



PLAFONNIERS HIGHLIGHT EXTREME IP69K



- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2600 - 2900 Lumens - 12V DC
- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2000 - 2300 Lumens - 24V DC
- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2100 - 2400 Lumens
- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 120 cm 36 Watts 4450 - 4750 Lumens
- Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 150 cm 45 Watts 5500 - 5950 Lumens
- Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 60 cm 20 Watts 2580 - 2800 Lumens
- Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 120 cm 36 Watts 5300 - 5700 Lumens
- Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 150 cm 45 Watts 6600 - 7050 Lumens
- GREEN VIA Plafonniers LED HIGHLIGHT EXTREME (tableaux de synthèse)





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



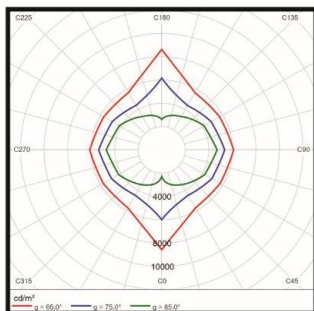
Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2000 - 2300 Lumens - 24V DC												
Référence PMMA	PLF-EXT-PMMA-6-30K-20W-24VDC	PLF-EXT-PMMA-6-40K-20W-24VDC	PLF-EXT-PMMA-6-50K-20W-24VDC	PLF-EXT-PMMA-6-60K-20W-24VDC								
Référence Polycarbonate	PLF-EXT-PC-6-30K-20W-24VDC	PLF-EXT-PC-6-40K-20W-24VDC	PLF-EXT-PC-6-50K-20W-24VDC	PLF-EXT-PC-6-60K-20W-24VDC								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	2000			2100			2200			2300		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100			105			110			115		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	192	48	21	201	50	22	211	53	24	221	55	25
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	545	137	61	572	143	64	600	150	68	627	157	71
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	SMD 2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	144											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V DC)	24V DC											
Puissance consommée (Watts)	20 Watts											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP69K											
Résistance aux chocs	IK10											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+80°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	PMMA - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV											
Poids net (kgs)	1kg											
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 600 - Diamètre 75 mm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,2/7,8kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	69x7,4x7,8/70x16,5x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



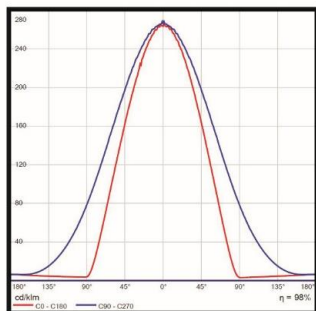
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME 60CM 20 Watts

120°

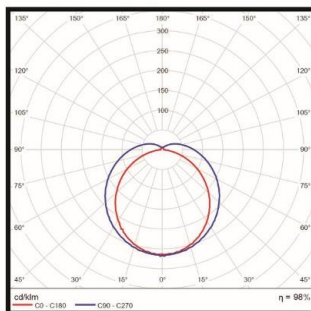
Diagramme de densité



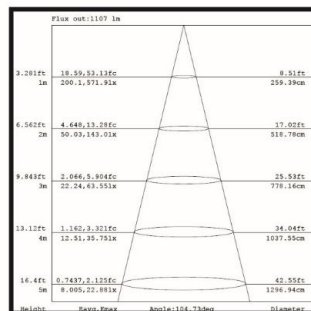
LDC linéaire



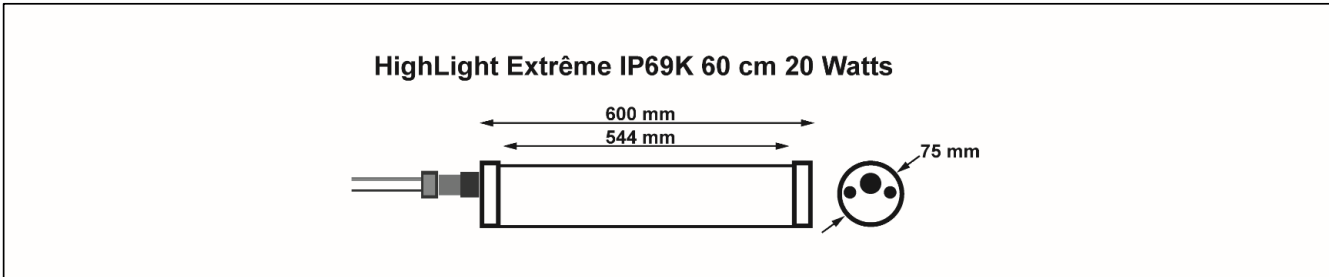
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





