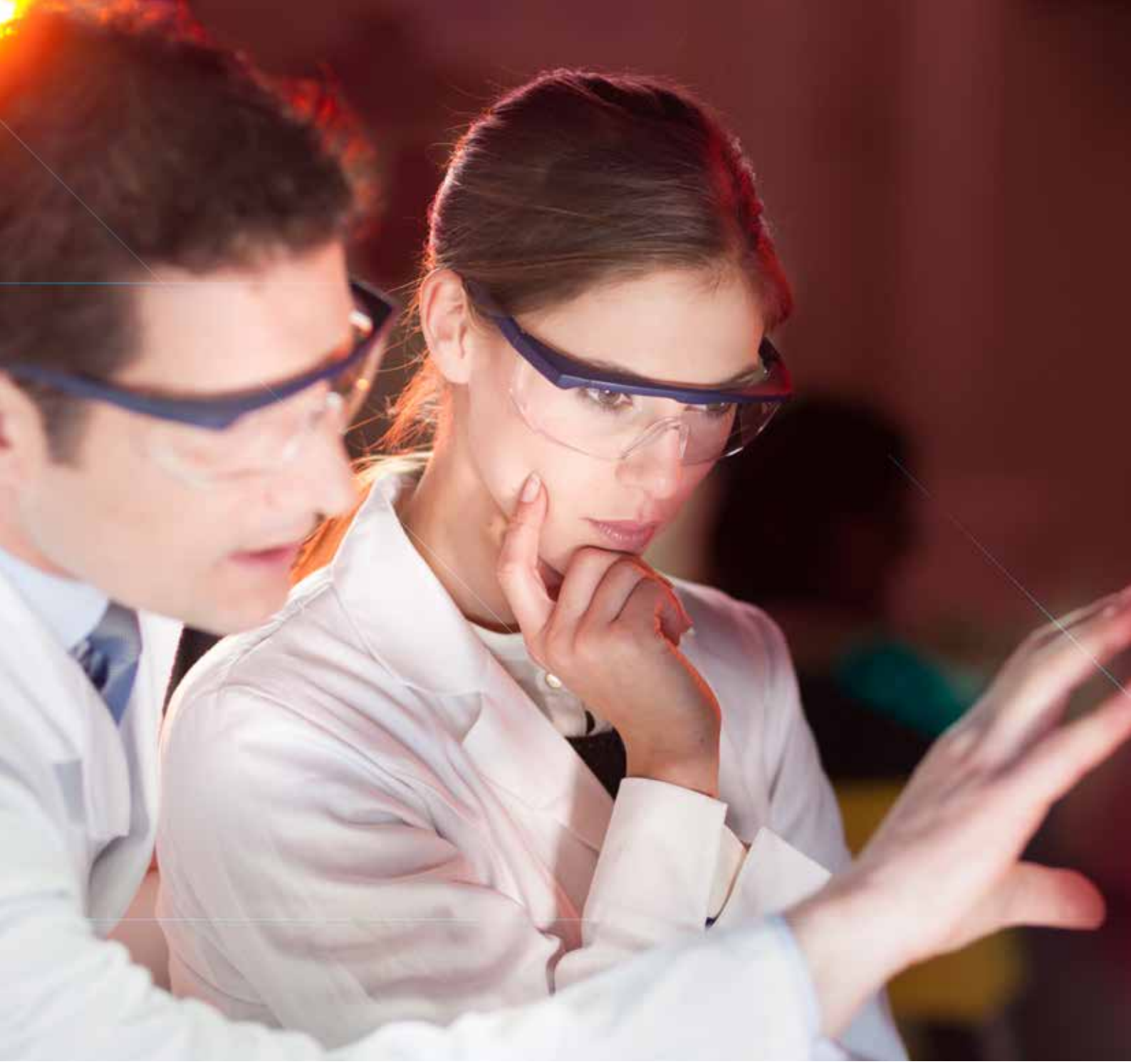
INDUSTRIAL 2015



Les entreprises sous un nouvel éclairage.

L'éclairage LED de AWG s'adapte aux exigences de votre entreprise. Vous pourrez déterminer et personnaliser la lumière en fonction de vos besoins productifs, dans le total respect des normes en vigueur pour les édifices publics, commerciaux, bureaux et sites de production, en termes de sécurité photo-biologique.

La lumière au service de votre travail.

Pourquoi la LED?

Economie, respect des normes et gestion des flux lumineux, ne sont que quelques-uns des critères que la technologie LED a introduits ces 10 dernières années. Soutenabilité économique, efficience élevée et absence de pollution lumineuse: aujourd'hui nous pouvons éclairer des espaces toujours plus amples, en adaptant la lumière aux exigences de nos clients, le tout avec des consommations toujours plus basses.

Ecosoutenable, haute efficience et absence de pollution lumineuse: aujourd'hui nous pouvons éclairer des espaces toujours plus amples, en adaptant la lumière aux exigences de nos clients, le tout avec des consommations toujours plus basses.

Economie d'énergie et recyclabilité.

Convertir une installation à éclairage traditionnel en LED vous fera économiser de l'énergie et de l'argent dans les prochaines années. La LED consent une réduction énergétique élevée et permet d'aller avec nos appareils jusqu'à 70% d'économie en utilisant la possibilité de gradation.

L'absence de mercure, normalement présent dans les lampes à sodium et à iodures métalliques place dans la LED tous les avantages d'un recyclage total du corps éclairant.

Index

Sun Flower	6

Inside Dome	14

Rubik	22

Sun Planet	28

Sky LED	38

Foire de Lyon (FR)

Sun Flower

Sunflower est un luminaire au design apuré qui conjugue recherche esthétique et haute technicité. Il est composé d'une source lumineuse de 64 High Power LED, disponible dans différentes optiques, qui le rendent idéal pour des installations dans des environnements retail, publics, logistiques et industriels.

Sun Flower

Caractéristiques Techniques

Sun Flower de AWG est un luminaire réalisé avec de la LED à simple émission, co-adjuvée d'une lentille en PMMA à émission roto-symétrique, pour garantir des prestations photométriques et électriques durables dans le temps.

Les **optiques en PMMA** sont de 64° ou 120°, avec ou sans diffuseur micro-prismatique. La couverture frontale est constituée d'un **verre trempé** de 4mm d'épaisseur, transparent, extra-clair et anti-vandale, résistant à des impacts IK07.

Sun Flower est doté de **deux systèmes de dissipation**: dans la version 143w/14.000 lumen, il est disponible en dissipation **active**, avec en complément un ventilateur à suspension magnétique, et il a un rendement de 98 Lm/W; dans sa version 75w/8.200 lumen, la dissipation **passive** est suffisante et le rendement est de 109 Lm/W. Les deux versions sont dotées de dissipateurs en **aluminium** à haut rendement.

