



## PLAFONNIERS HIGHLIGHT



- Plafonnier LED HighLight 66 cm 20 Watts 1900 - 2150 Lumens
- Plafonnier LED HighLight 66 cm 30 Watts 2900 - 3300 Lumens
- Plafonnier LED HighLight 126 cm 40 Watts 4000 - 4550 Lumens
- Plafonnier LED HighLight 126 cm 50 Watts 5000 - 5600 Lumens
- Plafonnier LED HighLight 156 cm 50 Watts 5000 - 5600 Lumens
- Plafonnier LED HighLight 156 cm 60 Watts 5750 - 6600 Lumens
- GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT (tableaux de synthèse)





## Plafonnier LED HighLight 66 cm 20 Watts 1900 - 2150 Lumens

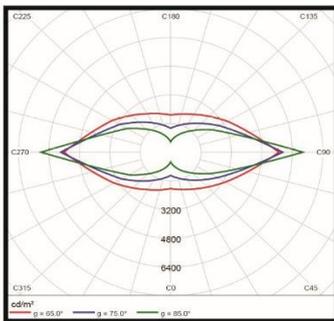
Référence	PLF1-6-30K-20W	PLF1-6-40K-20W	PLF1-6-50K-20W	PLF1-6-60K-20W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	6000K								
Flux lumineux (Lumens)	1900	1950	2050	2150								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95	98	103	108								
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	87	22	9	91	23	10	99	25	11	108	27	12
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	501	128	58	520	132	59	559	140	62	598	148	65
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	120											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	20 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK09											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	3 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	1,4kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 120 - Longueur : 660 - Hauteur : 85 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,6/11kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	68,5x13,5x9,6/69,7x20,7x42,2cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



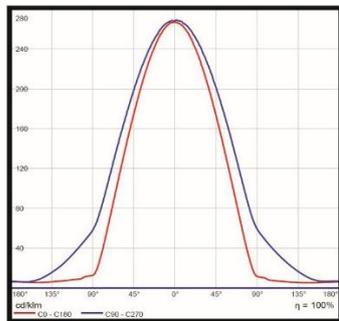
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT 66CM 20 Watts

