



## PLAFONNIERS HIGHLIGHT COMPACT



Plafonnier LED TUV HighLight Compact 60 cm 20 Watts 2000 - 2400 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact 60 cm 30 Watts 3000 - 3600 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact 120 cm 40 Watts 4100 - 4800 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact 120 cm 50 Watts 5100 - 6000 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact 150 cm 50 Watts 5100 - 6000 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact 150 cm 60 Watts 6000 - 7200 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 60 cm 20 Watts 2400 - 2600 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 60 cm 30 Watts 3600 - 3900 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 120 cm 40 Watts 4800 - 5200 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 120 cm 50 Watts 6000 - 6500 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 150 cm 50 Watts 6000 - 6500 Lumens  
Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 150 cm 60 Watts 7200 - 7800 Lumens  
GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT COMPACT (tableaux de synthèse)





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact 60 cm 20 Watts 2000 - 2400 Lumens

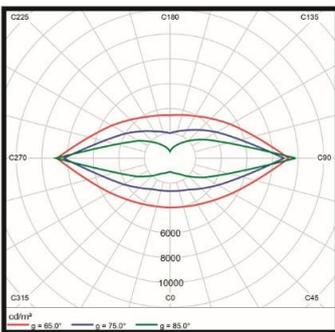
Référence	PLF-TUV-6-30K-20W	PLF-TUV-6-40K-20W	PLF-TUV-6-50K-20W	PLF-TUV-6-60K-20W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K		6000K				
Flux lumineux (Lumens)	2000			2100		2200		2400				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100			105		110		120				
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	121	29	13	127	30	14	133	32	14	145	34	15
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	544	126	56	571	133	59	598	139	62	652	151	67
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	156											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	1,2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 600 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	67x8x11/68x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



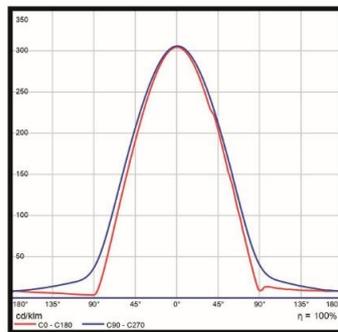
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT 60CM 20 Watts

120°

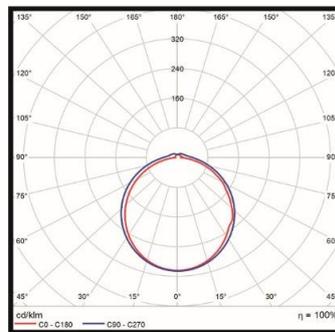
Diagramme de densité



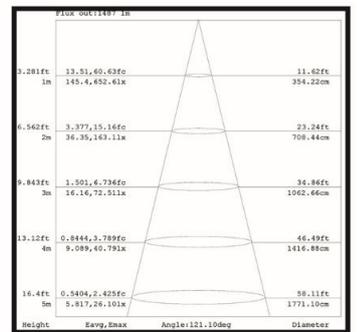
LDC linéaire



LDC polaire

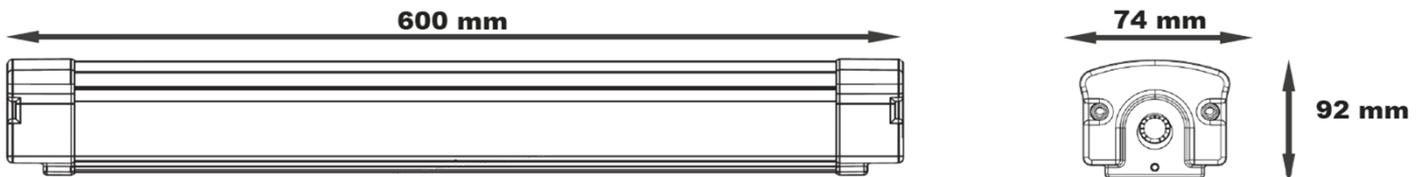


Répartition du flux lumineux



## Dimensions

### HighLight Compact 20 / 30 Watts





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact 60 cm 30 Watts 3000 - 3600 Lumens

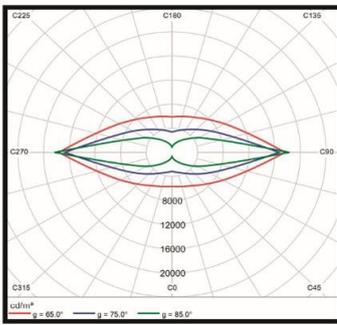
Référence	PLF-TUV-6-30K-30W	PLF-TUV-6-40K-30W	PLF-TUV-6-50K-30W	PLF-TUV-6-60K-30W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K		6000K				
Flux lumineux (Lumens)	3000			3200		3400		3600				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100			107		113		120				
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	182	45	20	194	48	22	206	51	23	218	54	24
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	819	205	91	873	218	97	928	232	103	982	245	109
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	180											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	1,2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 600 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	67x8x11/68x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



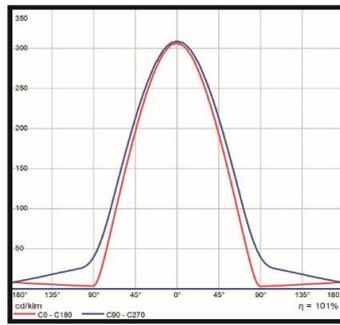
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT 60CM 30 Watts

