



PANNEAUX SMART LIGHT IP65



Panneau LED Smart Light IP65 59,5x59,5x1,1cm 40 Watts 4350 - 4650 Lumens
Panneau LED Smart Light IP65 29,5x119,5x1,1cm 40 Watts 4450 - 4750 Lumens
GREEN VIA Panneaux LED Smart Light (tableaux de synthèse)





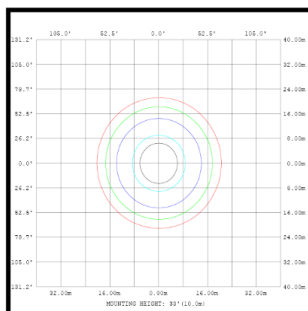
Panneau LED Smart Light IP65 59,5x59,5x1,1cm 40 Watts 4350 - 4650 Lumens												
Référence	PL-IP65-66-30K-40W			PL-IP65-66-40K-40W			PL-IP65-66-50K-40W			PL-IP65-66-60K-40W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	4350			4450			4550			4650		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	109			111			114			116		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	493	123	504	504	126	515	515	128	57	527	131	59
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1546	387	172	1582	396	176	1617	404	179	1653	413	183
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	260											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<23											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Classe d'isolation électrique	2											
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 141000 Hrs / L70B10 : 117000 Hrs / L80B50 : 89000 Hrs / L80B10 : 74000 Hrs											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK06											
Réflecteur	PMMA sans zone de rétention. Anti-moisissure. Anti-poussière.											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC/TR - 62778 - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	3,8kgs											
Dimensions nettes (cm)	59,5x59,5x1,1cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	4,1/22,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	65x65x7/66x38x68cm											
Origine												
Pays	Chine											



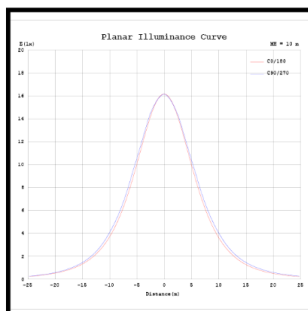
Données photométriques Panneau SmartLight IP65 59,5 x 59,5 Cm 40 Watts

120°

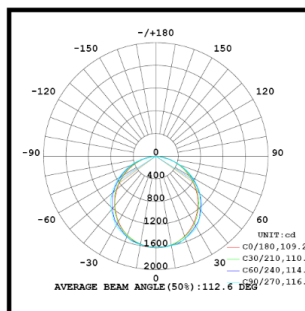
Diagramme de densité



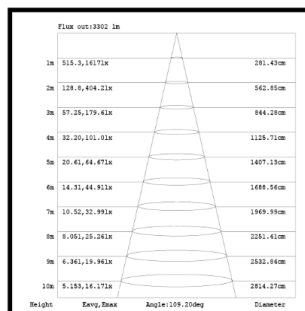
LDC linéaire



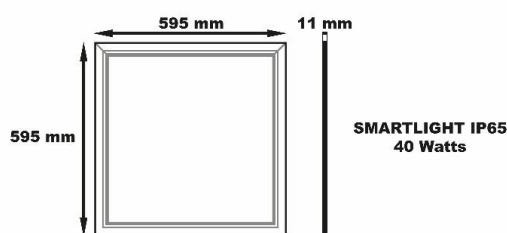
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





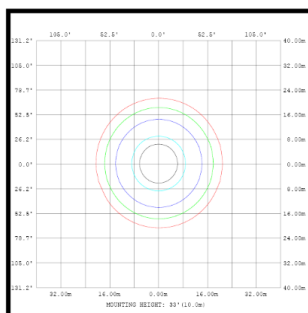
Panneau LED Smart Light IP65 29,5x119,5x1,1cm 40 Watts 4450 - 4750 Lumens												
Référence	PL-IP65-66-30K-40W			PL-IP65-66-40K-40W			PL-IP65-66-50K-40W			PL-IP65-66-60K-40W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	4450			4550			4650			4750		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	111			114			116			119		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	463	116	473	473	118	52	484	121	54	494	124	55
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1586	397	177	1621	405	180	1657	414	184	1693	423	188
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	260											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<23											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Classe d'isolation électrique	2											
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 141000 Hrs / L70B10 : 117000 Hrs / L80B50 : 89000 Hrs / L80B10 : 74000 Hrs											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK06											
Réflecteur	PMMA sans zone de rétention. Anti-moisure. Anti-poussière.											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC/TR - 62778 - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	3,85kgs											
Dimensions nettes (cm)	29,5x119,5x1,1cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	4,2/22,6kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	125x7x35/127x38x38cm											
Origine												
Pays	Chine											