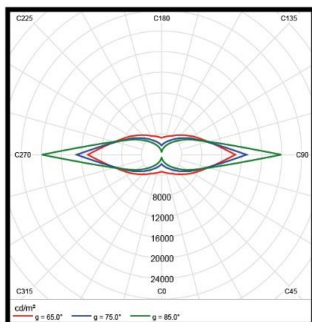
Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 60 cm 20 Watts 2100 - 2400 Lumens												
Référence PMMA	PLF-EXT-PMMA-6-30K-20W			PLF-EXT-PMMA-6-40K-20W			PLF-EXT-PMMA-6-50K-20W			PLF-EXT-PMMA-6-60K-20W		
Référence Polycarbonate	PLF-EXT-PC-6-30K-20W			PLF-EXT-PC-6-40K-20W			PLF-EXT-PC-6-50K-20W			PLF-EXT-PC-6-60K-20W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	2100			2200			2300			2400		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	105			110			115			120		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	182	45	21	190	47	21	199	50	22	208	52	23
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	570	143	63	597	149	66	625	156	69	652	163	72
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	SMD 2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	208											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée	AC200-240V/100-277V											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC											
Puissance consommée (Watts)	20 Watts											
Facteur de puissance	>0,90											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	450mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP69K											
Résistance aux chocs	IK10											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+80°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	PMMA - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV											
Poids net (kgs)	1,2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 600 - Diamètre 75 mm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,4/9kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	69x7,4x7,8/70x16,5x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



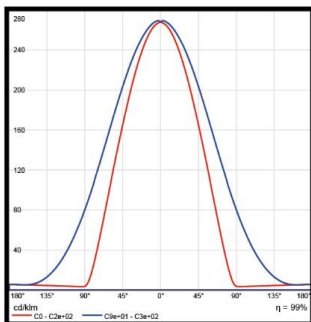
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME 60CM 20 Watts

120°

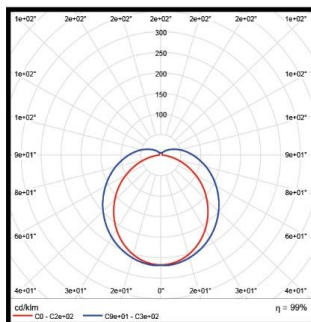
Diagramme de densité



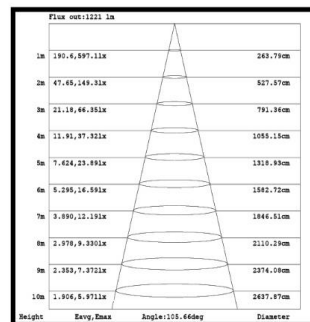
LDC linéaire



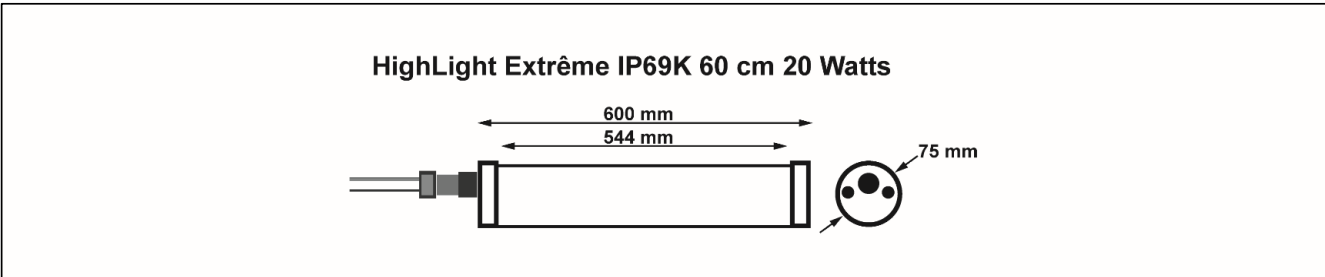
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





