

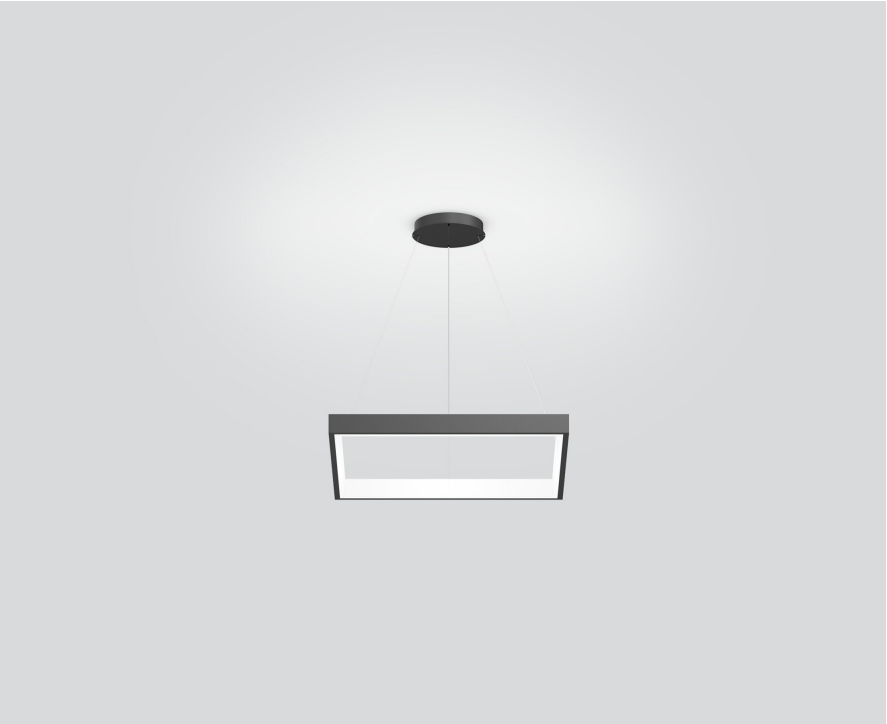
INO 750 square

suspended

034-4442538H

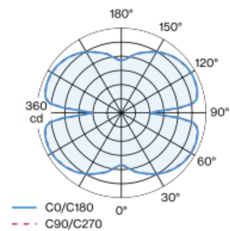


Projet / Type
Notes
Quantité / Date

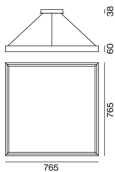


Corps de luminaire carré en aluminium ; soudure invisible ; surface thermolaquée noir profond ; luminaire à suspension avec câble de 2000 mm (cache-piton centrique) ; réglage en hauteur sans outil ; incl. conduit d'alimentation transparent ; disp. électronique d'alimentation intégré au cache-piton ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; diffuseur HPO (High Performance Opal) pour un éclairage homogène ; caractéristique de rayonnement orientée vers l'intérieur ; caractéristique de rayonnement direct / indirect pour une accentuation supplémentaire du plafond ; cache-piton avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Général

Plafond Suspendu
noir profond RAL 9005 ¹
IP20
Indirect 1920 lm direct 1920 lm
total 3840 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 99 R _f : 91 R _{f(1-15)} : 89
MR 0.61 MDER 0.55

Optique

High Performance Opal opal (lambertsch)
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 1 DALI Addr.
CP1 220-240 V
système 39 W
système 98 lm/W ³

Physique

câble 2000 mm
longueur 765 mm largeur 765 mm hauteur 60 mm
3.5 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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



INO 750 square

suspended

034-4442538H



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	9
B13	13
B16	15
B20	18
C10	18
C13	26
C16	30
C20	36