Sun Flower est dotée d'un module de **contrôle de température** qui, dans le cas d'une élévation imprévue de la température des LED, réduit le courant du LED même, en diminuant la puissance du luminaire, de manière à stabiliser la chaleur et toujours garantir le fonctionnement correct et la durée dans le temps de l'ensemble photométrique. Au retour des paramètres normaux de l'environnement, **Sun Flower** rétablit graduellement sa puissance nominale. Si malgré la réduction du courant, la température de contact continue à augmenter jusqu'à la limite de 85°, une **seconde protection** s'active automatiquement, qui éteint le luminaire, pour éviter des dégâts irréparables aux LED. Au retour des paramètres normaux de l'environnement, **Sun Flower** se rallume sans l'intervention d'un opérateur.
En outre, des **suppresseurs de transits** présents sur la platine limitent les spike de tension en sauvegardant l'intégrité des LED.

Ces attentions permettent d'utiliser **Sun Flower** également dans des environnements critiques aux températures élevées.

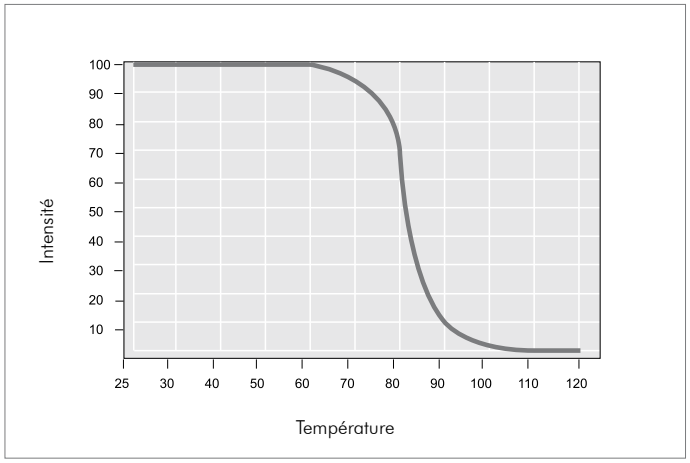
Sun Flower est aussi proposé en version à variation d'intensité, par un équipement intégré permettant l'utilisation de **systèmes 1..10V** ou **DALI**, avec lesquels il est possible de faire varier l'intensité de 10 à 100%. **Sun Flower** est dans ces cas compatible avec tous les accessoires DALI, comme par exemple aux **détecteurs d'éclairement**, qui règlent la puissance d'éclairage sur la base de l'apport naturel et des critères d'éclairement fixés dans l'environnement où le luminaire est installé.

Chaque luminaire **Sun Flower** de AWG est assemblé et testé individuellement pour garantir les paramètres de flux lumineux sortants, la puissance, et la température de couleur. Pendant la phase de test, chaque appareil reste allumé pendant 48 heures en vue d'éliminer la possibilité de dysfonctionnements prématurés.

Tous les luminaires AWG sont garantis cinq ans.

Produit conforme aux Directives pour la Basse Tension 2006/95/CE et pour la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE, et à la Norme UNI 11356:2010 pour la caractérisation photométrique des appareils d'éclairage à LED.

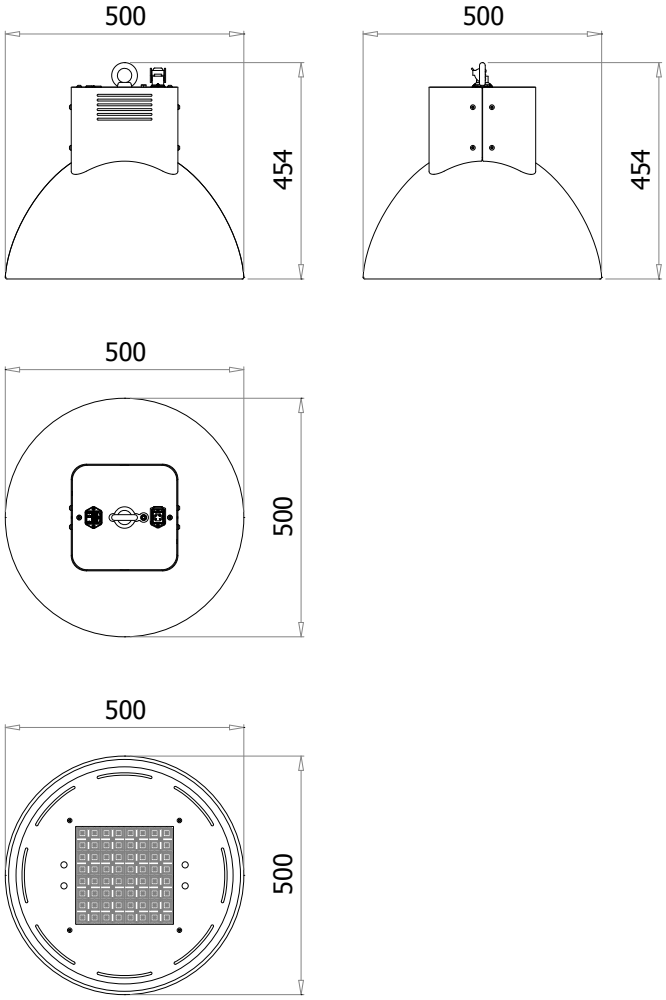
Conformité et Test: EN60598-2-3, CE, RoHS, EN62031, EN62471.



Sun Flower

Dimensions

Poids: 14 Kg



Sun Flower

Prestations

Couleur standard gris RAL 9006, alimentation comprise. Luminaire à 64 LED 230 Vac avec optique roto-symétrique.

M= avec micro-prismatique

Modèle	Programmation	Flux	Puissance	IRC	*Température	Efficience	Durée de vie	Protection	Classe
Sunflower 64L - 64°	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°M	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°M	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64LM	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°M	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°M	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64LM	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°M	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°M	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64LM	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°M	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°M	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64LM	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°M	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°M	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64LM	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 64°M	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64L - 120°M	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Sunflower 64LM	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I

*3000K avec IRC 70/80/90 sont disponibles en versions hors standard. Prestations, prix et délais de livraison seront communiqués en fonction de la demande spécifiques.

Alimentation	De 180 Vac à 230 Vac / 0,65 A / 150 W.
	De 180 Vac à 230 Vac / 0,32 A / 75 W.

Applications	Eclairage pour intérieurs de halls, hangars et aires industrielles en général.
Optique	**64°:** optiques constituées d'une matrice de lentilles personnalisées en PMMA, à rendement élevé, avec un angle de 64°, particulièrement adapté pour les hauteurs supérieures à 8m; **120°:** optiques à rendement élevé, avec un angle de 120°, particulièrement adapté pour les hauteurs inférieures à 8m.

Diagramme Polaire 64°

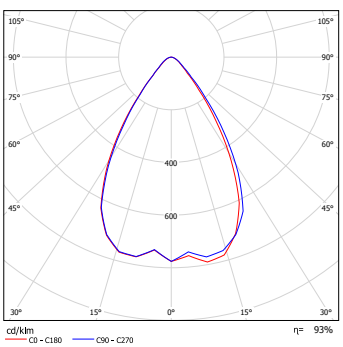


Diagramme Polaire 120°

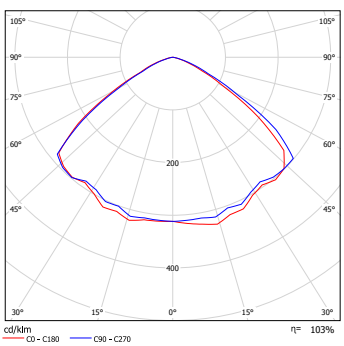
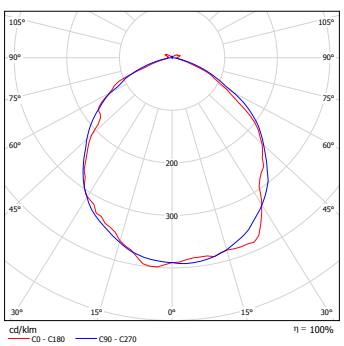


Diagramme Micro-prismatique



Inside Dome

Inside Dome est un luminaire au design apuré qui conjugue recherche esthétique et haute technicité. Il est composé d'une source lumineuse de 64 High Power LED, disponible dans différentes optiques, qui le rendent idéal pour des installations dans des environnements retail, publics, logistiques et industriels.