120°

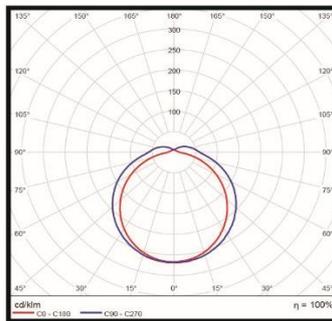
Diagramme de densité



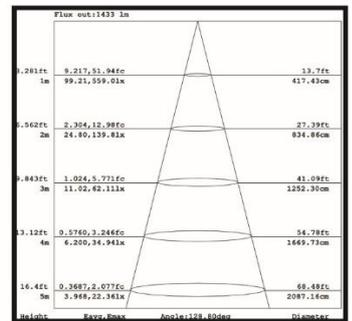
LDC linéaire



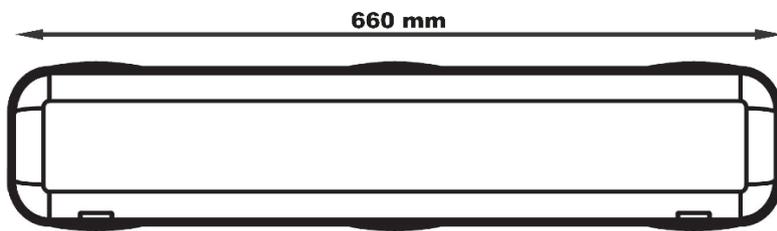
LDC polaire



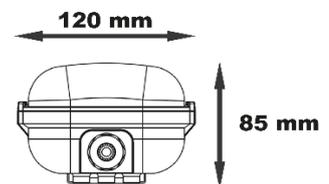
Répartition du flux lumineux



## Dimensions



**HighLight  
20 / 30 Watts**





## Plafonnier LED HighLight 66 cm 30 Watts 2900 - 3300 Lumens

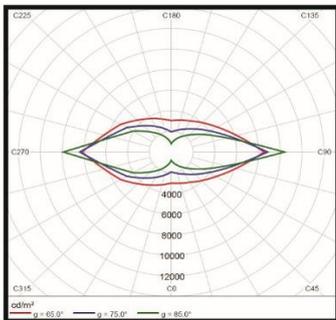
Référence	PLF1-6-30K-30W	PLF1-6-40K-30W	PLF1-6-50K-30W	PLF1-6-60K-30W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	6000K								
Flux lumineux (Lumens)	2900	3050	3150	3300								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	97	102	105	110								
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	142	34	15	146	36	16	150	38	17	158	40	18
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	782	195	88	826	206	91	843	211	94	892	223	99
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	180											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	30 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK09											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	3 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	1,4kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 120 - Longueur : 660 - Hauteur : 85 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,6/11kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	68,5x13,5x9,6/69,7x20,7x42,2cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



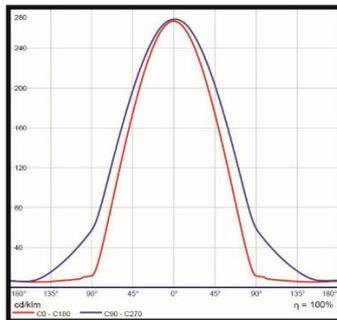
**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT 66CM 30 Watts**

**120°**

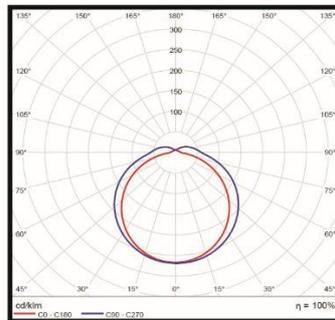
**Diagramme de densité**



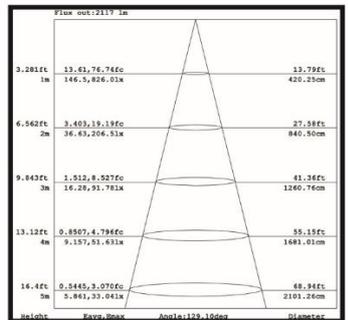
**LDC linéaire**



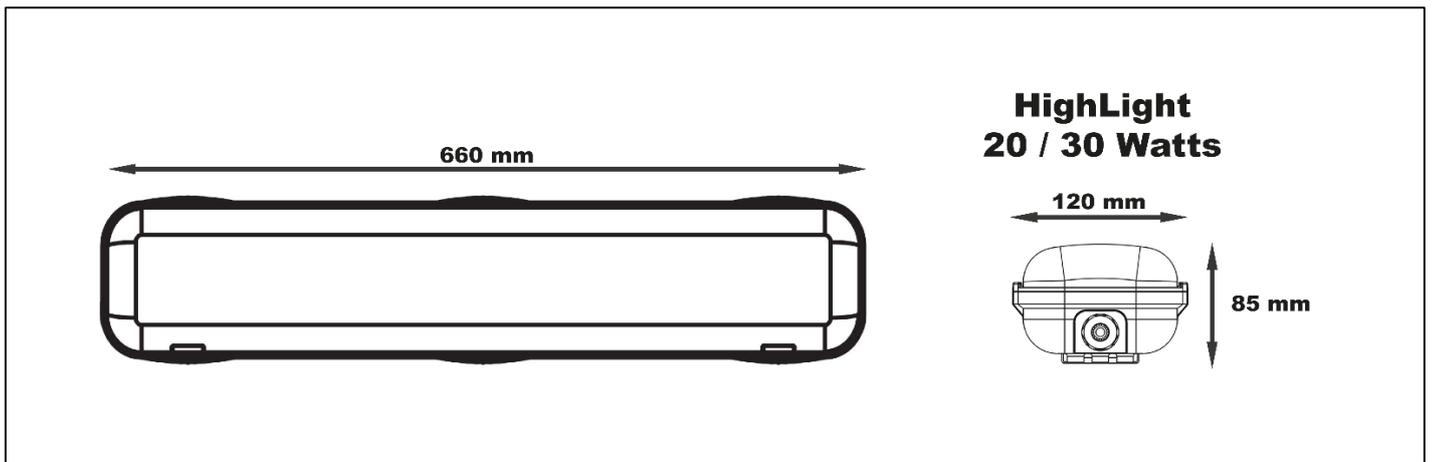
**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