120°

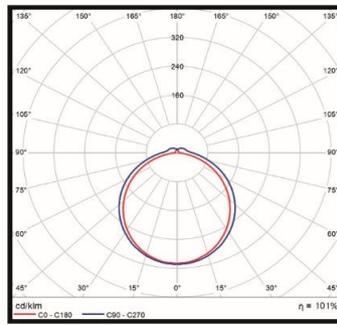
Diagramme de densité



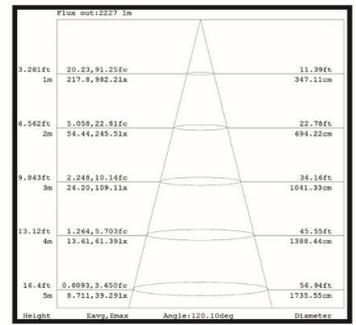
LDC linéaire



LDC polaire

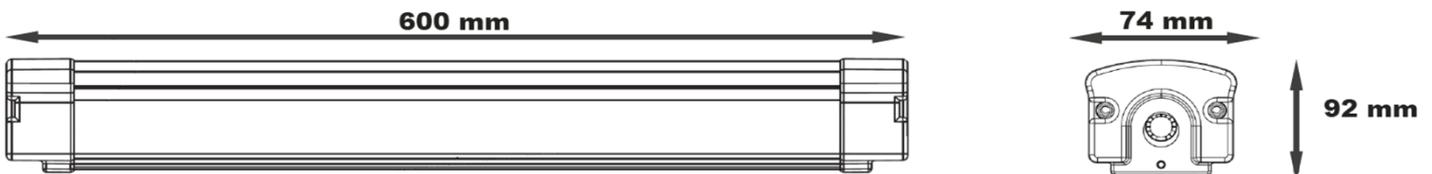


Répartition du flux lumineux



## Dimensions

### HighLight Compact 20 / 30 Watts





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact 120 cm 40 Watts 4100 - 4800 Lumens

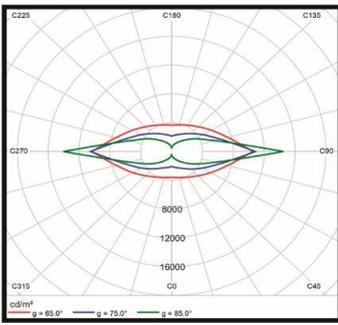
Référence	PLF-TUV-12-30K-40W	PLF-TUV-12-40K-40W	PLF-TUV-12-50K-40W	PLF-TUV-12-60K-40W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K			6000K			
Flux lumineux (Lumens)	4100			4400		4500			4800			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	103			110		113			120			
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	253	64	29	272	68	31	278	70	31	296	74	33
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1131	282	123	1213	303	132	1241	310	135	1323	330	143
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	260											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 1200 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



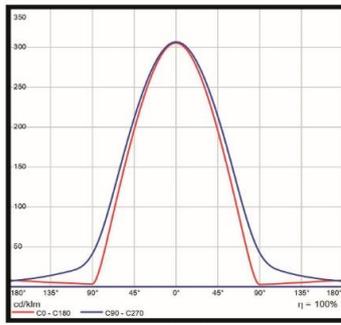
**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT 120CM 40 Watts**

**120°**

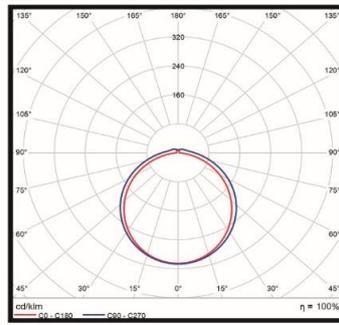
**Diagramme de densité**



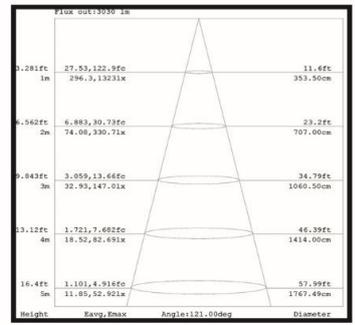
**LDC linéaire**



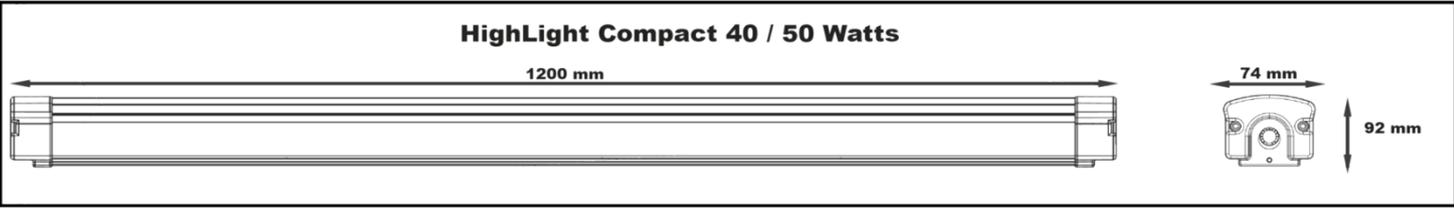
**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



