

# TASK 300 round direct

surface

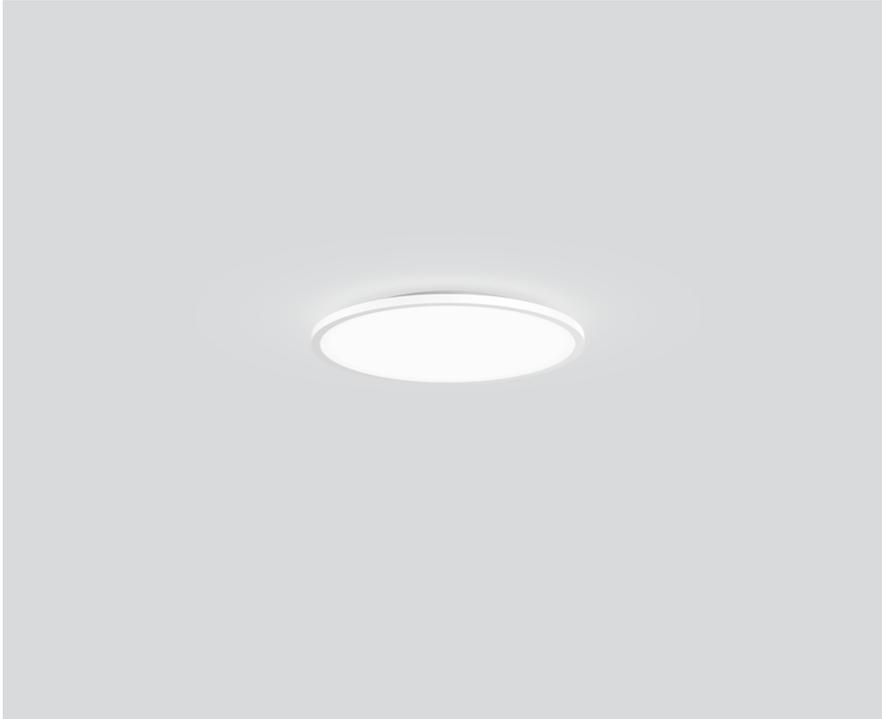
059-0150137P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Surface

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

IP40

1080 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>r(1-15)</sub>: 87

MR 0.75

MDER 0.68

## Optique

Microprismatic

P<sub>stLM</sub>  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

11.4 W

CP1 220-240V

95 lm/W

1 DALI Addr.

## Physique

diamètre 300 mm

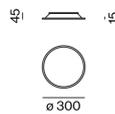
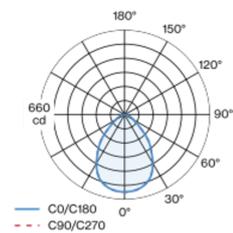
hauteur 41 mm

1.6 kg

Corps de luminaire rond en aluminium ; forme de construction extrêmement plate (15mm seulement) ; forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; surface thermolaquée blanc ; approprié pour montage au plafond ou mural ; système de montage rapide, convivial et sans outil ; distribution directe de la lumière par LGP-Body (Light Guiding Prism) ; lumière couplée latéralement guidée vers le bas par gravure laser ; guidage lumière au moyen de matériau réflecteur hautement réfléchissant ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; densité lum ident. pour tous les éclairages de surface comp. le même equipemnt LEDs ; couleur de lumière 4000 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 ; luminaire avec 2 ouvertures câblage et borne enfichable pour câblage passant ; indice de protection IP40 ; CP1 220-240V ; sécurité photobiologique selon la norme IEC 62471 groupe de risque RG 0 - aucun risque ; câblage interne au luminaire sans halogène ; convertisseur DALI-2 inclus ; accessoires doté de propriétés d'absorption acoustique ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



# TASK 300 round direct

surface

059-0150137P



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	0.97	0.95	0.93	0.92
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × 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	21
B13	28
B16	35
B20	44
C10	35
C13	46
C16	58
C20	73