

# INO TRIPLE circle

suspended

034-3845437H



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Suspendu

blanc pur | RAL 9010 <sup>1</sup>

IP20

direct 16500 lm

total 19500 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Optique

High Performance Opal | opal (lambertsch)

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 | 3 DALI Addr.

CP1 | 220-240 V

système 150 W

## Physique

câble 5000 mm

diamètre 1455 mm | hauteur 60 mm

3 corps de luminaire annulaires en profilé d'aluminium extrudé roulé et soudé sans raccords ; surface thermolaquée blanc pur ; luminaire à suspension avec câble de 5000 mm (cache-piton centrique) ; réglage en hauteur sans outil ; corps de luminaire réglable en hauteur personnalisée ; incl. conduit d'alimentation transparent ; 3 dispositifs de commande électroniques intégrés au cache-piton ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam  $\leq$  3 SDCM ; CRI  $\geq$  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 ; câblage interne au luminaire sans halogène ; comprend 3 convertisseurs DALI-2 ; corps de luminaire contrôlable séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



# INO TRIPLE circle

suspended

034-3845437H



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$	RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes		

<sup>a</sup> 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	2
B13	3
B16	4
B20	5
C10	4
C13	6
C16	7
C20	9