**Dimensions**





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact 120 cm 50 Watts 5100 - 6000 Lumens

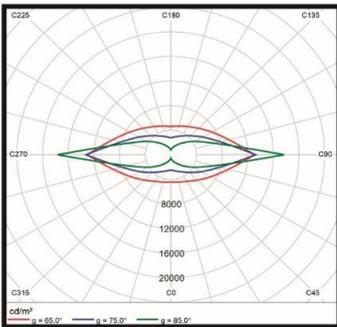
Référence	PLF-TUV-12-30K-50W	PLF-TUV-12-40K-50W	PLF-TUV-12-50K-50W	PLF-TUV-12-60K-50W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K		6000K				
Flux lumineux (Lumens)	5100			5400		5800		6000				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	102			108		116		120				
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	345	87	39	365	92	41	392	99	44	405	102	45
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1484	371	165	1571	393	175	1687	422	188	1745	436	194
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	312											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 1200 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



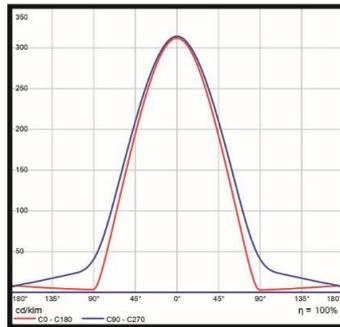
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT 120CM 50 Watts

120°

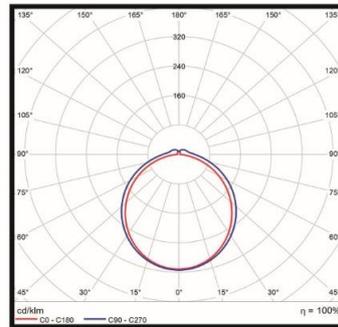
Diagramme de densité



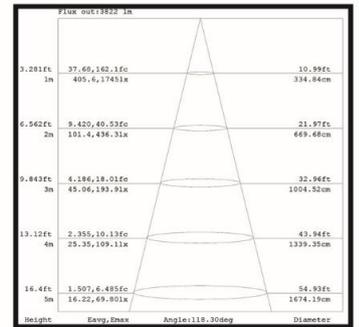
LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



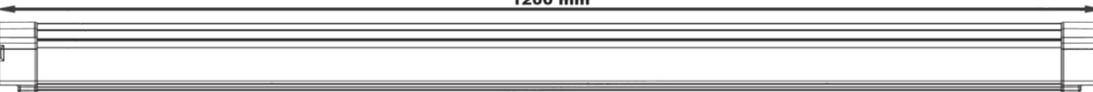
## Dimensions

HighLight Compact 40 / 50 Watts

1200 mm

74 mm

92 mm





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact 150 cm 50 Watts 5100 - 6000 Lumens

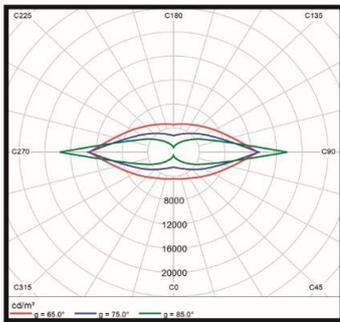
Référence	PLF-TUV-15-30K-50W	PLF-TUV-15-40K-50W	PLF-TUV-15-50K-50W	PLF-TUV-15-60K-50W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K		6000K				
Flux lumineux (Lumens)	5100			5400		5800		6000				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	102			108		116		120				
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	412	103	46	436	109	49	468	117	53	484	121	54
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1466	366	164	1552	387	173	1667	416	186	1724	430	192
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	312											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2,4kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 1500 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,4/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	157x8x11/158x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



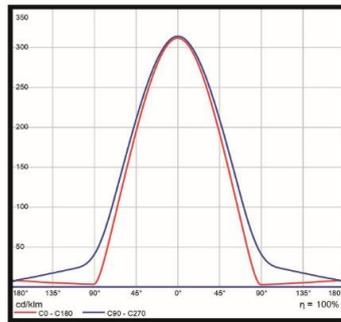
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT 150CM 50 Watts

120°

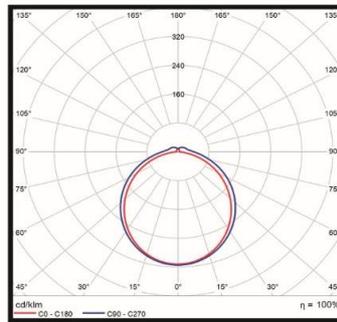
Diagramme de densité



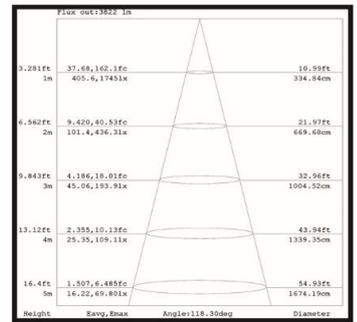
LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



## Dimensions

HighLight Compact 50 / 60 Watts





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact 150 cm 60 Watts 6000 - 7200 Lumens