Inside Dome

Caractéristiques Techniques

Inside Dome de AWG est un luminaire réalisé avec de la LED à simple émission, co-adjuvée d'une lentille en PMMA à émission roto-symétrique, pour garantir des prestations photométriques et électriques durables dans le temps.

Les **optiques en PMMA** sont de 64° ou 120°, avec ou sans diffuseur micro-prismatique. La couverture frontale est constituée d'un **verre trempé** de 4mm d'épaisseur, transparent, extra-clair et anti-vandale, résistant à des impacts IK07.

Inside Dome est doté de **deux systèmes de dissipation**: dans la version 150w, il est disponible en dissipation **active**, avec en complément un ventilateur à suspension magnétique, flux émis 14.000 lumen, et un rendement de 98 Lm/W; dans sa version 75w, la dissipation est **passive** pour 8.200 lumen émis, et un rendement de 109 Lm/W. Les deux versions sont dotées de dissipateurs en **aluminium** à haut rendement.

Inside Dome est doté d'un module de **contrôle de température** qui, dans le cas d'une élévation imprévue de la température des LED, réduit le courant du LED même, en diminuant la puissance du luminaire, de manière à stabiliser la chaleur et toujours garantir le fonctionnement correct et la durée dans le temps de l'ensemble photométrique. Au retour des paramètres normaux de l'environnement, **Inside Dome** rétablit graduellement sa puissance nominale. Si malgré la réduction du courant, la température de contact continue à augmenter jusqu'à la limite de 85°, une **seconde protection** s'active automatiquement, qui éteint le luminaire, pour éviter des dégâts irréparables aux LED. Au retour des paramètres normaux de l'environnement, **Inside Dome** se rallume sans l'intervention d'un opérateur.
En outre, des **suppresseurs de transits** présents sur la platine limitent les spike de tension en sauvegardant l'intégrité des LED.

Ces attentions permettent d'utiliser **Inside Dome** également dans des environnements critiques aux températures élevées.

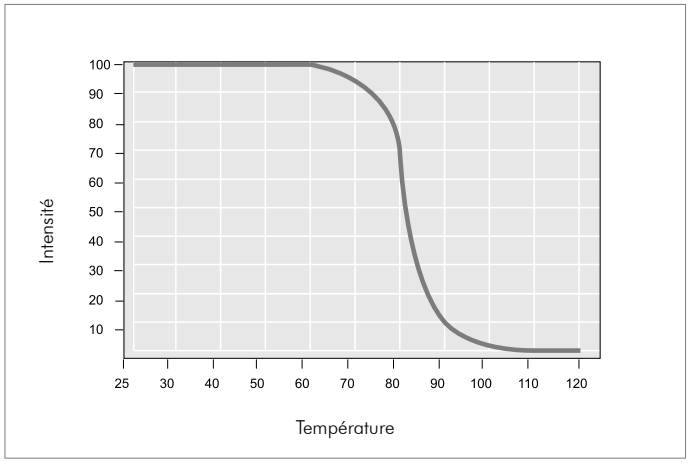
Inside Dome est aussi proposé en version à variation d'intensité, par un équipement intégré permettant l'utilisation de **systèmes 1..10V** ou **DALI**, avec lesquels il est possible de faire varier l'intensité de 10 à 100%. **Inside Dome** est dans ces cas compatible avec tous les accessoires DALI, comme par exemple aux **détecteurs d'éclairement**, qui règlent la puissance d'éclairage sur la base de l'apport naturel et des critères d'éclairement fixés dans l'environnement où le luminaire est installé.

Chaque luminaire **Inside Dome** de AWG est assemblé et testé individuellement pour garantir les paramètres de flux lumineux sortants, la puissance, et la température de couleur. Pendant la phase de test, chaque appareil reste allumé pendant 48 heures en vue d'éliminer la possibilité de dysfonctionnements prématurés.

Tous les luminaires AWG sont garantis cinq ans.

Produit conforme aux Directives pour la Basse Tension 2006/95/CE et pour la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE, et à la Norme UNI 11356:2010 pour la caractérisation photométrique des appareils d'éclairage à LED.

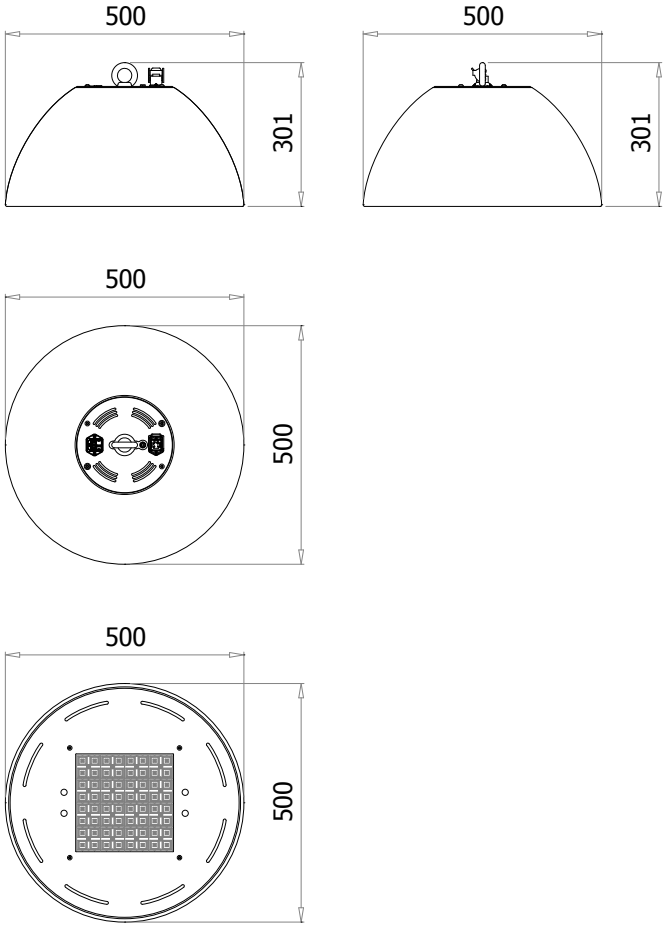
Conformité et Test: EN60598-2-3, CE, RoHS, EN62031, EN62471.



Inside Dome

Dimensions

Poids: 12 Kg



Inside Dome

Prestations

Couleur standard gris RAL 9006, alimentation comprise. Luminaire à 64 LED 230 Vac avec optique roto-symétrique.

