

## Armatures LED QUARTZ Compact Distribution



Retrouvez ce produit sur le site  
[AddisLighting.com](http://AddisLighting.com)

### Armature LED QUARTZ Compact Distribution 150W

L'armature LED QUARTZ Compact Distribution 150W étudiée pour réduire le niveau d'éblouissement et améliorer le confort d'utilisation avec son optique nid d'abeilles.



#### Utilisation

- Espace sportif
- Espace industriel
- Espace de vente
- Entrepôt
- Hall de réception
- Atelier
- Shop Retail
- Auditorium
- Gare ferroviaire
- Gare routière
- Péage

#### Prescription technique

Armature industrielle d'une puissance consommée de 140W constituée d'une structure de dissipation en aluminium moulé d'un diamètre de 280mm peint avec ailettes de dissipation sur laquelle peut être fixée en option un arceau de montage inclinable. La source lumineuse est constituée de 252 leds boîtier 3030 surmontées d'une optique type nid d'abeilles permettant d'obtenir un niveau d'éblouissement (UGR) bas, le tout protégé par une glace en verre trempé. Le driver avec une plage d'entrée de 90 à 305VAC est monté au centre de la structure de dissipation et comporte un anneau de suspension. L'armature est en standard fournie en gradation 1-10v mais en option peut être fournie en gradation DALI 2 ou sans gradation.

#### Avantages

- 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



Rapports



#### Caractéristiques générales

Format (DxH)	280x200mm
Structure	Aluminium
Optique	Nid d'abeilles
Finition	Noir (autre RAL en option)

#### Caractéristiques d'éclairage

Type de LED	3030 Puce SANAN
Nombre de Led	252
Puissance totale LED	130W
Courant led	95mA

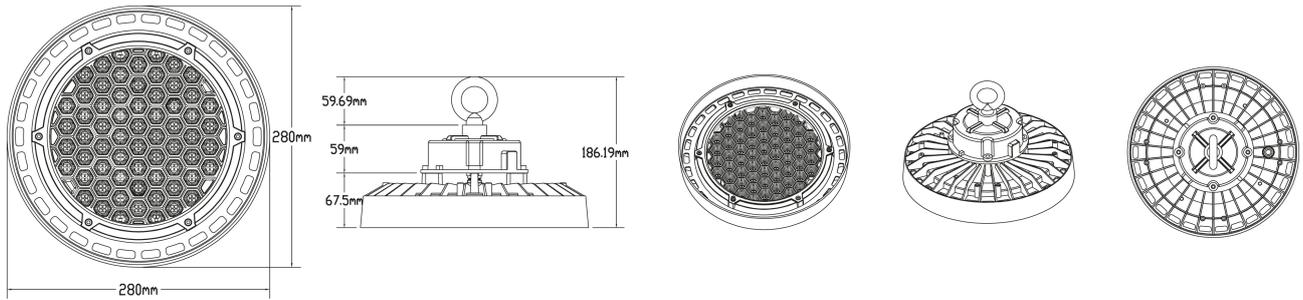
Protection	Peinture	Plage de tension led	5,8~6,2VDC
Fixation	Anneau de suspension	Angle de rayonnement	80°
Raccordement	Filaire longueur 0,3m	Température de couleur °K	3000, 4000, 5000, 6500
Température de fonctionnement	-40°C à +50°C	Indice de rendu des couleurs	>80
Température de stockage	-40°C à +65°C	Step Macadam (SDCM)	3
Poids net	3,10kg	Flux Luminaire 4000K	>20709lm
Poids brut	3,90kg	Efficacité lumineuse led max	>150lm/W
Conformité	CE, RoHS, IP65, IK08	Efficacité lumineuse luminaire	>138lm/W
Classe énergétique	NC	Niveau d'éblouissement UGR	UGR<15
Garantie	5 ans	Groupe de risque	GR1
P/U	P	L80B20 Ta25°C	>50.000h
R/Rx	R (Réparable)	L70B50 Ta25°C	>60.000h
CEE			
Emballage	L372xl345xh218mm		

## Caractéristiques électriques

Puissance max luminaire	140W
Tension de fonctionnement	90-305VAC
Fréquence de fonctionnement	50/60Hz
Facteur de puissance	>0,97
Efficacité	>95%
THD	<7%
Driver	SOSEN
MTBF (MIL-HDBK-217F)	200.000 heures
Classe électrique	CL1
Gradation	0-10V