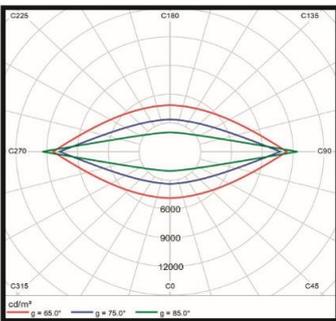
Référence	PLF-TUV-15-30K-60W	PLF-TUV-15-40K-60W	PLF-TUV-15-50K-60W	PLF-TUV-15-60K-60W								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K		6000K				
Flux lumineux (Lumens)	6000			6500		7000		7200				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100			108		117		120				
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	391	98	45	424	106	48	456	114	52	469	117	53
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1651	413	184	1789	447	199	1926	482	214	1981	495	220
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	416											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2,4kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 1500 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,4/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	157x8x11/158x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



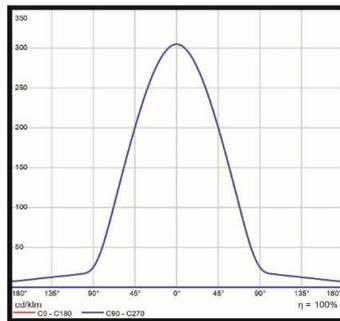
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT 150CM 60 Watts

**120°**

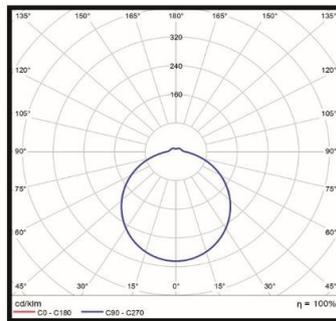
**Diagramme de densité**



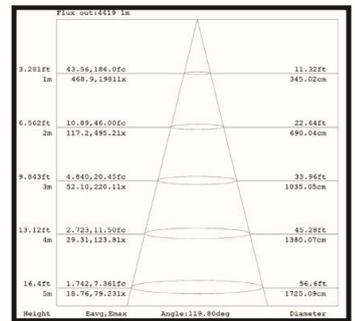
**LDC linéaire**



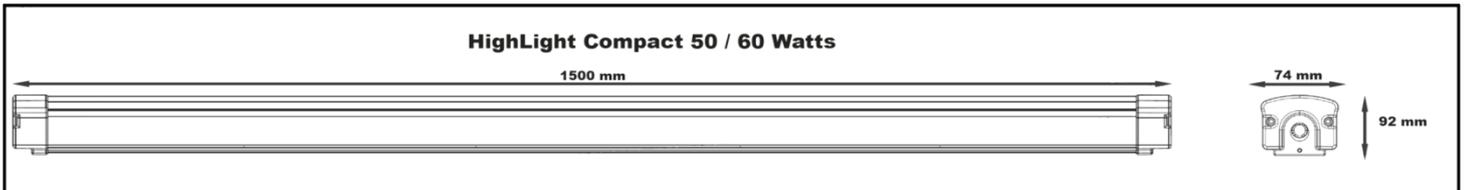
**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



## Dimensions





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 60 cm 20 Watts 2400 - 2600 Lumens

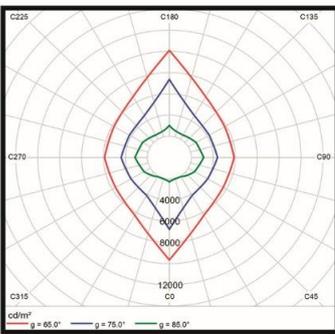
Référence	PLF-TUV-6-30K-20W-P	PLF-TUV-6-40K-20W-P	PLF-TUV-6-50K-20W-P	PLF-TUV-6-60K-20W-P								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K			6000K			
Flux lumineux (Lumens)	2400			2460		2540			2600			
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120			123		127			130			
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	169	43	19	174	44	19	179	45	20	183	46	20
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	724	181	81	742	186	83	766	192	85	784	196	87
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	156											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	1,2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 600 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	67x8x11/68x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



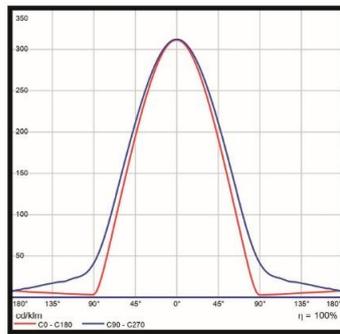
**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT PREMIUM 60CM 20 Watts**

**120°**

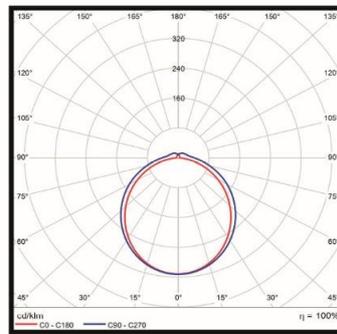
**Diagramme de densité**



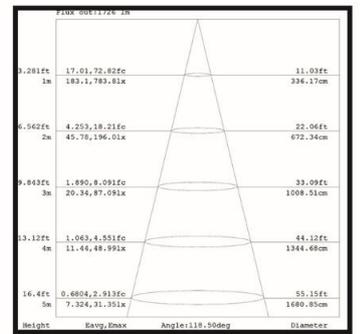
**LDC linéaire**



**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



**Dimensions**

**HighLight Compact 20 / 30 Watts**

600 mm      74 mm      92 mm



## Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 60 cm 30 Watts 3600 - 3900 Lumens