M= avec micro-prismatique

Modèle	Programmation	Flux	Puissance	IRC	*Température	Efficience	Durée de vie	Protection	Classe
Insidedome 64L - 64°	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°M	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°M	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64LM	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°M	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°M	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64LM	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°M	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°M	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64LM	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°M	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°M	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64LM	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°M	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°M	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64LM	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 64°M	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64L - 120°M	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Insidedome 64LM	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I

*3000K avec IRC 70/80/90 sont disponibles en versions hors standard. Prestations, prix et délais de livraison seront communiqués en fonction de la demande spécifiques.

Alimentation	De 180 Vac à 230 Vac / 0,65 A / 150 W.
	De 180 Vac à 230 Vac / 0,32 A / 75 W.

Applications	Eclairage pour intérieurs de halls, hangars et aires industrielles en général.
Optique	**64°:** optiques constituées d'une matrice de lentilles personnalisées en PMMA, à rendement élevé, avec un angle de 64°, particulièrement adapté pour les hauteurs supérieures à 8m; **120°:** optiques à rendement élevé, avec un angle de 120°, particulièrement adapté pour les hauteurs inférieures à 8m.

Diagramme Polaire 64°

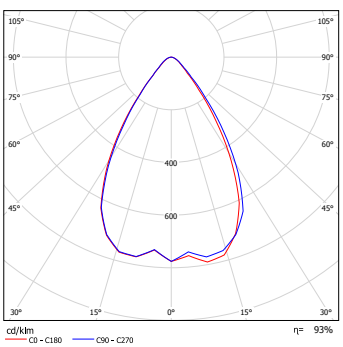


Diagramme Polaire 120°

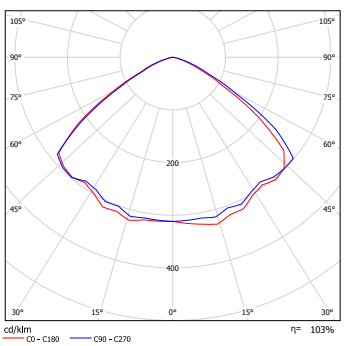
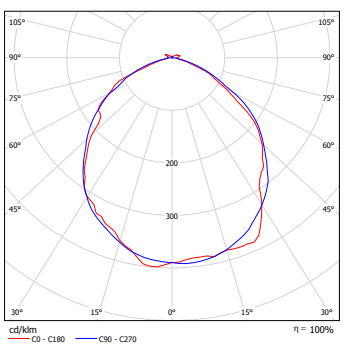


Diagramme Micro-prismatique



Cave "Les Vins Georges Duboeuf"
Romanèche-Thorins (FR)

Rubik

Rubik est un luminaire au design minimaliste qui conjugue recherche esthétique et haute technologie. Elle est composée d'une source lumineuse à 64 High Power LED, disponible dans différentes optiques, qui le rendent idéal pour des installations dans des environnements retail et industriels.

IP20 IK07 RoHS Compliant NO UV-IR 45° SPD 10 kA 10 kV

Rubik

Caractéristiques Techniques

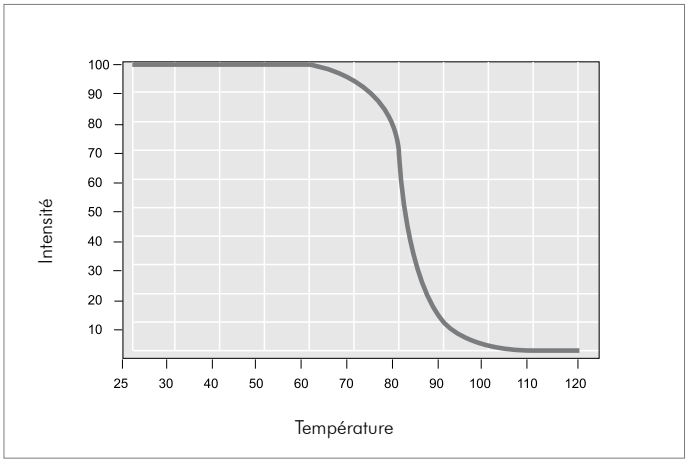
Rubik de AWG est un luminaire industriel réalisé avec de la LED à mono émission, coadjuvée d'une lentille en PMMA à émission roto-symétrique, pour garantir des prestations d'éclairage et électriques durables dans le temps.

Les **optiques en PMMA** sont de 64° ou 120°, avec ou sans diffuseur micro-prismatique. La couverture frontale est constituée d'un verre trempé de 4mm d'épaisseur, transparent, extra-clair et anti-vandale, résistant à des impacts IK07.

Rubik est doté de **deux systèmes de dissipation**: dans la version 150w, il est disponible en dissipation **active**, avec en complément un ventilateur à suspension magnétique, et il a un rendement de 98 Lm/W ; dans sa version 75w/8.200 lumen, la dissipation **passive** est suffisante et le rendement est de 109 Lm/W. Les deux versions sont dotées de dissipateurs en **aluminium** à haut rendement.

Rubik est doté d'un module de **contrôle de température** qui, dans le cas d'une élévation imprévue de la température des LED, réduit le courant du LED même, en diminuant la puissance du luminaire, de manière à stabiliser la chaleur et toujours garantir le fonctionnement correct et la durée dans le temps de l'ensemble photométrique. Au retour des paramètres normaux de l'environnement, **Rubik** rétablit graduellement sa puissance nominale. Si malgré la réduction du courant, la température de contact continue à augmenter jusqu'à la limite de 85°, une **seconde protection** s'active automatiquement, qui éteint le luminaire, pour éviter des dégâts irréparables aux LED. Au retour des paramètres normaux de l'environnement, **Rubik** se rallume sans l'intervention d'un opérateur.
En outre, des **suppresseurs de transits** présents sur la platine limitent les spike de tension en sauvegardant l'intégrité des LED.

Ces attentions permettent d'utiliser **Rubik** également dans des environnements critiques aux températures élevées.



Rubik est aussi proposé en version à variation d'intensité, par un équipement intégré permettant l'utilisation de **systèmes 1..10V** ou **DALI**, avec lesquels il est possible de faire varier l'intensité de 10 à 100%. **Rubik** est dans ces cas compatible avec tous les accessoires DALI, comme par exemple aux **détecteurs d'éclairement**, qui règlent la puissance d'éclairage sur la base de l'apport naturel et des critères d'éclairement fixés dans l'environnement où le luminaire est installé.

Chaque luminaire **Rubik** de AWG est assemblé et testé individuellement pour garantir les paramètres de flux lumineux sortants, la puissance, et la température de couleur. Pendant la phase de test, chaque appareil reste allumé pendant 48 heures en vue d'éliminer la possibilité de dysfonctionnements prématurés.

Tous les luminaires AWG sont garantis cinq ans.