**Dimensions**





## Plafonnier LED HighLight 126 cm 40 Watts 4000 - 4550 Lumens

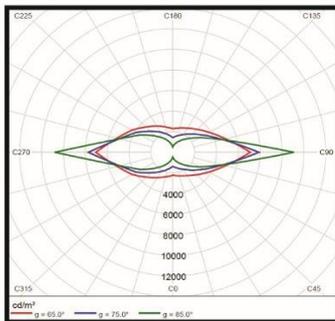
Référence	PLF1-12-30K-40W	PLF1-12-40K-40W	PLF1-12-50K-40W	PLF1-12-60K-40W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	6000K								
Flux lumineux (Lumens)	4000	4150	4300	4550								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100	104	108	114								
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	174	44	19	182	46	20	190	48	21	202	51	23
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1036	159	116	1085	171	121	1133	283	126	1211	303	135
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	260											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
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											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK09											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	3 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2,5kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 120 - Longueur : 1260 - Hauteur : 85 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	2,8/18kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	129x13,5x9,6/130,2x20,7x42,2cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



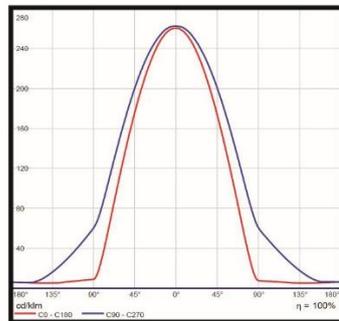
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT 126CM 40 Watts

