



PLAFONNIERS HIGHLIGHT EXTREME IP69K



Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2600 - 2900 Lumens - 12V DC

Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2000 - 2300 Lumens - 24V DC

Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2100 - 2400 Lumens

Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 120 cm 36 Watts 4450 - 4750 Lumens

Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 150 cm 45 Watts 5500 - 5950 Lumens

Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 60 cm 20 Watts 2580 - 2800 Lumens

Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 120 cm 36 Watts 5300 - 5700 Lumens

Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 150 cm 45 Watts 6600 - 7050 Lumens

GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT EXTREME (tableaux de synthèse)





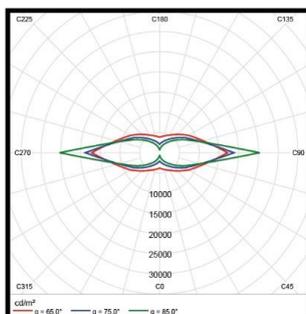
Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2600 - 2900 Lumens - 12V DC												
Référence PMMA	PLF-EXT-PMMA-6-30K-20W-12VDC	PLF-EXT-PMMA-6-40K-20W-12VDC	PLF-EXT-PMMA-6-50K-20W-12VDC	PLF-EXT-PMMA-6-60K-20W-12VDC								
Référence Polycarbonate	PLF-EXT-PC-6-30K-20W-12VDC	PLF-EXT-PC-6-40K-20W-12VDC	PLF-EXT-PC-6-50K-20W-12VDC	PLF-EXT-PC-6-60K-20W-12VDC								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	2600			2700			2800			2900		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	130			135			140			145		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	258	64	28	267	66	29	277	69	31	287	71	32
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	727	182	80	754	188	83	782	195	87	810	202	90
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	SMD 2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	180											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V DC)	12V DC											
Puissance consommée (Watts)	20 Watts											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP69K											
Résistance aux chocs	IK10											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+80°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	PMMA - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV											
Poids net (kgs)	1kg											
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 600 - Diamètre 75 mm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,2/7,8kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	69x7,4x7,8/70x16,5x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



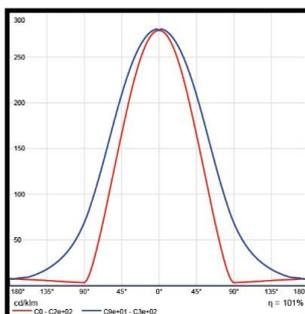
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME 60CM 20 Watts 12VDC

120°

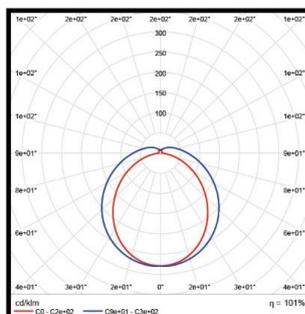
Diagramme de densité



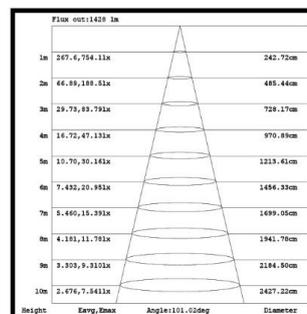
LDC linéaire



LDC polaire

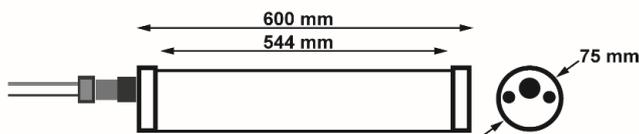


Répartition du flux lumineux



Dimensions

HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts





✓ 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.