



PROJECTEURS UFO



- Projecteur industriel LED UFO 50 Watts 6300 - 7000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 70 Watts 8820 - 9800 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 90 Watts 11340 - 12600 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 100 Watts 12600 - 14000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO UGR19 100 Watts 11250 - 12500 Lumens**
- Projecteur industriel LED UFO LM+ 100 Watts 14400 - 16000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 120 Watts 15120 - 16800 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO UGR19 120 Watts 14040 - 15600 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO LM+ 120 Watts 17280 - 19200 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 150 Watts 18900 - 21000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO UGR19 150 Watts 17550 - 19500 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO LM+ 150 Watts 21600 - 24000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 200 Watts 25200 - 28000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO UGR19 200 Watts 23400 - 26000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO LM+ 200 Watts 28800 - 32000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 240 Watts 32400 - 36000 Lumens
- Projecteur industriel LED UFO 300 Watts 40500 - 45000 Lumens
- GREEN VIA Projecteurs Industriels LED UFO (tableaux de synthèse)





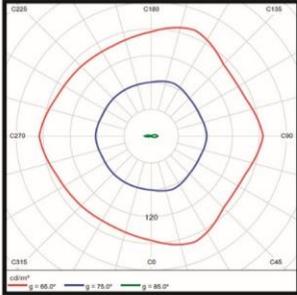
Projecteur industriel LED UFO UGR19 100 Watts 11250 - 12500 Lumens									
Référence	PJ-UFO-30-35K-100W-UGR<19			PJ-UFO-40-45K-100W-UGR<19			PJ-UFO-50-55K-100W-UGR<19		
Caractéristiques de la lumière									
Température de couleur (Kelvin)	3000-3500K			4000-4500K			5000-5500K		
Flux lumineux (Lumens)	11250			11875			12500		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	113			119			125		
Intensité lumineuse (65°)	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m	6 m	8 m	10 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	183	103	66	193	109	70	203	114	73
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	720	961	1201	760	1014	1268	800	1067	1334
Indice de rendu des couleurs (IRC)	Standard IRC>73 - Option IRC>80								
Angle de diffusion	65° UGR<19								
Type de LED	Nichia CHIP (Origine Japon)								
Nombre de LEDs	182								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable	Oui								
Détecteur de mouvements	Oui								
Module DALI	Oui								
Gestion Sans-Fil	Oui via protocole ZigBee								
Caractéristiques électriques									
Alimentation	MeanWell								
Tension d'entrée (V AC)	100-277 V AC								
Fréquence (Hz)	47-63HZ								
Tension de fonctionnement (V DC)	DC28.8V-48V								
Puissance consommée (Watts) luminaire	100 Watts +/- 5 Watts								
Puissance consommée (Watts) LED	93 Watts +/- 5 Watts								
Efficacité énergétique	>93%								
Efficacité système	>90%								
Facteur de puissance	>0,93								
Distorsion harmonique	<15%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Température de jonction (Tj)	<70°C(Ta=30°C)								
Durée de vie (heures)									
Durée de vie utile	L70@30°C : >50000 heures - L80@25°C : >50000 heures								
Module LED - L80B10	95000 heures								
Module LED - L80B50	165000 heures								
Autres caractéristiques									
ULR (Upward Light Ratio)	0%								
LM80-08	Oui disponible								
TM21-11	Oui disponible								
Lentille	Polycarbonate transparent - UGR<19								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK08								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-30 /+50°C (+65°C pour modèle T+)								
Taux d'humidité	15-90%								
Certifications									
Liste	CE,RoHS,UL,DLC								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40 /70°C								
Taux d'humidité	15-90%								
Caractéristiques physiques									
Encadrement, structure	Aluminium								
Poids net (kgs)	5,8±0.3kgs								
Dimensions nettes (mm)	Ø:383mm - H:182mm								
Conditionnement									
Quantité	1								
Poids net (kgs)	6,7±0.3kgs								
Dimensions nettes (cm)	44x25,5x45cm								
Origine									
Pays	Chine								