120°

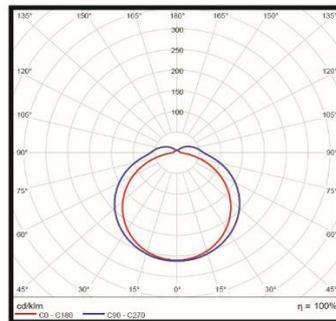
Diagramme de densité



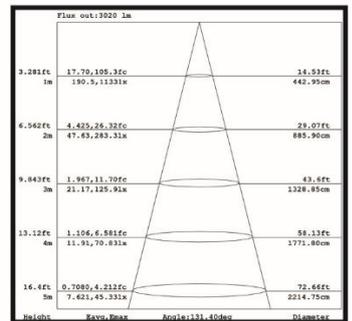
LDC linéaire



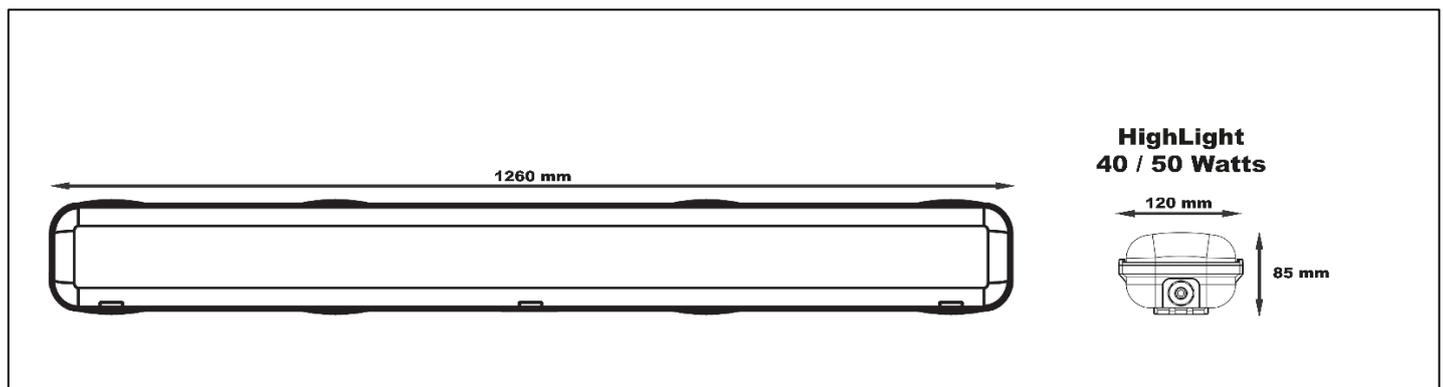
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



## Dimensions





## Plafonnier LED HighLight 126 cm 50 Watts 5000 - 5600 Lumens

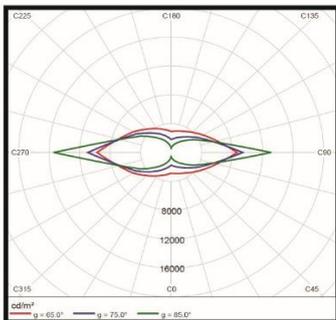
Référence	PLF1-12-30K-50W	PLF1-12-40K-50W	PLF1-12-50K-50W	PLF1-12-60K-50W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	6000K								
Flux lumineux (Lumens)	5000	5200	5400	5600								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100	104	108	112								
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	220	55	25	229	57	26	238	59	27	247	62	28
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1312	327	145	1369	342	152	1426	357	159	1483	371	166
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	325											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	50 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK09											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	3 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2,5kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 120 - Longueur : 1260 - Hauteur : 85 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	2,8/18kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	129x13,5x9,6/130,2x20,7x42,2cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



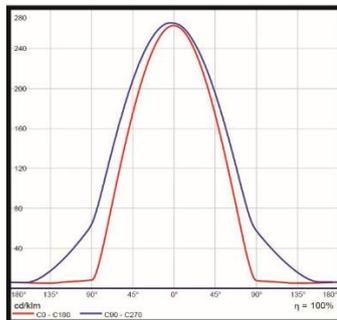
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT 126CM 50 Watts

