

DESO rounded

suspended

074-3245537P



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Corps de luminaire rectangulaire en aluminium avec angles arrondis ; forme de construction plate ; surface thermolaquée blanc ; luminaire à suspension avec câble de 1500 mm ; réglage en hauteur sans outil au luminaire ; câble d'alimentation inclus (blanche) ; distribution de lumière directe/indirecte ; lumière couplée latéralement dirigée vers le haut et vers le bas ; guidage de la lumière au moyen d'un diffuseur indirect de fabrication spéciale ; cache PMMA microprismatique ; éclairage 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 $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam $\leq 3 \text{ SDCM}$; CRI ≥ 80 ; min. 80 % 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 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;



Général

Plafond Suspendu
blanc RAL 9010 ¹
IP20
Indirect 3590 lm direct 3700 lm
total 7290 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 80
L80 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 3 \text{ SDCM}$
MR 0.54 MDER 0.49

Optique

Microprismatic microprismatic
UGR ≤ 16 $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd}/\text{m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

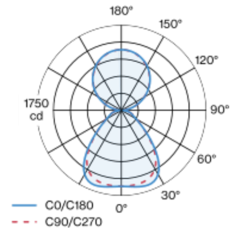
DALI-2 1 DALI Addr.
CP2 220-240 V
système 64 W
système 114 lm/W ³

Physique

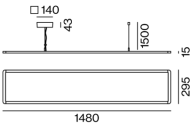
câble 1500 mm
longueur 1480 mm largeur 295 mm hauteur 15 mm
5.1 kg

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



DESO rounded

suspended

074-3245537P



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.93	0.89	0.86	0.82
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	27
B16	45
B20	56
C10	46
C16	75
C20	92