

TASK S sensor direct / indirect power

suspended

059-5264178K



| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



Général

| |
|------------------------------|
| Plafond , Suspendu |
| noir , RAL 9005 ¹ |
| IP20 |
| Indirect 1640 lm |
| direct 2010 lm |
| total 3650 lm |

LED

| |
|---|
| 4000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L90 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM |
| R _g : 96 , R _f : 90 , R _{t(1-15)} : 87 |
| MR 0.75 |
| MDER 0.68 |

Optique

| |
|---|
| Microprismatic |
| microprismatic |
| UGR < 16 , ≥ 65° < 3000 cd/m ² |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Electrique

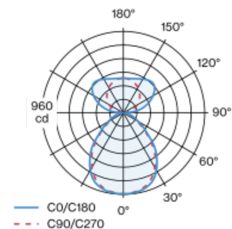
| |
|---|
| ESSENTIAL sensor (luminosité et présence) |
| 220-240 V |
| système 29.6 W |
| système 123 lm/W ³ |
| CP1 |

Physique

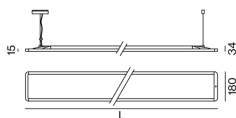
| |
|------------------|
| câble 1500 mm |
| longueur 1189 mm |
| largeur 180 mm |
| hauteur 34 mm |
| 4.5 kg |

Corps de luminaire rectangulaire avec bords arrondis en aluminium ; forme de construction extrêmement plate (15mm seulement) et élancée (180mm seulement) ; forme moderne au design élégant pour les exigences les plus poussées ; surface thermolaquée noir ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus (noir) ; 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 ; densité lum ident. pour tous les éclairages de surface comp. le même equipemnt LEDs ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; 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 efficience 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 ; 220-240 V ; câblage interne au luminaire sans halogène ; luminaire avec capteur infrarouge de présence et de luminosité intégré (ESSENTIAL sensor) ; réglage automatique du luminaire selon niveau de luminosité librement réglable ; avec arrêt automatique variable ; ligne pour le raccordement d'un bouton (230 VCA) pour commander le capteur ; 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



¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