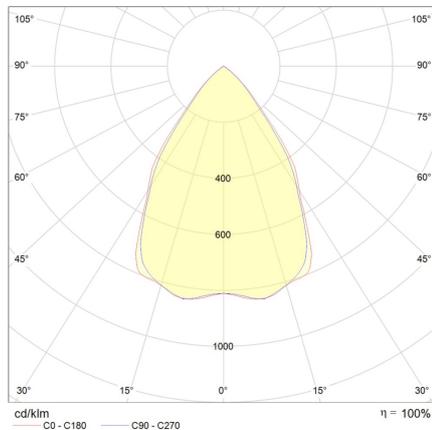
Option	
Gradation DALI 2	AHDO-150W-DALI2
Reflecteur aluminium	AHDO-REF-AL-R280-2
Reflecteur polycarbonate	AHDO-REF-PC-R280-2
Kit Capteur PIR à monter	AHDO-HD06VCRH-7C-W
Kit Capteur RF à monter	AHDO-HD06VCRH-7B-B
Télécommande avec écran	AHDO-REMOTE-HD05R
Prog et montage du capteur	AHDO-SENSOR-PROG
Arceau de montage	AHDO-BRACKET-R280
Chaine de suspension au ml	AHDO-CHAINE-1M
Mousqueton pour chaine	AHDO-MOUSQ-6X60
Grille de protection	AHDO-GRID-R280

## Plans techniques



## Données Photométriques

Photométrie AHD150W 4000°K



Cône de performance AHD150W 4000°K

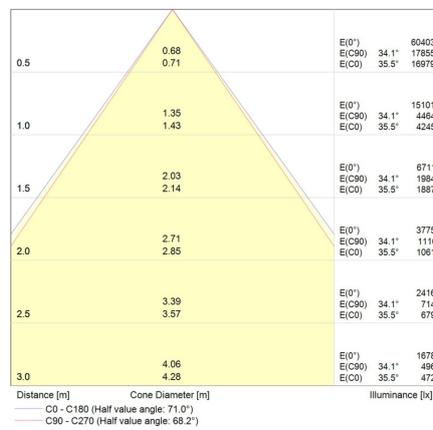


Tableau d'UGR AHD150W 4000°K

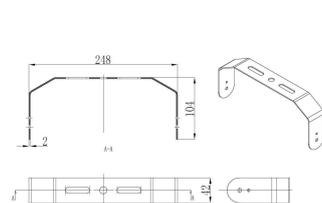
Report: R-2708-6-2 V1 - ADDIS\_AHD150WBS30H80840S1  
Source: PICES SANAN 3030  
Date: 1/7/2020 5:10:57 PM

UGR Unified Glare Ratios

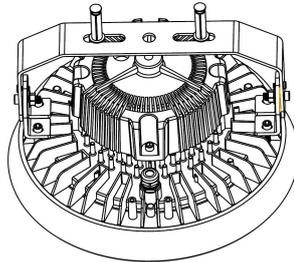
Room dimension	Viewed crosswise					Viewed endwise					
	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	
2H	2H	15.2	16.3	15.6	16.6	16.9	15.2	16.3	15.5	16.6	16.9
2H	3H	15.0	16.0	15.4	16.3	16.7	15.0	15.9	15.4	16.3	16.6
2H	4H	14.9	15.8	15.3	16.2	16.5	14.9	15.8	15.3	16.1	16.5
2H	6H	14.8	15.6	15.3	16.0	16.4	14.8	15.6	15.2	16.0	16.4
2H	8H	14.8	15.5	15.2	15.9	16.3	14.7	15.5	15.2	15.9	16.3
2H	12H	14.7	15.4	15.1	15.8	16.2	14.7	15.4	15.1	15.8	16.2
4H	2H	14.9	15.8	15.3	16.2	16.5	14.9	15.8	15.3	16.1	16.5
4H	3H	14.7	15.4	15.1	15.9	16.3	14.7	15.4	15.1	15.8	16.2
4H	4H	14.7	15.3	15.1	15.7	16.1	14.6	15.2	15.1	15.7	16.1
4H	6H	14.5	15.1	15.0	15.5	16.0	14.5	15.0	15.0	15.5	15.9
4H	8H	14.4	15.0	14.9	15.4	15.9	14.4	14.9	14.9	15.4	15.9
4H	12H	14.4	14.9	14.9	15.3	15.8	14.4	14.8	14.9	15.3	15.8
8H	4H	14.4	15.0	14.9	15.4	15.9	14.4	14.9	14.9	15.4	15.9
8H	6H	14.3	14.7	14.8	15.2	15.7	14.3	14.7	14.8	15.2	15.7
8H	8H	14.3	14.6	14.8	15.2	15.6	14.2	14.6	14.8	15.1	15.6
8H	12H	14.2	14.5	14.7	15.0	15.5	14.2	14.5	14.7	15.0	15.5
12H	4H	14.1	14.9	14.9	15.3	15.8	14.1	14.8	14.9	15.3	15.8
12H	6H	14.3	14.6	14.8	15.2	15.6	14.2	14.6	14.8	15.1	15.6
12H	8H	14.2	14.5	14.7	15.0	15.5	14.2	14.5	14.7	15.0	15.5