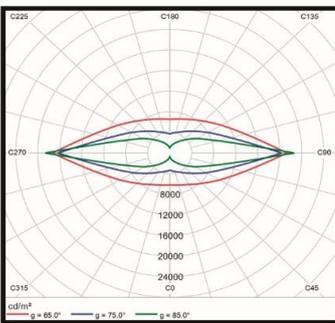
Référence	PLF-TUV-6-30K-30W-P	PLF-TUV-6-40K-30W-P	PLF-TUV-6-50K-30W-P	PLF-TUV-6-60K-30W-P								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K		6000K				
Flux lumineux (Lumens)	3600			3700		3800		3900				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120			123		127		130				
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	347	87	39	356	90	40	366	92	41	375	94	42
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1068	267	119	1097	275	122	1127	282	125	1156	289	128
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	180											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	1,2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 600 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	67x8x11/68x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



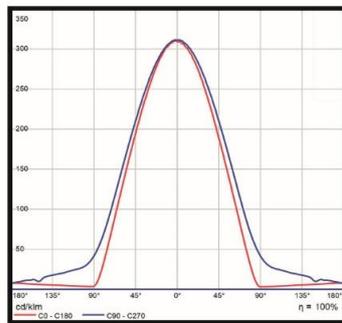
**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT PREMIUM 60CM 30 Watts**

**120°**

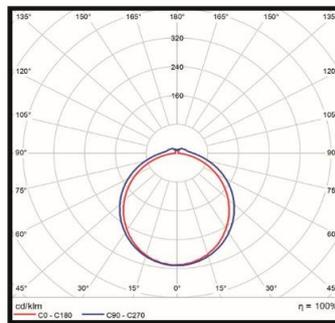
**Diagramme de densité**



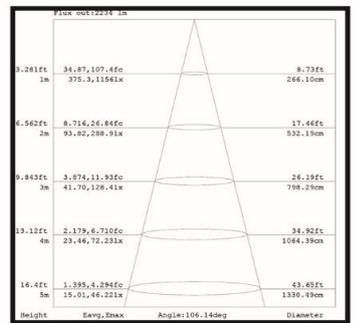
**LDC linéaire**



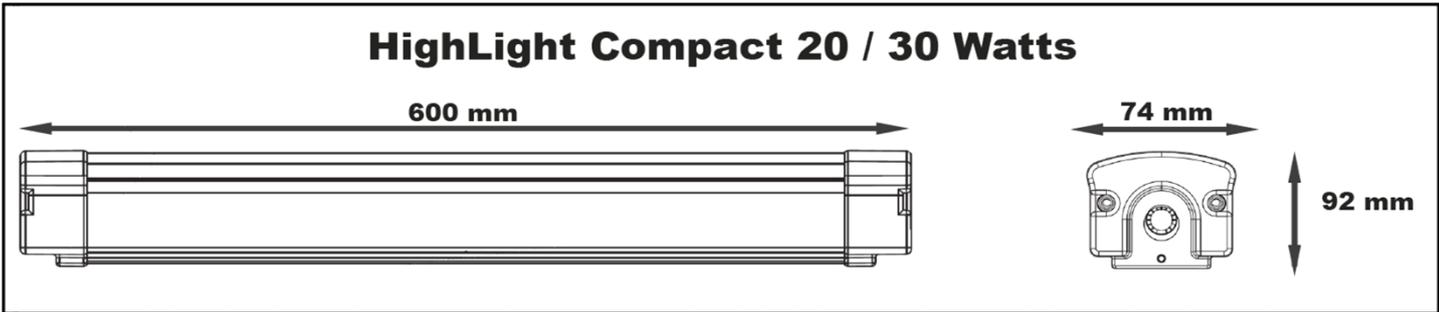
**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



**Dimensions**





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 120 cm 40 Watts 4800 - 5200 Lumens

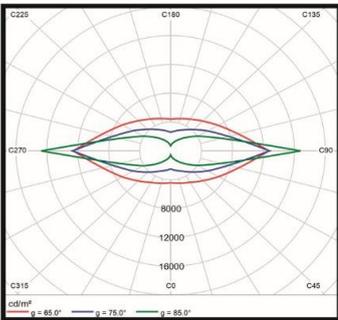
Référence	PLF-TUV-12-30K-40W-P	PLF-TUV-12-40K-40W-P	PLF-TUV-12-50K-40W-P	PLF-TUV-12-60K-40W-P								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	4800			4920			5080			5200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120			123			127			130		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	502	126	56	514	129	57	531	133	59	543	136	60
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1526	382	170	1564	391	175	1615	404	180	1653	413	184
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	260											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 1200 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



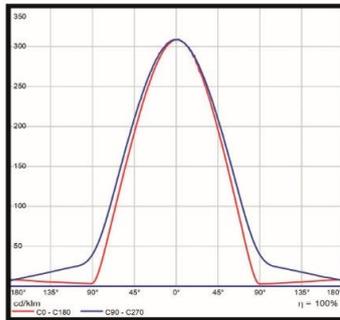
**Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT PREMIUM 120CM 40 Watts**

