

TASK 1200 direct

ceiling

059-2114037K



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Général

Plafond , Surface
blanc , RAL 9010 ¹
IP20
3440 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R _g : 96 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 90
MR 0.61
MDER 0.56

Optique

Microprismatic
microprismatic
UGR ≤ 19 , ≥ 65° < 3000 cd/m ²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

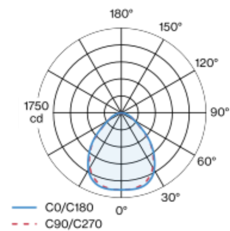
DALI-2
220-240 V
système 28.4 W
système 121 lm/W ³
CP1
1 DALI Addr.

Physique

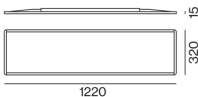
longueur 1220 mm
largeur 320 mm
hauteur 38 mm
8.4 kg

Corps de luminaire rectangulaire 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 ; 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 ; 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 / m² ; 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 ; luminaire avec 2 ouvertures câblage et borne enfichable pour câblage passant ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; 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



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



TASK 1200 direct

ceiling

059-2114037K



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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	7
B13	10
B16	12
B20	14
C10	10
C13	20
C16	24
C20	28