## Options

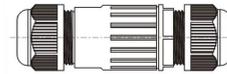
Kit Arceau de montage



Kit Arceau de montage



Raccord IP68



Barre de suspension 2x AHD



## Code commande

Gamme	Puissance	Couleur	Led	Angle	IRC	Couleur	Boîtier	Driver	Gradation	Finition
XXX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X	X	X	X(X)
AHD=	150=	B= Noir	S30= 3030	H80= Nid	8= >80	30=	= Boitier	S=	= No Dim	N= Arceau

Armature Led QUARTZ Compact Distribution	150W		Puce SANAN	d'abeilles 80°		3000°K	R280	SOSEN		
		G= Gris	S3= 3030 Puce SANAN		7= >70	40= 4000°K		V= SOSEN Haute Tension	1= 1-10V/P WM/Res	
		W= Blanc				50= 5000°K		G= MEAN WELL HBG	D= DALI 2	
						65= 6500°K				

Attention : toutes les combinaisons ne sont pas réalisables. Merci de vérifier auprès de votre correspondant.

Exemples	Descriptions
<b>AHD150WBS30H80840S1</b>	Armature LED QUARTZ Compact Distribution 150W Noir avec LED 3030 SANAN Optique Nid d'abeille à 80° IRC>80 4000°K Driver SOSEN 1-10V
<b>AHD150WBS30H80830SD</b>	Armature LED QUARTZ Compact Distribution 150W Noir avec LED 3030 SANAN Optique Nid d'abeille à 80° IRC>80 3000°K Driver SOSEN DALI 2
<b>AHD150WBS30H80850S1</b>	Armature LED QUARTZ Compact Distribution 150W Noir avec LED 3030 SANAN Optique Nid d'abeille à 80° IRC>80 5000°K Driver SOSEN 1-10V
<b>AHD150WBS30H80865V</b>	Armature LED QUARTZ Compact Distribution 150W Noir avec LED 3030 SANAN Optique Nid d'abeille à 80° IRC>80 6500°K Driver SOSEN 180-528VAC
<b>AHD150WBS30H80740S1N</b>	Armature LED QUARTZ Compact Distribution 150W Noir avec LED 3030 SANAN Optique Nid d'abeille à 80° IRC>70 4000°K Driver SOSEN 1-10V avec arceau
<b>Accessoires</b>	
<a href="#">ADL-KJ-M20S-11</a>	Raccord 1 vers 1 IP68 3 pôles 400V 13A Max 2.5mm <sup>2</sup> OD 7~10.5mm
<a href="#">ADL-KJ-PG9-05</a>	Raccord 1 vers 1 IP68 2 pôles 250V 10A Max 1mm <sup>2</sup> OD 3~5.3mm
<a href="#">ADL-3T-M25-1208H2</a>	Raccord 1 vers 2 IP68 3 pôles 400V 32A Max 6mm <sup>2</sup> OD1 8~12mm 2xOD2 5~8.3mm
<a href="#">ADL-4T-M25-1208H2</a>	Raccord 1 vers 3 IP68 3 pôles 400V 32A Max 6mm <sup>2</sup> OD1 8~12mm 3xOD2 5~8.3mm
<a href="#">AHDO-SENSOR-DIM</a>	Détecteur de mouvement grande hauteur avec gradation 1-10V, fonction corridor et détection d'intensité lumineuse
<a href="#">AHDO-SENSOR-PROG</a>	Configuration usine du détecteur de mouvement
<a href="#">AHDO-SENSOR-REMO</a>	Télécommande de programmation du détecteur de mouvement
<a href="#">AHDO-BRACKET-R280</a>	Arceau de montage pour AHD R280
<a href="#">AHDO-BRACKET-R360</a>	Arceau de montage pour AHD R360
<a href="#">AHDO-BAR-2XAHD</a>	Kit barre de suspension pour 2 AHD
<a href="#">AGATE</a>	Smart lighting, solution d'éclairage intelligent, système de gestion centralisé. Prendre contact auprès de votre correspondant