**120°**

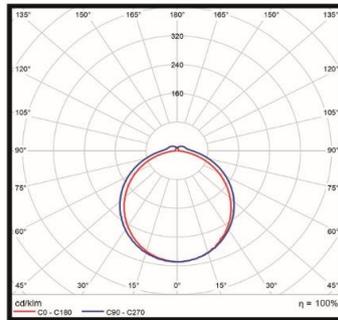
**Diagramme de densité**



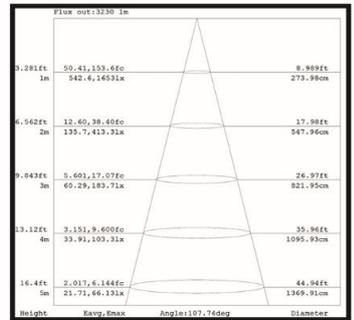
**LDC linéaire**



**LDC polaire**



**Répartition du flux lumineux**



**Dimensions**

**HighLight Compact 40 / 50 Watts**





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 120 cm 50 Watts 6000 - 6500 Lumens

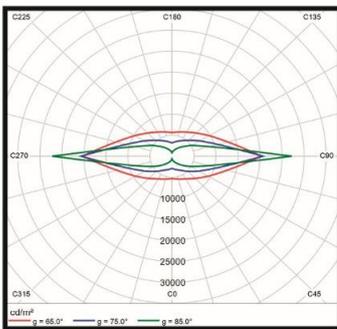
Référence	PLF-TUV-12-30K-50W-P	PLF-TUV-12-40K-50W-P	PLF-TUV-12-50K-50W-P	PLF-TUV-12-60K-50W-P								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K		6000K				
Flux lumineux (Lumens)	6000			6150		6350		6500				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120			123		127		130				
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	591	148	66	606	152	68	626	157	70	640	160	71
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1806	452	201	1851	463	206	1911	478	212	1956	489	217
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	312											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 1200 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



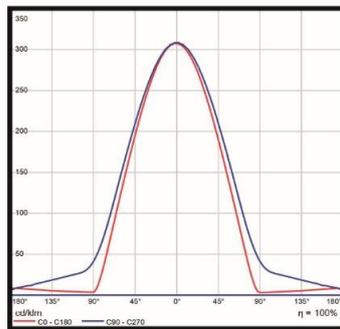
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT PREMIUM 120CM 50 Watts

120°

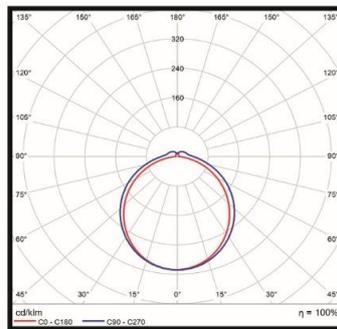
Diagramme de densité



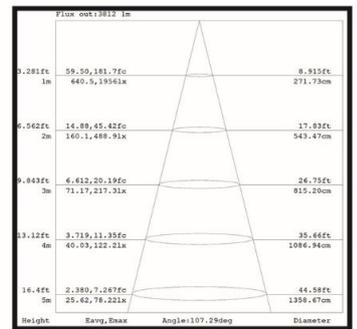
LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



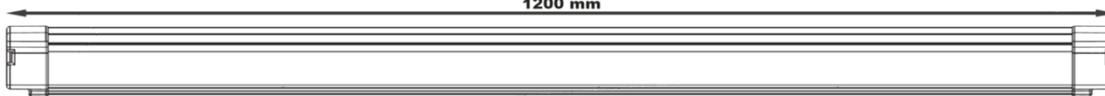
## Dimensions

### HighLight Compact 40 / 50 Watts

1200 mm

74 mm

92 mm





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 150 cm 50 Watts 6000 - 6500 Lumens

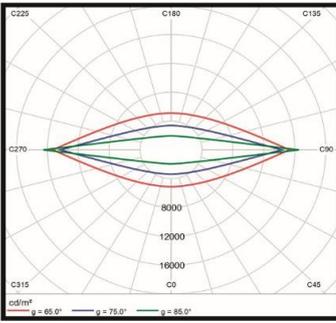
Référence	PLF-TUV-15-30K-50W-P	PLF-TUV-15-40K-50W-P	PLF-TUV-15-50K-50W-P	PLF-TUV-15-60K-50W-P								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K		5000K		6000K				
Flux lumineux (Lumens)	6000			6150		6350		6500				
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120			123		127		130				
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	552	139	61	566	142	63	585	147	65	598	150	66
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1879	470	209	1926	482	214	1989	498	221	2035	509	226
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	312											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2,4kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 1500 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,4/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	157x8x11/158x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



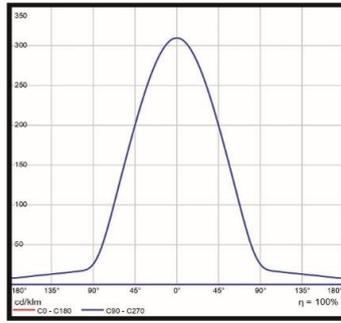
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT PREMIUM 150CM 50 Watts