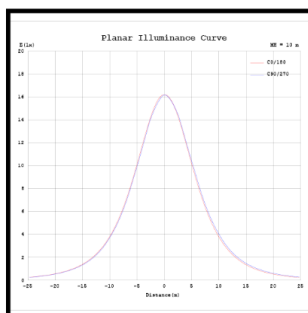
Données photométriques Panneau SmartLight IP65 29,5 x 120 Cm 40 Watts

120°

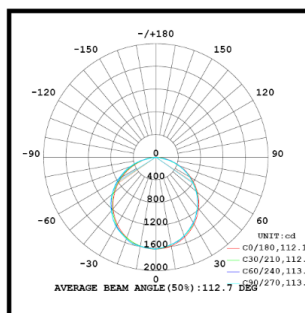
Diagramme de densité



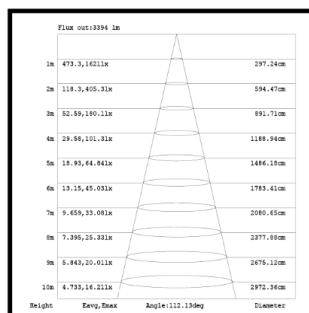
LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions

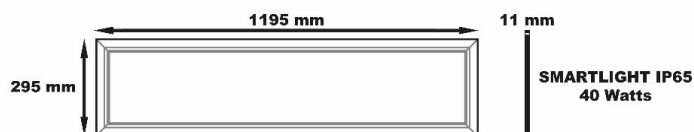




Tableau de synthèse

Modèle	59,5x59,5x1,1cm			29,5x119,5x1,1cm		
Puissance consommée (Watts)	40 Watts			40 Watts		
Caractéristiques de la lumière						
Flux lumineux (Lumens)	4350 - 4650 lm			4450 - 4750 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	493 - 527	123 - 131	504 - 59	463 - 494	116 - 124	473 - 55
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1546 - 1653	387 - 413	172 - 183	1586 - 1693	397 - 423	177 - 188
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K					
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4					
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	109 - 116			111 - 119		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80					
Angle de diffusion	120°					
Type de LED	SMD2835					
Nombre de LEDs	260			260		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<23					
Accessoires pour administration de la lumière (options)						
Gradable - 0/10 Volts	Oui					
Module DALI	Oui					
Caractéristiques électriques						
Puissance consommée (Watts)	40					
Classe d'isolation électrique	2					
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC					
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC					
Facteur de puissance	>0,95					
Temps d'allumage	Instantané					
Produit à économie d'énergie	Oui					
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA					
Autres caractéristiques						
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 141000 Hrs / L70B10 : 117000 Hrs / L80B50 : 89000 Hrs / L80B10 : 74000 Hrs					
Indice de protection	IP65					
Résistance aux chocs	IK06					
Réflecteur	PMMA sans zone de rétention. Anti-moisissure. Anti-poussière.					
Conditions d'utilisation						
Température de fonctionnement	-20~+40°C					
Taux d'humidité	<95%					
Certifications						
Liste	TÜV - CE - ROHS					
Sécurité photobiologique	IEC/TR - 62778 - GROUPE 0					
Garantie						
Durée	5 ans					
Conditions de stockage						
Température	-20~+50°C					
Taux d'humidité	<95%					
Caractéristiques physiques						
Poids net (kgs)	3,8kgs			3,85kgs		
Dimensions (mm)	59,5x59,5x1,1cm			29,5x119,5x1,1cm		
Encadrement, structure	Aluminium					
Conditionnement						
Quantité	5					
Poids unitaire/total (kgs)	4,1/22,5kgs			4,2/22,6kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	65x65x7/66x38x68cm			125x7x35/127x38x38cm		
Origine						
Pays	Chine					



✓ 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
Candélabres MOON 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.