



Caractéristiques du produit et caractéristiques techniques

Type de luminaire	Luminaire sur pied LED exclusif à composante de flux lumineux directe et indirecte.
Types de montage	à poser sur table
Optique du luminaire	Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe du luminaire a pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau. La composante indirecte à répartition de la lumière lambertienne a pour
Puissance raccordée	90 W
Power factor	0,95
Température de couleur	3.000 K
Flux lumineux assigné	15.300 lm
Efficacité lumineuse	170 lm/W
Interchangeabilité de la source lumineuse	Yes - interchangeable
Indice rendu couleurs	80
Tolérance de couleur	3 SDCM
le risque photobiologique	Groupe 0 - sans risque
Couleur du luminaire	RAL9016 Blanc signalisation
Corps de luminaire	Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium moulé sous pression. Pied du luminaire en U. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête.
Versión électrique	Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI).
Type de raccordement	Prise secteur
Plage de gradation	1 - 100 %
fréquence nominale	50/60 Hz
tension nominale	220 - 240 V
taux de distortion harmonique < %	14 %
Indice de protection	IP20
Indice de protection par le dessous	IP20
Classe électrique	I
Réaction au feu	650 °C
température ambiante	25 °C
Max. Luminaires un B10	7
Max. Luminaires un B16	12
Max. Luminaires un C10	12
Max. Luminaires un C16	20
Longueur net	677 mm
Largeur net	320 mm
Hauteur net	2.000 mm
Poids	16,9 kg

Texte d'appels d'offres

Luminaire sur pied LED exclusif à composante de flux lumineux directe et indirecte. Pour un éclairage conforme aux normes de postes de travail individuels ou doubles. Grâce à son design et à ses caractéristiques photométriques, ce luminaire sur pied harmonise avec d'autres versions sur pied ainsi qu'avec les luminaires suspendus et les plafonniers du projet. Pour protéger ses composants individuels, le luminaire est livré en quatre colis. Grâce à sa répartition extensive des intensités lumineuses, légèrement asymétrique, la composante directe du luminaire a pour effet un éclairage très uniforme de la surface du bureau. La composante indirecte à répartition de la lumière lambertienne a pour effet un éclairage intérieur optimal. Partage de la répartition totale des intensités lumineuses (directe/indirecte) : 10 / 90 %. Évaluation de l'éblouissement (EN 12464-1) selon UGR < 16. Compatible avec les postes de travail informatisés selon la norme EN 12464-1. Flux lumineux du luminaire 15300 lm, puissance raccordée 90,00 W, rendement lumineux du luminaire 170 lm/W. Teinte de lumière blanc chaud, température de couleur (CCT) 3000 K, Tolérance de localisation chromatique (initialement MacAdam) ≤ 3 SDCM, indice général de rendu des couleurs (IRC) R_a > 80. Durée de

vie assignée moyenne L80(t_q 25 °C) = 50.000 h. Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé et en aluminium moulé sous pression. Pied du luminaire en U. Inclinaison de la tête du luminaire, réglable transversalement et longitudinalement via deux vis sans tête. Blanc, laquage par poudre sans solvants, (RAL 9016). Autres couleurs disponibles sur demande. Hauteur du luminaire: 2000 mm, Longueur/largeur du pied support: 500 mm / 320 mm, Longueur/largeur de la tête de luminaire: 677 mm x 290 mm, Hauteur de la tête du luminaire: 23 mm. Dimensions du tube de support: 50 mm x 28 mm. Poids: 16,9 kg. Classe électrique (EN 61140) : I, indice de protection (norme EN 60529) : IP20, degré de résistance aux chocs selon la norme CEI 62262 : IK02, température d'essai au fil incandescent selon la norme CEI 60695-2-11 : 650 °C. Raccordement au moyen d'un câble d'alimentation flexible 3 x 1 mm² (fiche à contact de protection et prise CEI C14), de 3 000 mm environ. Types alternatifs de connecteurs disponibles : Fiche de raccordement de type J SEV, Suisse, Fiche de raccordement type BS, British Standard 1363. Avec câble d'alimentation. Avec 2 appareillages électronique, dimmables (DALI). Appareillage conforme à la norme DALI 2 (EN 62386). Le commutateur à deux voies du pied support permet une commutation/gradation séparée des composantes directe et indirecte. Ce luminaire qui satisfait à toutes les exigences essentielles des directives européennes applicables et de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) porte le marquage CE.

EPREL ID

C: 87200029-00
87200023-00