

# TASK angular direct / indirect power

suspended

059-5283137K



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Suspendu

blanc , RAL9010 <sup>1</sup>

IP20

Indirect 8050 lm

direct 15500 lm

total 23600 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

sécurité photobio. RG 0 - aucun risque

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

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

MR 0.75

MDER 0.68

## Optique

Microprismatic

UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m<sup>2</sup>

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

Luminaire suspendu carré, composé d'éléments individuels en forme de L ; corps de luminaire à bords arrondis en aluminium; forme de construction extrêmement plate (seulement 15 mm); forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; surface thermolaquée blanc ; luminaire avec câble de suspension de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus ; 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 ; partie indirecte avec platines dédiées pour un flux lumineux accru et un éclairage maximal du plafond ; cache PMMA microprismatique ; éclairage parfaitement homogène ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; couleur de lumière 4000 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 ; cache-piton avec 2 orifices de câblage et clip de fixation pour câblage continu ; indice de protection IP20 ; 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 dotés de propriétés d'absorption acoustique ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Electrique

DALI-2

197 W

CP1 220-240V

120 lm/W

8 DALI Addr.

## Physique

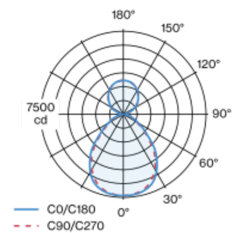
câble 1500 mm

longueur 1535 mm

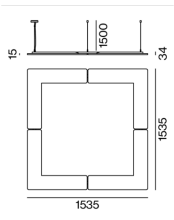
largeur 1535 mm

hauteur 36 mm

## 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



## Calculateur d'éclairage



# TASK angular direct / indirect power

suspended

059-5283137K



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                             | 1                    |
| B13                             | 1                    |
| B16                             | 2                    |
| B20                             | 2                    |
| C10                             | 1                    |
| C13                             | 3                    |
| C16                             | 3                    |
| C20                             | 4                    |

## Accessoires acoustiques

### TASK ACOUSTIC inlay TASK angular suspended

| COULEUR              | L-L-H (MM)   | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|--------------|----------------------|
| marble grey          | 1155-1155-30 | 059-579716D          |
| gris feutre          | 1155-1155-30 | 059-579716G          |
| noir                 | 1155-1155-30 | 059-579716L          |
| blanc                | 1155-1155-30 | 059-579716W          |
| couleurs acoustiques | 1155-1155-30 | 059-579716X          |

### TASK ACOUSTIC inlay TASK long angular suspended

| COULEUR              | L-L-H (MM)   | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|--------------|----------------------|
| marble grey          | 1155-2346-30 | 059-579718D          |
| gris feutre          | 1155-2346-30 | 059-579718G          |
| noir                 | 1155-2346-30 | 059-579718L          |
| blanc                | 1155-2346-30 | 059-579718W          |
| couleurs acoustiques | 1155-2346-30 | 059-579718X          |