**120°**

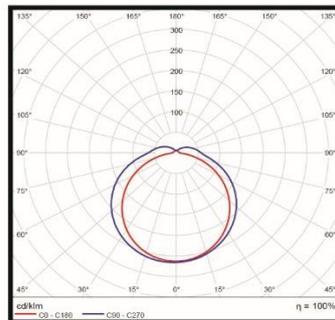
**Diagramme de densité**



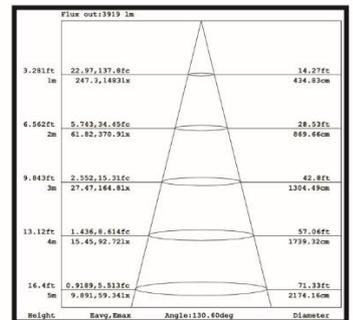
**LDC linéaire**



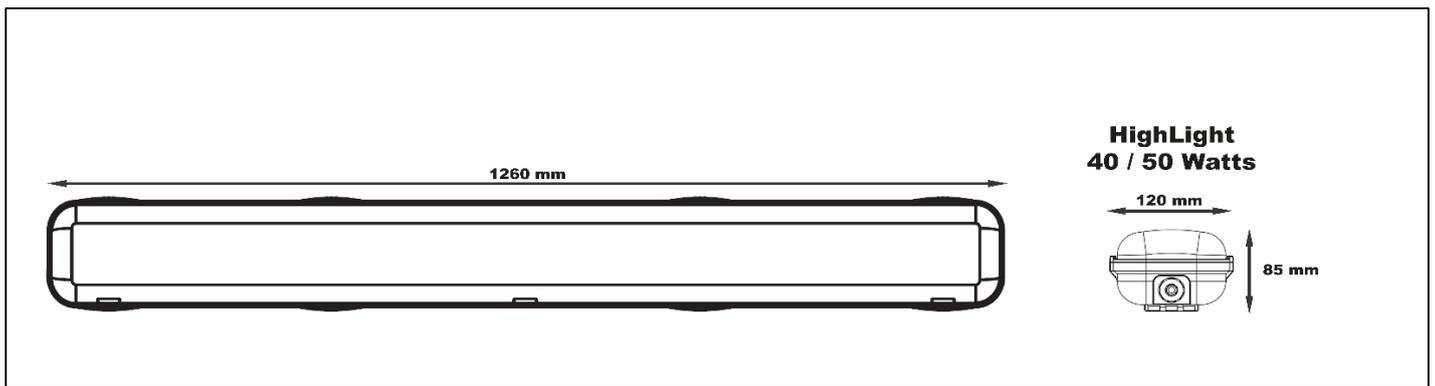
**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



## Dimensions





## Plafonnier LED HighLight 156 cm 50 Watts 5000 - 5600 Lumens

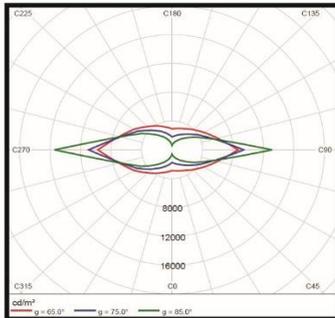
Référence	PLF1-15-30K-50W	PLF1-15-40K-50W	PLF1-15-50K-50W	PLF1-15-60K-50W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	6000K								
Flux lumineux (Lumens)	5000	5200	5400	5600								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100	104	108	112								
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	220	55	25	229	57	26	238	59	27	247	62	28
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1312	327	145	1369	342	152	1426	357	159	1483	371	166
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	325											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	50 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK09											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	3 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	3kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 120 - Longueur : 1560 - Hauteur : 85 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,4/22kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	158,5x13,5x9,6/159,7x20,7x42,2cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



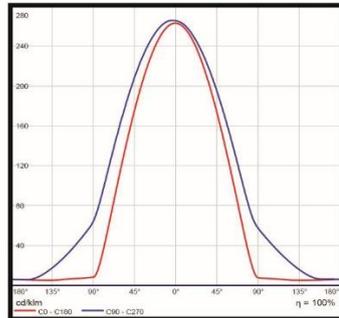
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT 156CM 50 Watts