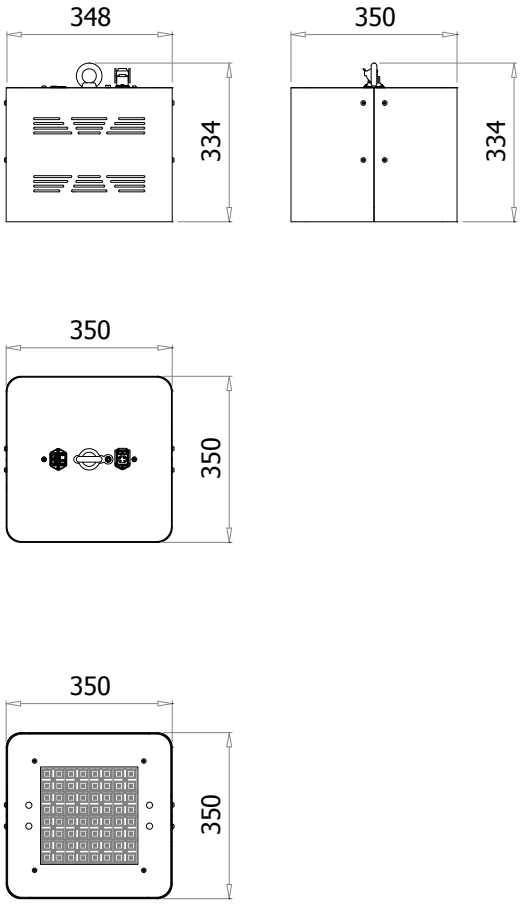
Produit conforme aux Directives pour la Basse Tension 2006/95/CE et pour la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE, et à la Norme UNI 11356:2010 pour la caractérisation photométrique des appareils d'éclairage à LED.

Conformité et Test: EN60598-2-3, CE, RoHS, EN62031, EN62471.

Rubik

Dimensions

Poids: 12 Kg



Rubik

Prestations

Couleur standard gris RAL 9006, alimentation comprise. Luminaire à 64 LED 230 Vac avec optique roto-symétrique.

M= avec micro-prismatique

Modèle	Programmation	Flux	Puissance	IRC	*Température	Efficience	Durée de vie	Protection	Classe
Rubik 64L - 64°	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°M	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°M	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64LM	No prog.	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°M	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°M	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64LM	No prog.	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°M	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°M	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64LM	1-10V	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°M	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°M	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64LM	1-10V	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°M	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°M	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64LM	DALI	14.000 lm	150W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 64°M	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64L - 120°M	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I
Rubik 64LM	DALI	8.200 lm	75W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	109 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20	I

*3000K avec IRC 70/80/90 sont disponibles en versions hors standard. Prestations, prix et délais de livraison seront communiqués en fonction de la demande spécifiques.

Alimentation	De 180 Vac à 230 Vac / 0,65 A / 150 W.
	De 180 Vac à 230 Vac / 0,32 A / 75 W.

Applications	Eclairage pour intérieurs de halls, hangars et aires industrielles en général.
Optique	**64°:** optiques constituées d'une matrice de lentilles personnalisées en PMMA, à rendement élevé, avec un angle de 64°, particulièrement adapté pour les hauteurs supérieures à 8m; **120°:** optiques à rendement élevé, avec un angle de 120°, particulièrement adapté pour les hauteurs inférieures à 8m.

Diagramme Polaire 64°

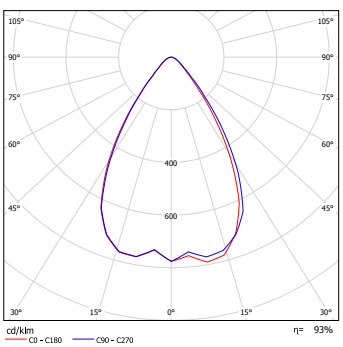


Diagramme Polaire 120°

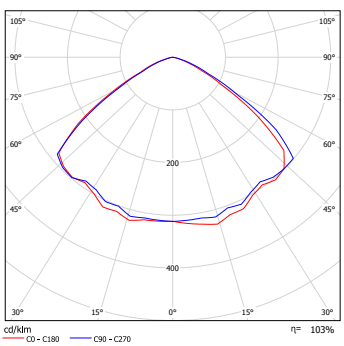
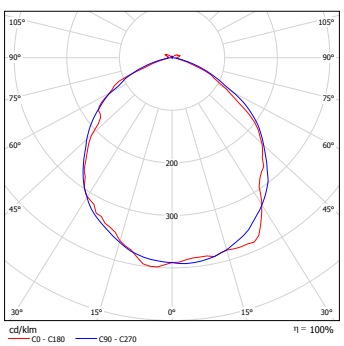


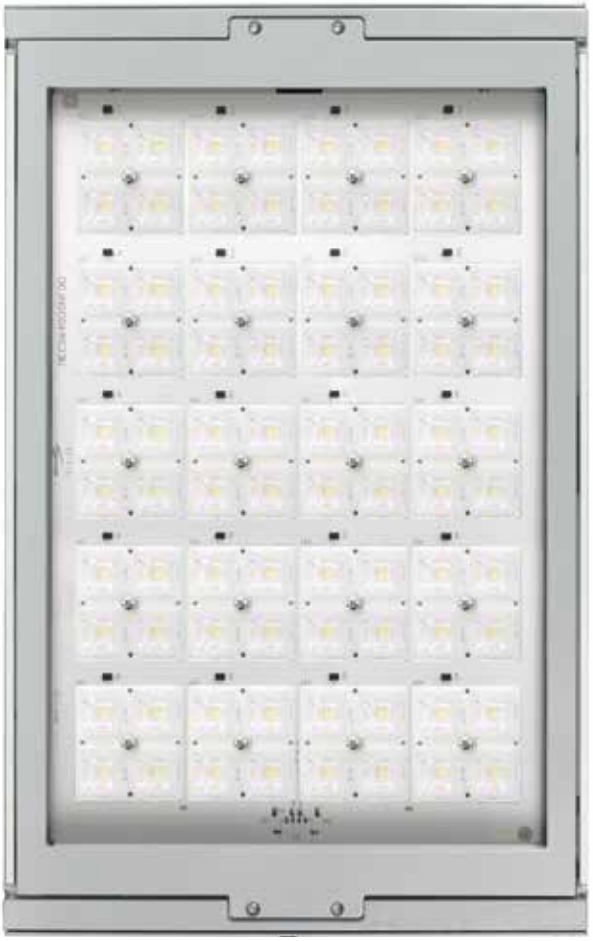
Diagramme Micro-prismatique



Sun Planet

Sun Planet est un luminaire industriel qui fait de la modularité son point de force. Idéal pour des applications où il est recherché un point lumineux protégé. Disponible dans différentes configurations de 32 - 48 - 64 et 80 High Power LED.

10 kA
10 kV



Argentan (FR)

Sun Planet

Caractéristiques Techniques

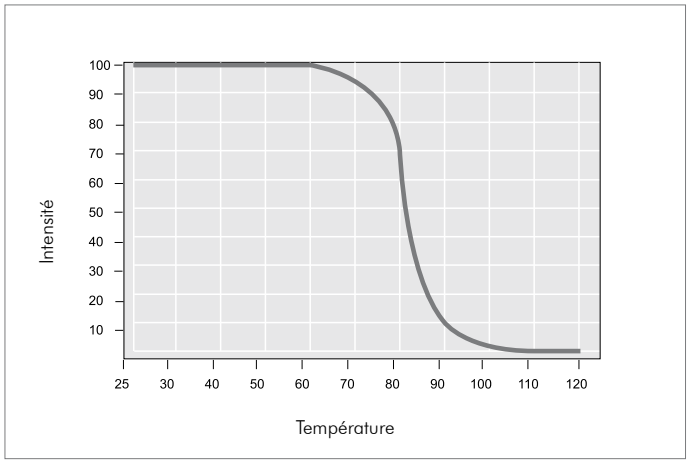
Sun Planet de AWG est un luminaire industriel réalisé avec de la LED à mono émission, coadjuvée d'une lentille en PMMA à émission roto-symétrique, pour garantir des prestations d'éclairage et électriques durables dans le temps.

