.000 h
	L80 B20 50.000 h
Puissance du système	18.0 W
Flux lumineux des luminaires	1730 lm
Rendement du système	96.11 lm/W
Rendement du module	164.14 lm/W
UGR classe	≤28
Tension d'alimentation	220 - 240 V / 50 - 60 Hz
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

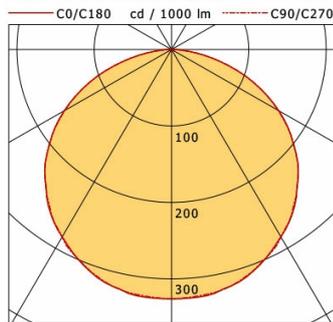
Dimensions / Poids

Longueur	210 mm
Largeur	210 mm
Hauteur	8 mm
Découpe (LxL)	180 x 180 mm
Épaisseur plafond	12.0 - 22.0 mm
Profondeur d'encastrement	78 mm
Poids net	1.24 kg
Poids brut	1.46 kg



DOMFLQ 109.30.03

Domino Flat Square (1xLED 18W 830/3000K 1730lm)



	C0	C90	C180	C270
0°	326	326	326	326
15°	318	317	318	317
30°	283	283	283	283
45°	232	232	232	232
60°	160	160	160	160
75°	71	71	71	71
90°	3	3	3	3
cd / 1000 lm				

Offset [m]	Cone width [m]		Illuminance [lx]
3.0	10.17	10.13	62.7
6.0	20.35	20.25	15.7
9.0	30.52	30.38	7.0
12.0	40.70	40.51	3.9
15.0	50.87	50.63	2.5

η	LED
Efficiency	96 lm/W
Direct/Indirect	↓ 100% / ↑ 0%
System Power	18 W
UGR	X=4H, Y=8H
Reflection factors	70/50/20
UGR C0/C180	28.2
UGR C90/C270	28.2
CIE Flux Codes	45 77 95 100 100
Ra/CRI	>80

LTS

Accessoires



NOL 50B/3H/DALI
Groupe d'urgence LED