120°

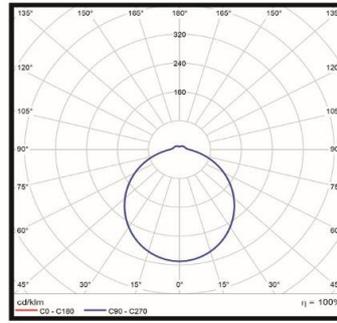
Diagramme de densité



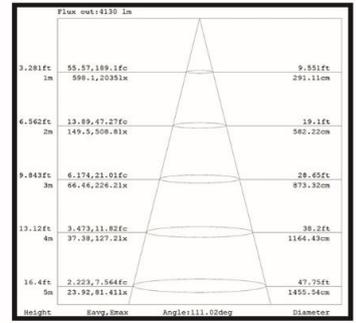
LDC linéaire



LDC polaire

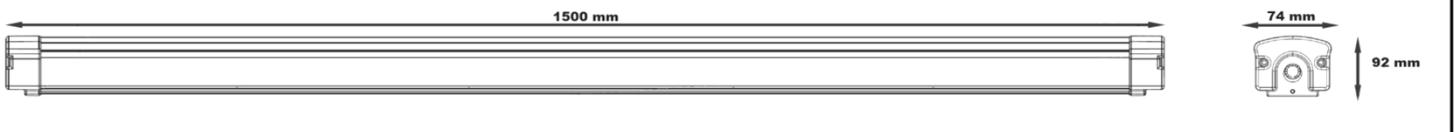


Répartition du flux lumineux



## Dimensions

HighLight Compact 50 / 60 Watts





## Plafonnier LED TUV HighLight Compact PREMIUM 150 cm 60 Watts 7200 - 7800 Lumens

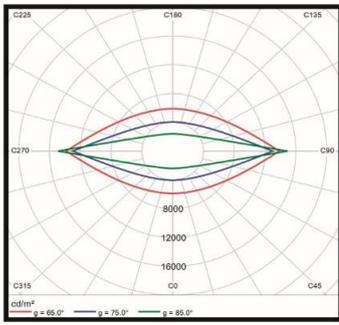
Référence	PLF-TUV-15-30K-60W-P	PLF-TUV-15-40K-60W-P	PLF-TUV-15-50K-60W-P	PLF-TUV-15-60K-60W-P								
<b>Caractéristiques de la lumière</b>												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
Flux lumineux (Lumens)	7200			7400			7600			7800		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120			123			127			130		
<b>Intensité lumineuse (Lux)</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>	<b>1 m</b>	<b>2 m</b>	<b>3m</b>
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	533	133	60	548	137	61	563	141	63	577	144	64
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2277	569	253	2340	585	260	2403	601	267	2466	616	274
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	416											
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
<b>Caractéristiques électriques</b>												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 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)	50-55mA											
<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	IP66											
Résistance aux chocs	IK10											
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option											
<b>Conditions d'utilisation</b>												
Température de fonctionnement	-20/+45°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Certifications</b>												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
<b>Garantie</b>												
Durée	5 ans											
<b>Conditions de stockage</b>												
Température	-20/+60°C											
Taux d'humidité	<95%											
<b>Caractéristiques physiques</b>												
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance											
Poids net (kgs)	2,4kgs											
Dimensions nettes (mm)	Largeur : 91 - Longueur : 1500 - Hauteur 74 mm											
<b>Conditionnement</b>												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,4/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	157x8x11/158x26x30cm											
<b>Origine</b>												
Pays	Chine											



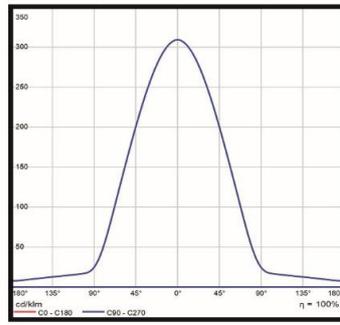
## Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT COMPACT PREMIUM 150CM 60 Watts

120°

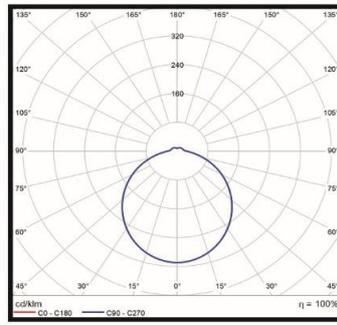
Diagramme de densité



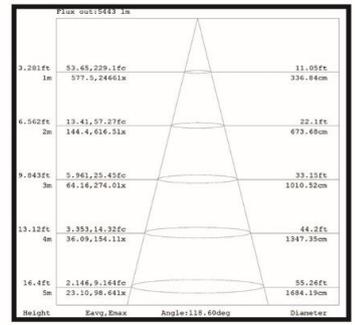
LDC linéaire



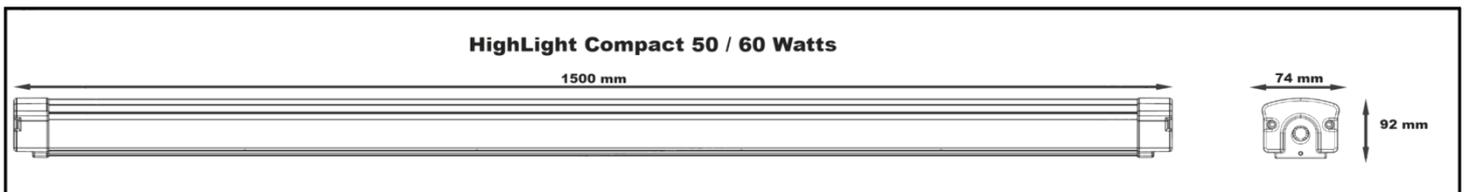
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