120°

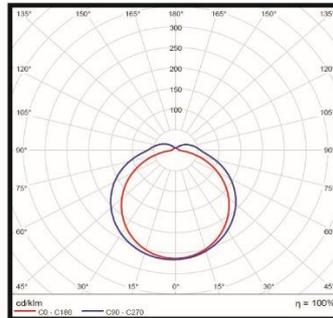
Diagramme de densité



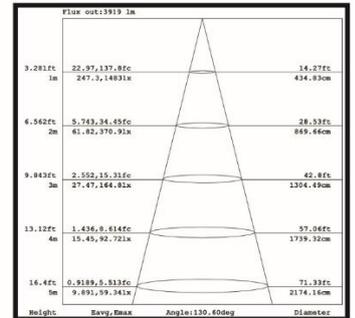
LDC linéaire



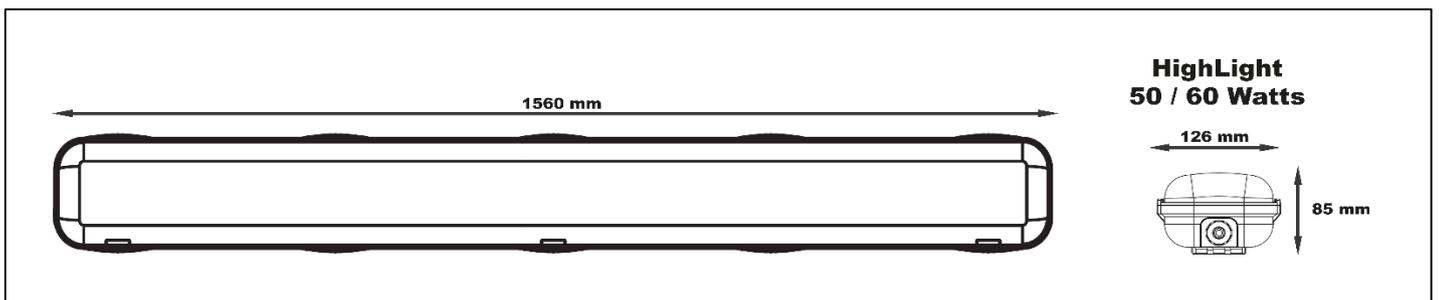
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



## Dimensions





## Plafonnier LED HighLight 156 cm 60 Watts 5750 - 6600 Lumens

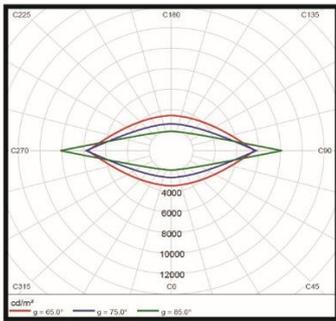
Référence	PLF1-15-30K-60W	PLF1-15-40K-60W	PLF1-15-50K-60W	PLF1-15-60K-60W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K	6000K								
Flux lumineux (Lumens)	5750	5950	6200	6600								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	96	99	103	110								
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	274	69	30	284	71	31	295	74	33	341	85	37
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1533	383	171	1586	396	176	1640	410	182	1802	451	200
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	390											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	60 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Distorsion harmonique	<25%											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA											
<b>Autres caractéristiques</b>												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H											
Indice de protection	IP65											
Résistance aux chocs	IK09											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	3 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	3kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 120 - Longueur : 1560 - Hauteur : 85 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,4/22kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	158,5x13,5x9,6/159,7x20,7x42,2cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



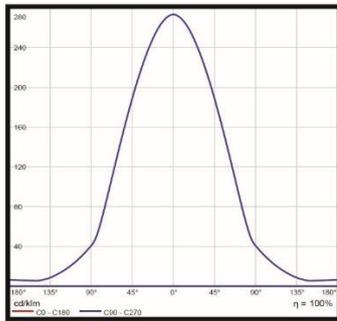
**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT 156CM 60 Watts**