Les **optiques en PMMA** sont de 64° ou 120°, avec ou sans diffuseur micro-prismatique. La couverture frontale est constituée d'un **verre trempé** de 4mm d'épaisseur, transparent, extra-clair et anti-vandale, résistant à des impacts IK07.

Sun Planet est doté d'un **contrôle de température** qui, dans le cas d'une hausse imprévue de température des LED, réduit le courant sur les LED même, en diminuant la puissance du luminaire, de manière à stabiliser la chaleur et garantir toujours le fonctionnement correct ainsi que la durée de vie de l'ensemble photométrique dans le temps. Au retour des paramètres normaux de l'environnement, **Sun Planet** restabilise sa puissance nominale.
En outre, des **suppresseurs de transits** présents sur la platine limitent les spike de tension en sauvegardant l'intégrité des LED.

Ces attentions permettent d'utiliser **Sun Planet** également dans des environnements critiques aux températures élevées.

Sun Planet est aussi proposé en version à variation d'intensité, par un équipement intégré permettant l'utilisation de **systèmes 1..10V** ou **DALI**, avec lesquels il est possible de faire varier l'intensité de 10 à 100%. **Sun Planet** est dans ces cas compatible avec tous les accessoires DALI, comme par exemple aux **détecteurs d'éclairement,** qui règlent la puissance d'éclairage sur la base de l'apport naturel et des critères d'éclairement fixés dans l'environnement où le luminaire est installé.



Chaque luminaire **Sun Planet** de AWG est assemblé et testé individuellement pour garantir les paramètres de flux lumineux sortants, la puissance, et la température de couleur. Pendant la phase de test, chaque appareil reste allumé pendant 48 heures en vue d'éliminer la possibilité de dysfonctionnements prématurés.

Tous les luminaires AWG sont garantis cinq ans.

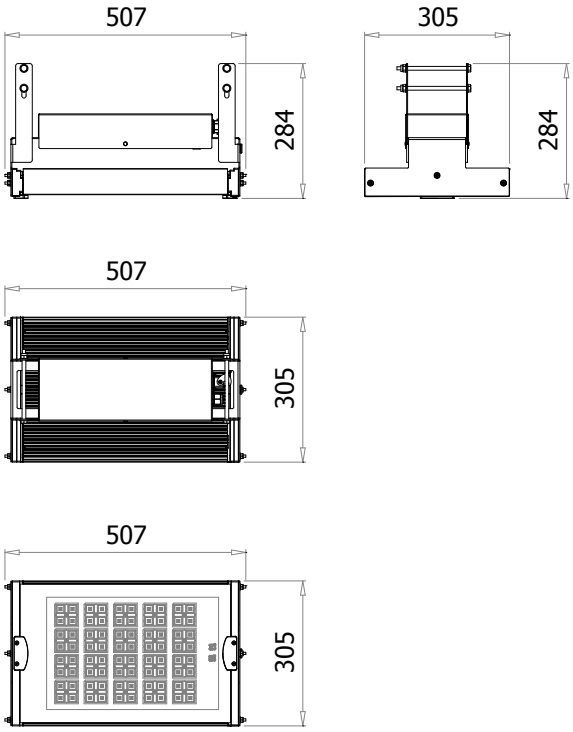
Produit conforme aux Directives pour la Basse Tension 2006/95/CE et pour la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE, et à la Norme UNI 11356:2010 pour la caractérisation photométrique des appareils d'éclairage à LED.

Conformité et Test: EN60598-2-3, CE, RoHS, EN62031, EN62471.

Sun Planet 80

Dimensions

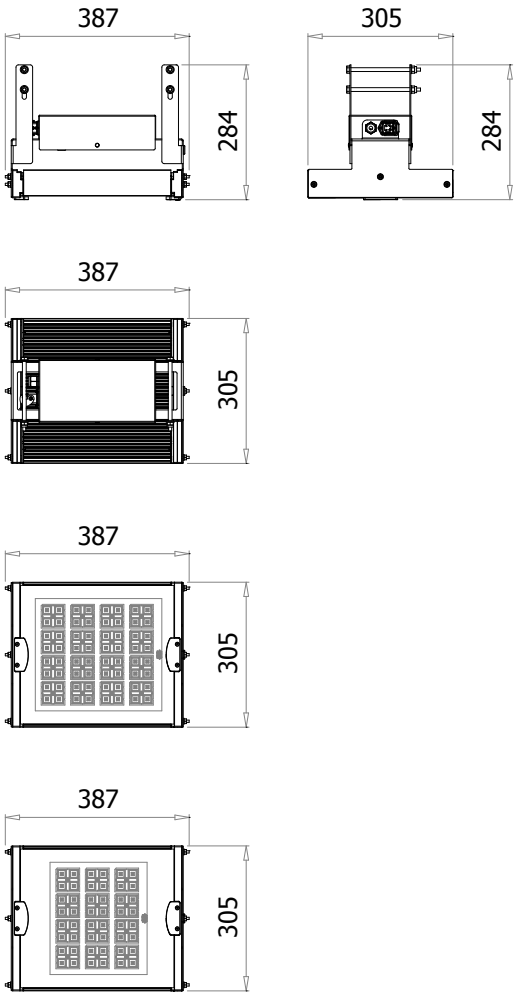
Poids: 13 Kg



Sun Planet 64 / 48

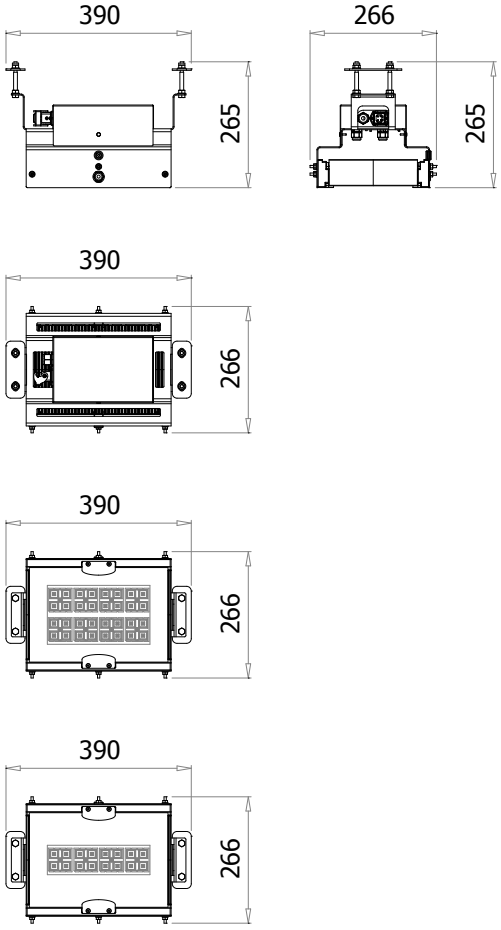
Dimensions

Poids: 13 Kg



Sun Planet 32 / 16

Dimensions



Sun Planet

Prestations

Couleur standard gris RAL 9006, alimentation comprise. Luminaire à 16/32/48/64/80 LED 230 Vac avec optique roto-symétrique.

