

DOC 180

wall

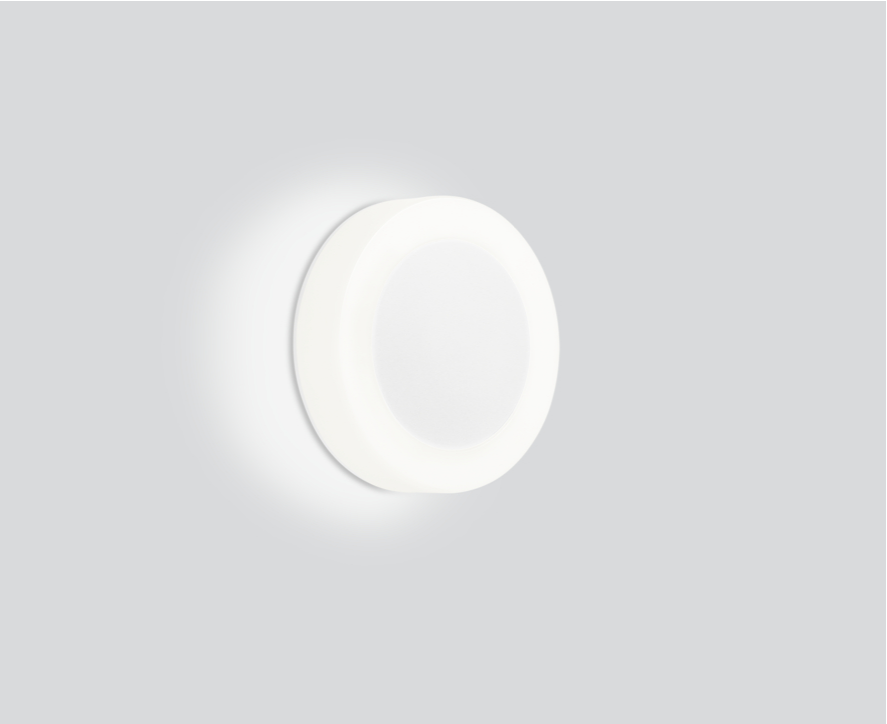
088-2710517



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



IP54

IK 09

220-240V

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond / mur , Surface

blanc , RAL9010 ¹

IP54

IK09

1340 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Electrique

non DIM

13.5 W

CP1 220-240V

99 lm/W

Physique

diamètre 180 mm

hauteur 40 mm

0.9 kg

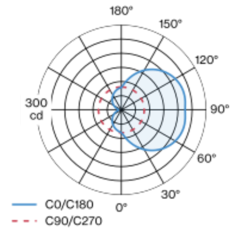
¹ Code RAL

Notice de montage

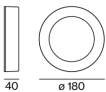


Corps de luminaire rond en aluminium moulé sous pression ; disque décoratif central en tôle d'acier galvanisée fixé par aimant ; surface thermolaquée blanc ; approprié pour montage au plafond ou mural ; cache opale pour éclairage parfaitement homogène ; avec transmission et diffusion accrues ; couleur 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 efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; indice de protection IP54 ; avec soupape compensation pression ; CP1 220-240V ; résistance aux chocs IK09 ; Températures ambiantes de -20°C à +50°C ; convient à un câblage passant ; 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





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	32
B13	42
B16	51
B20	55
C10	64
C13	83
C16	102
C20	109