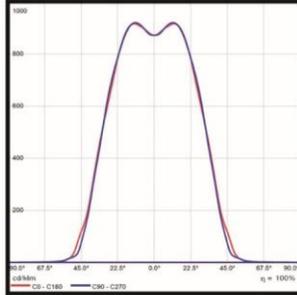
Données photométriques Projecteur UFO 100 Watts Low UGR

LOW UGR 65°

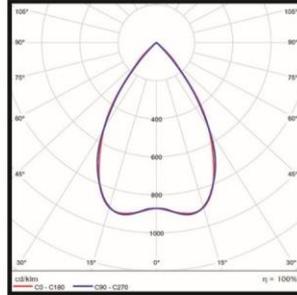
Diagramme de densité



LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux

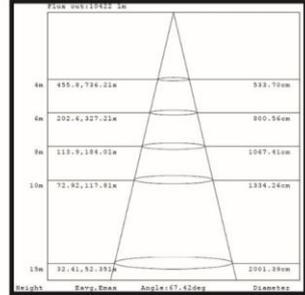


Tableau UGR Projecteur UFO 100 Watts Low UGR

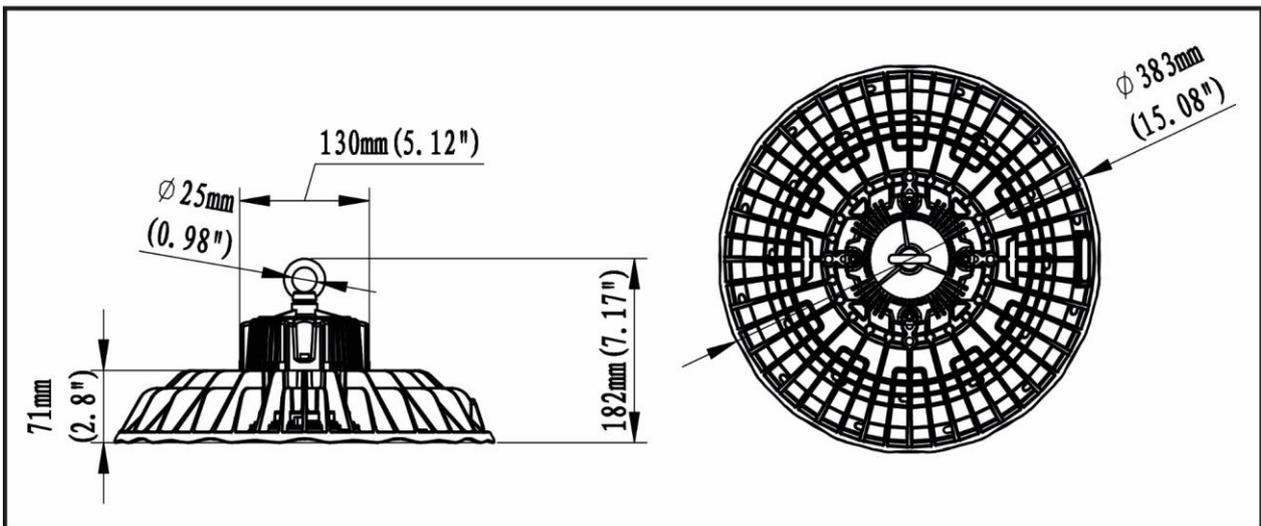
ceiling/cavity	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
walls	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
working plane	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Room dimensions	Viewed crosswise					Viewed endwise				
x = 2H y = 2H	15.5	16.5	15.8	16.7	16.9	15.5	16.5	15.8	16.7	16.9
3H	15.4	16.3	15.6	16.5	16.7	15.4	16.3	15.6	16.5	16.7
4H	15.3	16.1	15.5	16.3	16.6	15.3	16.1	15.5	16.3	16.6
6H	15.2	16.0	15.5	16.2	16.5	15.2	16.0	15.5	16.2	16.5
8H	15.1	15.9	15.4	16.2	16.4	15.1	15.9	15.4	16.2	16.4
12H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4
4H 2H	15.3	16.1	15.5	16.3	16.6	15.3	16.1	15.5	16.3	16.6
3H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4
4H	15.0	15.7	15.3	16.0	16.3	15.0	15.7	15.3	16.0	16.3
6H	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2	14.9	15.5	15.3	15.8	16.2
8H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1
12H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1
8H 4H	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1	14.8	15.4	15.2	15.7	16.1
6H	14.7	15.2	15.2	15.6	16.0	14.7	15.2	15.2	15.6	16.0
8H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9
12H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9
12H 4H	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1	14.8	15.3	15.2	15.7	16.1
6H	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9	14.7	15.1	15.1	15.5	15.9
8H	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9	14.6	15.0	15.1	15.4	15.9