M= avec micro-prismatique

Sun Planet 16

Modèle	Programmation	Flux	Puissance	IRC	*Température	Efficience	Durée de vie	Protection	Classe
Sun Planet 16L - 64°	No prog.	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 64°M	No prog.	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 120°	No prog.	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 120°M	No prog.	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16LM	No prog.	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 64°	1-10V	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 64°M	1-10V	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 120°	1-10V	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 120°M	1-10V	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16LM	1-10V	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 64°	DALI	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 64°M	DALI	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 120°	DALI	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16L - 120°M	DALI	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 16LM	DALI	3.500 lm	36W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I

Sun Planet 32

Sun Planet 32L - 64°	No prog.	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 64°M	No prog.	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 120°	No prog.	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 120°M	No prog.	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32LM	No prog.	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 64°	1-10V	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 64°M	1-10V	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 120°	1-10V	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 120°M	1-10V	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32LM	1-10V	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 64°	DALI	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 64°M	DALI	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 120°	DALI	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32L - 120°M	DALI	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 32LM	DALI	7.000 lm	70W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I

Sun Planet 48

Sun Planet 48L - 64°	No prog.	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 64°M	No prog.	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 120°	No prog.	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 120°M	No prog.	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48LM	No prog.	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 64°	1-10V	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 64°M	1-10V	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 120°	1-10V	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 120°M	1-10V	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48LM	1-10V	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 64°	DALI	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 64°M	DALI	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 120°	DALI	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48L - 120°M	DALI	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 48LM	DALI	10.500 lm	107W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	98 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I

Sun Planet

Prestations

Couleur standard gris RAL 9006, alimentation comprise. Luminaire à 16/32/48/64/80 LED 230 Vac avec optique roto-symétrique.

M= avec micro-prismatique

Sun Planet 64

Modèle	Programmation	Flux	Puissance	IRC	*Température	Efficience	Durée de vie	Protection	Classe
Sun Planet 64L - 64°	No prog.	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 64°M	No prog.	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 120°	No prog.	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 120°M	No prog.	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64LM	No prog.	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 64°	1-10V	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 64°M	1-10V	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 120°	1-10V	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 120°M	1-10V	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64LM	1-10V	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 64°	DALI	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 64°M	DALI	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 120°	DALI	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64L - 120°M	DALI	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 64LM	DALI	14.000 lm	140W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	100 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I

Sun Planet 80

Sun Planet 80L - 64°	No prog.	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 80L - 64°M	No prog.	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 80L - 120°	No prog.	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 80L - 120°M	No prog.	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 80LM	No prog.	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 80L - 64°	1-10V	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 80L - 64°M	1-10V	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 80L - 120°	1-10V	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 80L - 120°M	1-10V	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I
Sun Planet 80LM	1-10V	17.000 lm	171W	**70**/80/90	**4000K**/3000K	99 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP20/IP66	I

*3000K avec IRC 70/80/90 sont disponibles en versions hors standard. Prestations, prix et délais de livraison seront communiqués en fonction de la demande spécifiques.

Alimentation	De 180 Vac à 230 Vac / 0,65 A / 150 W.
	De 180 Vac à 230 Vac / 0,32 A / 75 W.

Applications	Eclairage pour intérieurs de halls, hangars et aires industrielles en général.
Optique	**64°:** optiques constituées d'une matrice de lentilles personnalisées en PMMA, à rendement élevé, avec un angle de 64°, particulièrement adapté pour les hauteurs supérieures à 8m; **120°:** optiques à rendement élevé, avec un angle de 120°, particulièrement adapté pour les hauteurs inférieures à 8m.

Diagramme Polaire 64°

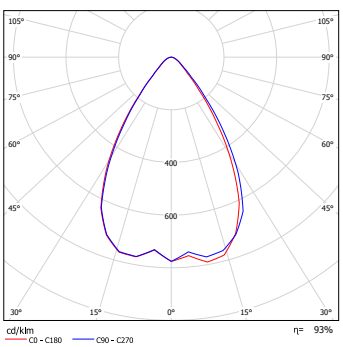


Diagramme Polaire 120°

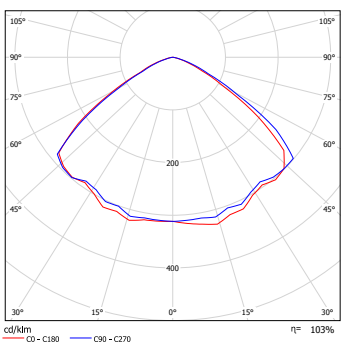
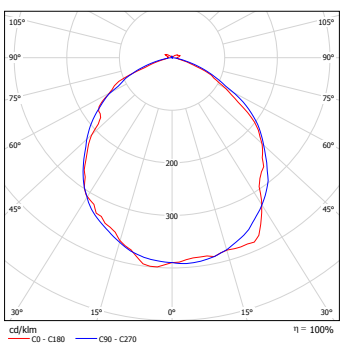


Diagramme Micro-prismatique



Sky LED

Le plafonnier **Sky LED** fournit éclairement de type uniforme, généré par une platine LED contrôlée en courant, de manière à optimiser aussi bien les prestations électriques que les prestations photométriques.

Sky LED

Caractéristiques Techniques

Le plafonnier **Sky LED** fournit éclairement de type uniforme, généré par une platine LED contrôlée en courant, de manière à optimiser aussi bien les prestations électriques que les prestations photométriques.

Sky LED est constitué d'un corps en polycarbonate autoextinguant de couleur gris RAL 7035, et doté d'un joint de tenue IP66. L'écran est réalisé en polycatbonate légèrement acidé avec un filtre anti UV.

Sky LED est caractérisée par:

- alimentation électronique avec PFC de 0.99 Typ et THD <15, avec sortie de courant constante;

- une platine LED en aluminium avec régulateur de courant à bord, pour compenser les chutes de tension directement sur le Circuit Imprimé (vie utile de la platine LED: 60.000 heures dans une température de fonctionnement maximale de 40°C);

- une température de couleur standard 4000K, mais aussi sur demande 3000K;

- sécurité photobiologique conforme à la Norme EN 62471.

Chaque luminaire **Sky LED** de AWG est assemblé et testé individuellement pour garantir les paramètres de flux lumineux sortant, la puissance, et la température de couleur. Pendant la phase de test, chaque appareil reste allumé pendant 48 heures en vue d'éliminer la possibilité de dysfonctionnements prématurés.

Tous les luminaires AWG sont garantis cinq ans.

Produit conforme aux Directives pour la Basse tension 2006/95/CE et pour la Compatibilité Electromagnétique 2004/108/CE, et à la Norme UNI 11356:2010 pour la caractérisation photométrique des appareils d'éclairage à LED.