## Dimensions





## Tableau de synthèse

Modèle	60 cm 20 Watts			60 cm 30 Watts			120 cm 40 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	2000 - 2400 lm			3000 - 3600 lm			4100 - 4800 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)	121 - 145	29 - 34	13 - 15	182 - 218	45 - 54	20 - 24	253 - 296	64 - 74	29 - 33
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	544 - 652	126 - 151	56 - 67	819 - 982	205 - 245	91 - 109	1131 - 1323	282 - 330	123 - 143
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100 - 120			100 - 120			103 - 120		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	156			180			260		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	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)	30-40 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)	50-55mA								
<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	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	1,2kgs			1,2kgs			2kgs		
Dimensions nettes (cm)	60x9,1x7,4cm			60x9,1x7,4cm			120x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs			1,7/10kgs			2,7/16kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	67x8x11/68x26x30cm			67x8x11/68x26x30cm			127x8x11/128x26x30cm		
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								



## Tableau de synthèse

Modèle	120 cm 50 Watts			150 cm 50 Watts			150 cm 60 Watts		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	5100 - 6000 lm			5100 - 6000 lm			6000 - 7200 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)	345 - 405	87 - 102	39 - 45	412 - 484	103 - 121	46 - 54	391 - 469	98 - 117	45 - 53
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1484 - 1745	371 - 436	165 - 194	1466 - 1724	366 - 430	164 - 192	1651 - 1981	413 - 495	184 - 220
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	102 - 120			102 - 120			100 - 120		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	312			312			416		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	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)	30-40 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)	50-55mA								
<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	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	2kgs			2,4kgs			2,4kgs		
Dimensions nettes (cm)	120x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs			3,4/20kgs			3,4/20kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm		
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								



## Tableau de synthèse

Modèle	60 cm 20 Watts PREMIUM			60 cm 30 Watts PREMIUM			120 cm 40 Watts PREMIUM		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	2400 - 2600 lm			3600 - 3900 lm			4800 - 5200 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)	169 - 183	43 - 46	19 - 20	347 - 375	87 - 94	39 - 42	502 - 543	126 - 136	56 - 60
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	724 - 784	181 - 196	81 - 87	1068 - 1156	267 - 289	119 - 128	1526 - 1653	382 - 413	170 - 184
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120 - 130			120 - 130			120 - 130		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt								
Nombre de LEDs	156			180			260		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	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)	30-40 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)	50-55mA								
<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	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	1,2kgs			1,2kgs			2kgs		
Dimensions nettes (cm)	60x9,1x7,4cm			60x9,1x7,4cm			120x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,7/10kgs			1,7/10kgs			2,7/16kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	67x8x11/68x26x30cm			67x8x11/68x26x30cm			127x8x11/128x26x30cm		
<b>Origine</b>									
Pays	Chine								



## Tableau de synthèse

Modèle	120 cm 50 Watts PREMIUM			150 cm 50 Watts PREMIUM			150 cm 60 Watts PREMIUM		
<b>Caractéristiques de la lumière</b>									
Flux lumineux (Lumens)	6000 - 6500 lm			6000 - 6500 lm			7200 - 7800 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)	591 - 640	148 - 160	66 - 71	552 - 598	139 - 150	61 - 66	533 - 577	133 - 144	60 - 64
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1806 - 1956	452 - 489	201 - 217	1879 - 2035	470 - 509	209 - 226	2277 - 2466	569 - 616	253 - 274
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	120 - 130			120 - 130			120 - 130		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt								
Nombre de LEDs	312			312			416		
<b>Accessoires pour administration de la lumière (options)</b>									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	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)	30-40 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)	50-55mA								
<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	IP66								
Résistance aux chocs	IK10								
Réflecteur	Opaque (Mitsubishi - Japon) - Transparent en option								
<b>Conditions d'utilisation</b>									
Température de fonctionnement	-20/+45°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Certifications</b>									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
<b>Garantie</b>									
Durée	5 ans								
<b>Conditions de stockage</b>									
Température	-20/+60°C								
Taux d'humidité	<95%								
<b>Caractéristiques physiques</b>									
Poids net (kgs)	2kgs			2,4kgs			2,4kgs		
Dimensions nettes (cm)	120x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm			150x9,1x7,4cm		
Encadrement, structure	Aluminium & Polycarbonate haute résistance								
<b>Conditionnement</b>									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs			3,4/20kgs			3,4/20kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x8x11/128x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm			157x8x11/158x26x30cm		
<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 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](mailto:technique@green-via.fr).