

DOC 180

wall

088-271051D



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



IP 54



Général

Plafond / mur , Surface

gris foncé , RAL 9007 ¹

IP54

IK09

1340 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

opal (lambertsch)

Electrique

non DIM

220-240 V

système 13.5 W

système 99 lm/W²

CP1

Physique

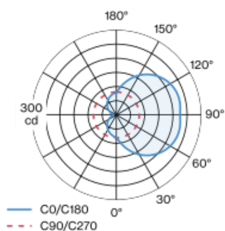
diamètre 180 mm

hauteur 40 mm

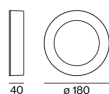
0.9 kg

Corps de luminaire rond en aluminium moulé sous pression ; disque décoratif central en tôle d'acier galvanisée fixé par aimant ; surface thermolaquée gris foncé ; 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 ; 220-240 V ; 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



¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



DOC 180

wall

088-271051D



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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