**120°**

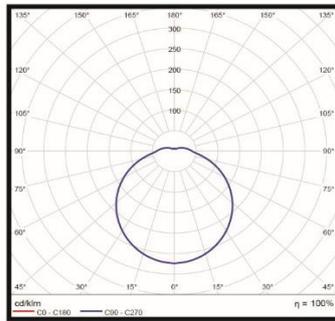
**Diagramme de densité**



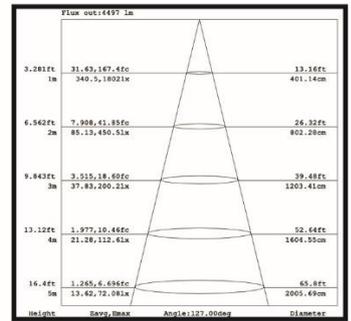
**LDC linéaire**



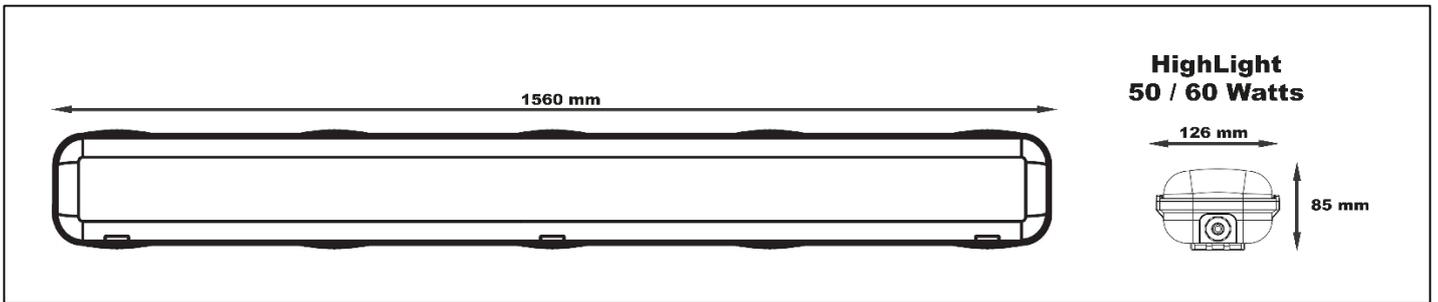
**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



**Dimensions**





## Tableau de synthèse

Modèle	66 cm 20 Watts			66 cm 30 Watts			126 cm 40 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	1900 - 2150 lm			2900 - 3300 lm			4000 - 4550 lm		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	87 - 108	22 - 27	9 - 12	142 - 158	34 - 40	15 - 18	174 - 202	44 - 51	19 - 23
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	501 - 598	128 - 148	58 - 65	782 - 892	195 - 223	88 - 99	1036 - 1211	159 - 303	116 - 135
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95 - 108			97 - 110			100 - 114		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835								
Nombre de LEDs	120			180			260		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			30 Watts			40 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA								
<b>Autres caractéristiques</b>									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK09								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	3 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	1,4kgs			1,4kgs			2,5kgs		
Dimensions nettes (cm)	66x12x8,5 cm			66x12x8,5 cm			126x12x8,5 cm		
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,6/11kgs			1,6/11kgs			2,8/18kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	68,5x13,5x9,6/69,7x20,7x42,2cm			68,5x13,5x9,6/69,7x20,7x42,2cm			129x13,5x9,6/130,2x20,7x42,2cm		
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								



**Tableau de synthèse**

Modèle	126 cm 50 Watts			156 cm 50 Watts			156 cm 60 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	5000 - 5600 lm			5000 - 5600 lm			5750 - 6600 lm		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3 m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	220 - 247	55 - 62	25 - 28	220 - 247	55 - 62	25 - 28	274 - 341	69 - 85	30 - 37
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1312 - 1483	327 - 371	145 - 166	1312 - 1483	327 - 371	145 - 166	1533 - 1802	383 - 451	171 - 200
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100 - 112			100 - 112			96 - 110		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835								
Nombre de LEDs	325			325			390		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
<b>Caractéristiques électriques</b>									
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			50 Watts			60 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Distorsion harmonique	<25%								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	45-50mA								
<b>Autres caractéristiques</b>									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C : >50000H / L70B50 : 120000H / L70B10 : 91000H / L80B50 : 75000H / L80B10 : 57000H								
Indice de protection	IP65								
Résistance aux chocs	IK09								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	3 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	2,5kgs			3kgs			3kgs		
Dimensions nettes (cm)	126x12x8,5 cm			156x12x8,5 cm			156x12x8,5 cm		
Encadrement, structure	Polycarbonate haute résistance								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	2,8/18kgs			3,4/22kgs			3,4/22kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	129x13,5x9,6/130,2x20,7x42,2cm			158,5x13,5x9,6/159,7x20,7x42,2cm			158,5x13,5x9,6/159,7x20,7x42,2cm		
<b>Origine</b>									
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 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

✓ 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](mailto:technique@green-via.fr).