Variations with the observer position at spacings:

S = 1.0H	+ 2.8 / -18.2	+ 3.1 / -18.4
1.5H	+ 5.0 / -14.8	+ 5.3 / -15.2
2.0H	+ 7.3 / -14.4	+ 8.8 / -15.5

CIE Pub.117 Corrected 13344 lm Total Lamp Luminous Flux. (8log(F/F0) = 9.0)

Dimensions





✓ Garantie des solutions d'éclairage LED GREEN VIA

✓ Conditions générales

✓ Tous les produits LED GREEN VIA sont garantis contre tout vice de fabrication pendant une période de trois ans à sept ans à partir de la date initiale d'achat. La durée de la garantie selon les gammes est détaillée dans le tableau ci-dessous.

Gammes	Durée de la garantie
Downlights MOON LIGHT	Trois ans
Tubes FULL LIGHT	Sept ans
Panneaux SMART LIGHT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT	Trois ans
Plafonniers HIGHLIGHT EASY	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT SPHERIA	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT COMPACT	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT EXTRÊME	Cinq ans
Plafonniers HIGHLIGHT XL	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT	Trois ans
Projecteurs STRONGLIGHT XS	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT FULL CARE	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM	Cinq ans
Projecteurs STRONGLIGHT PREMIUM XL	Cinq ans
Projecteurs POWERFUL LIGHT	Cinq ans
Projecteurs UFO	Cinq ans
Projecteurs UFO PROTECT	Cinq ans
Candélabres STAR LIGHT	Cinq ans
Candélabres CRISTAL LIGHT	Cinq ans
Bornes HIGHLIGHT	Cinq ans

✓ Dans la mesure où l'examen effectué par un technicien GREEN VIA confirme la défectuosité de l'appareil, la responsabilité de GREEN VIA en vertu de la présente garantie se limite :

✓ pendant la période de garantie, à réparer gratuitement l'appareil défectueux ou à échanger gratuitement l'appareil défectueux par un appareil neuf de même type et de qualité équivalente. Les frais de transport aller-retour en tarif messagerie restent à la charge de GREEN VIA (FRANCE métropolitaine uniquement).

✓ dans le cas où l'appareil défaillant a été remplacé par un appareil neuf, la garantie continuera à s'appliquer comme s'il s'agissait de l'appareil initial ; la date de début de garantie reste celle de la date d'achat de l'appareil défaillant remplacé.

✓ La présente garantie sera nulle si :

✓ l'appareil a été réparé ou modifié par des personnes ou sociétés non autorisées.

✓ l'appareil a fait l'objet d'un usage abusif, ou s'il a été utilisé de manière non conforme au mode d'emploi ou aux conditions d'emploi exprès ou implicites (tension et intensité nominales par exemple).

✓ GREEN VIA ne pourra être tenu responsable de tout inconvénient, de tout frais ou dommage résultants de l'utilisation d'appareils vendus par GREEN VIA.

✓ Pour pouvoir bénéficier de la garantie et connaître la procédure à suivre en cas de panne, veuillez contacter le service technique GREEN VIA à l'adresse mail suivante : technique@green-via.fr.