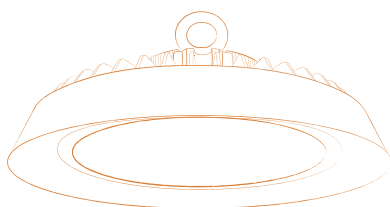


Maison



Vous présente l'AHD,
l'éclairage industriel



QUARTZ

COMPACT DISTRIBUTION



L'armature led industrielle QUARTZ Compact Distribution étudiée pour réduire le niveau d'éblouissement et améliorer le confort d'utilisation avec son optique nid d'abeille.

Description

L'armature industrielle QUARTZ Compact Distribution 100W, 150W, et 200W a été étudiée pour améliorer le confort des utilisateurs. Son optique de type nid d'abeille permet une optimisation de la distribution lumineuse et une très forte réduction du niveau d'éblouissement. Son confort d'utilisation et sa structure permettent une utilisation en milieu sportif, industriel, entrepôt, atelier...

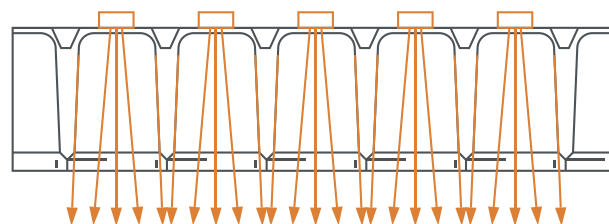
Quelques points forts

- Distribution lumineuse faible éblouissement
- Optique nid d'abeilles
- Efficacité lumineuse LED supérieur à 140lm/W
- Alimentation électronique SOSEN
- Performance maximum immédiate
- Gradation 1-10V en standard
- Gradation DALI 2 en option
- Utilisation en suspension
- Utilisation en applique avec bras en option
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- LED 3030 puce SANAN
- Détecteur de mouvement en option
- Smart Lighting ZigBee Solution AGATE

Caractéristiques Générales

Structure	Aluminium
Optique	Nid d'abeilles
Fixation	Anneau de suspension
Température de fonctionnement	-40°C à +50°C
Conformité	CE, RoHS, IP65, IK08
Type de LED	3030 Puce SANAN
Angle de rayonnement	80°
Température de couleur °K	3000, 4000, 5000, 6500
Niveau d'éblouissement UGR	UGR<23<24<25

Schéma de la technologie anti-éblouissement



Luminaire de poste de travail avec écran

La norme exige que la luminance du luminaire soit inférieure à 3000 ou 1500 cd/m2 sous un angle de 65°.

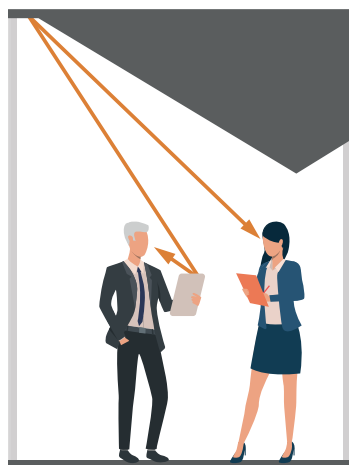
L'évaluation de l'éblouissement

L'éblouissement de tous les luminaires peut être évalué avec la méthode UGR, comme spécifié dans la norme EN 12464-1
« Éclairage des postes de travail intérieurs ».





© ADDIS LIGHTING



Gérer la limitation de l'éblouissement

Causes

Luminaires sans contrôle de l'éblouissement
Surfaces très lumineuses

Surfaces réfléchissantes
Disposition incorrecte du luminaire
Position incorrecte du poste de travail

Effets

Perte de concentration - Erreurs plus fréquentes - Fatigue

Solutions

Luminaire à luminance limitée et contrôle de l'UGR
Stores sur les fenêtres

Luminaire conforme aux postes de travail (disposition)
Éclairage indirect - Surfaces mates

Effets

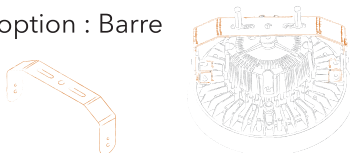
Gain de productivité - Meilleur confort - Réduction de la fatigue

Deux moyens de fixation

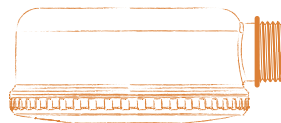
Standard : Anneau



En option : Barre



Détecteur de mouvement en option



Désignation	Puissance (W)	IRC (Ra)	Flux (lm)	Efficacité (lm/W)	Angle (°)
QUARTZ Distribution 100W	100	>70>80	>13700	>130	80
QUARTZ Distribution 150W	150	>70>80	>20260	>130	80
QUARTZ Distribution 200W	200	>70>80	>27200	>130	80



NOTRE SAVOIR-FAIRE :
SAVOIR ÉCLAIRER LE VÔTRE

Cachet distributeur: