

DOC 360

wall

088-272051D



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

IP54

220-240V

X-PERT

CRI
≥ 80

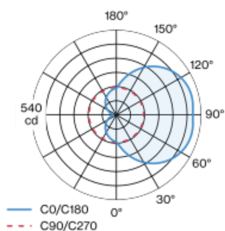
IK 09

X-PERT

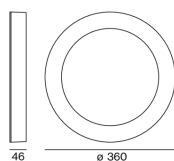


Corps de luminaire rond en aluminium moulé sous pression ; disque décoratif central en tôle d'acier galvanisée fixé par aimant ; surface thermolaquée gris foncé ; approprié pour montage au plafond ou mural ; cache opale pour éclairage parfaitement homogène ; avec transmission et diffusion accrues ; couleur 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 220-240V ; résistance aux chocs IK09 ; Températures ambiantes de -20°C à +50°C ; 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



Général

Plafond / mur , Surface

gris foncé , RAL9007 ¹

IP54

IK09

2890 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

opal (lamberts)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

pas de lumière d'urgence

27.8 W

CP1 220-240V

104 lm/W

Physique

diameter 360 mm

hauteur 46 mm

2.8 kg

¹ Code RAL

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

Notice de montage



DOC 360

wall
088-272051D



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	11
B13	14
B16	17
B20	21
C10	18
C13	23
C16	28
C20	35