

INO 1000 square

suspended

034-444343GH



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Suspendu

gris , RAL 9006 ¹

IP20

Indirect 2660 lm

direct 2670 lm

total 5330 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 101 , R_f: 90 , R_{f(1-5)}: 88

MR 0.51

MDER 0.46

Optique

High Performance Opal

opal (lambertsch)

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 52 W

système 103 lm/W³

CP1

1 DALI Addr.

Physique

câble 2000 mm

longueur 1010 mm

largeur 1010 mm

hauteur 60 mm

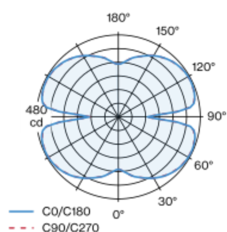
4.5 kg

¹ Code RAL

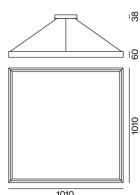
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



INO 1000 square

suspended

034-444343GH



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	0.96	0.94	0.92	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	10
B13	13
B16	16
B20	21
C10	16
C13	21
C16	26
C20	35