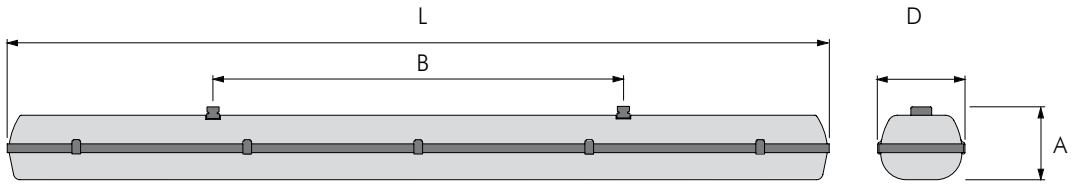
Conformité et Test: EN60598-2-3, CE, RoHS, EN62031, EN62471.

Sky LED

Dimensions

L (mm)	**B** (mm)	**D** (mm)	**A** (mm)
600	329	120	108
1160	767	120	108
1160	767	120	108
1560	1094	120	108

Poids (Kg)
1,2
2,4
2,4
3



Sky LED

Prestations

Coloris standard gris RAL 7035, alimentation comprise. Plafonnier à LED 230Vac avec diffuseur en polycarbonate.

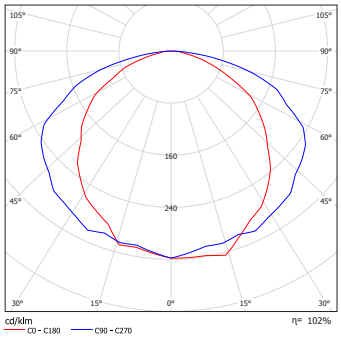
M= avec micro-prismatique

Modèle	Programmation	Flux	Puissance	Efficience	Durée de vie	Protection	Classe
Plafoniera Skyled L= 600mm	No prog.	2.300 lm	24W	96 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP 66	I
Plafoniera Skyled L=1160mm	No prog.	3.300 lm	37W	89 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP 66	I
Plafoniera Skyled L=1160mm	No prog.	4.360 lm	49W	89 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP 66	I
Plafoniera Skyled L=1560mm	No prog.	6.300 lm	67W	94 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP 66	I
Plafoniera Skyled L=1160mm	DALI	3.300 lm	36W	92 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP 66	I
Plafoniera Skyled L=1160mm	DALI	4.360 lm	48W	91 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP 66	I
Plafoniera Skyled L=1560mm	DALI	6.300 lm	65W	97 lm/W	L90 F10 TA=25°	IP 66	I

Alimentation	De 180 Vac à 230 Vac dans toutes les versions.

Applications	Eclairage pour intérieurs de halls, hangars et aires industrielles en général.

Diagramme Polaire



Classification appareils

Classification des appareils selon le degré de protection du choc électrique.

Classe I	Avec isolation fonctionnelle dans chaque partie et terminal ou borne de terre si fixe, ou de câble électrique d'alimentation complète avec conducteur de terre et de prise relative avec contact de terre si mobile.
Classe II	Avec double isolation et/ou une isolation renforcée dans chaque partie et sans dispositif pour la mise à la terre.
Classe III	Prévu pour la connexion à des circuits à très faible tension, sans aucun circuit interne ou externe fonctionnant à une tension différente à celle très faible de sécurité.

Légende icone

	Certification Européenne Normes Électrique.
	Conforme à la norme RoHS.
	Produit avec dissipateur.
	Marquage CE.
	Produit dimmable.
	A basse émission d'infra-rouges et ultra-violets.
	Conforme à la RAEE.
	Surge Protection Device.
	Conforme aux normes photobiologiques.

Degré de protection

DEGRE DE RESISTANCE AUX CHOCS: *selon la CEI EN 50102, qui indique le degré de résistance aux chocs.*

IK00	Non protégé.
IK01	Protégé contre un choc d'énergie 0,15 J.
IK02	Protégé contre un choc d'énergie 0,2 J.
IK03	Protégé contre un choc d'énergie 0,35 J.
IK04	Protégé contre un choc d'énergie 0,5 J.
IK05	Protégé contre un choc d'énergie 0,7 J.
IK06	Protégé contre un choc d'énergie 1 J.
IK07	Protégé contre un choc d'énergie 2 J.
IK08	Protégé contre un choc d'énergie 5 J.
IK09	Protégé contre un choc d'énergie 10 J.
IK10	Protégé contre un choc d'énergie 20 J.

Encodage, établi par la norme EN60529 transposée par la norme de la Commission électrotechnique italienne CEI70-1 [1], est la suivante: **IPXX**

PREMIER CHIFFRE CARACTERISTIQUE:
indique le degrés de protection à la pénétration des corps solides.

IP0X	Pas de protection pour le contact et l'entrée d'objets.
IP1X	Toute grande surface du corps, comme le dos d'une main, mais aucune protection contre le contact intentionnel avec une partie du corps.
IP2X	Protégé contre les corps solides de plus de 12 mm.
IP3X	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2.5 mm.
IP4X	Protection contre les objets solides supérieurs à 1 mm.
IP5X	Protégé contre la poussière.
IP6X	Totalement protégé contre la poussière.

SECOND CHIFFRE CARACTERISTIQUE:
indique le degrés de protection des liquides.

IPX0	Non protégé.
IPX1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.
IPX2	Protégé contre les gouttes d'eau avec inclinaison maximale de 15 °.
IPX3	Protégé de la pluie.
IPX4	Protégé contre les éclaboussures.
IPX5	Protégé contre les jets d'eau.
IPX6	Protégé des vagues.
IPX7	Protégé contre l'immersion temporaire.
IPX8	Protégé contre l'immersion continue.

Informations générales

City Design S.p.A. se réserve le droit d'apporter à ses propres produits toute modification utilise à l'amélioration de ceux-ci. Photos, dessins et textes n'ont pas de caractère contractuel. Toutes les dimensions, poids, caractéristiques et couleurs des produits de ce catalogue sont approximatives et peuvent changer sans préavis. Les dimensions sont exprimées en millimètres. Il est demandé de contacter notre communiquer bureau de vente, avant toute commande, pour des informations actualisées.

City Design S.p.A. garantit que ses produits sont exempts de tous défauts de fabrication et/ou de matériaux, en cas d'utilisation conforme à la destination, pour une période de 5 (cinq) ans à partir de la date de facturation, après enregistrement et acceptation des conditions spécifiques en ligne sur le site:

http://www.citydesign.it/azienda/garanzia-illuminazione.html

City Design S.p.A. garantit que les produits de marque City Design S.p.A. sont couverts par la garantie complète en cas d'utilisation correcte à la destination, pour une période de 5 (cinq) ans de la date la facture. La garantie est émise par City Design S.p.A. exclusivement au client intestataire de la facture.

City Design S.p.A. reconnaît dans tous les cas la garantie de loi.

Pour une installation correcte des appareils, consulter toujours la feuille d'instructions fournie avec le produit.

Projet graphique:
City Design S.p.A.

Photos still life:
City Design S.p.A.

Impression:
Combigraf

AWG by City Design S.p.A.
Via Trattori 23 - Roncadelle
31024 Ormelle (TV) Italy
Tel. 0039.0422.205811
Fax: 0039.0422.205800
www.awglighting.com
awg@citydesign.it