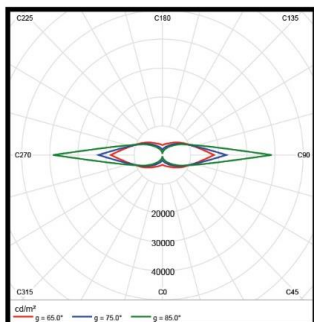
Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 120 cm 36 Watts 4450 - 4750 Lumens												
Référence PMMA	PLF-EXT-PMMA-12-30K-36W			PLF-EXT-PMMA-12-40K-36W			PLF-EXT-PMMA-12-50K-36W			PLF-EXT-PMMA-12-60K-36W		
Référence Polycarbonate	PLF-EXT-PC-12-30K-36W			PLF-EXT-PC-12-40K-36W			PLF-EXT-PC-12-50K-36W			PLF-EXT-PC-12-60K-36W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	4450			4550			4650			4750		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	124			126			129			132		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	383	95	45	391	97	45	400	100	46	409	102	47
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1199	300	134	1225	306	136	1252	313	139	1279	320	142
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	SMD 2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	312											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée	AC200-240V/100-277V											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC											
Puissance consommée (Watts)	36 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP69K											
Résistance aux chocs	IK10											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+80°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	PMMA - Polyéthylène (PE) - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV											
Poids net (kgs)	2,2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 1200 - Diamètre 75 mm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	2,6/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	129x7,4x7,8/130x16,5x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



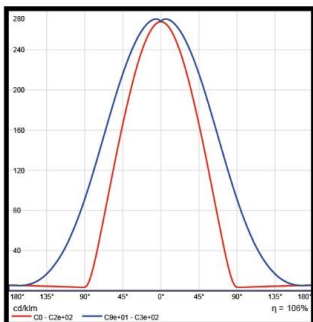
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME 120CM 36 Watts

120°

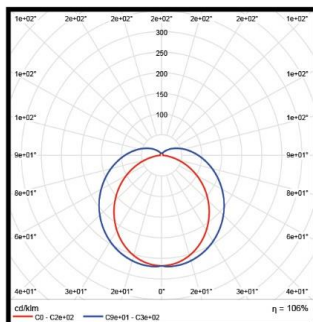
Diagramme de densité



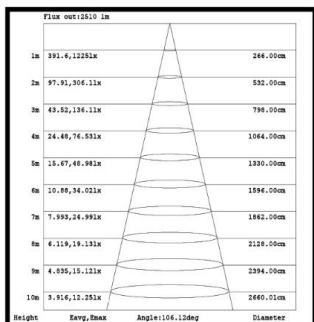
LDC linéaire



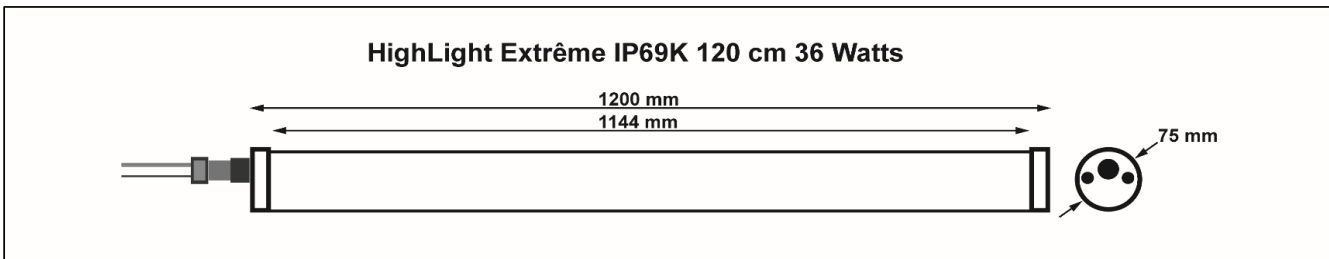
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





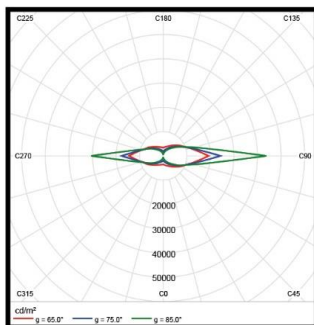
Plafonnier LED HighLight Extrême IP69K 150 cm 45 Watts 5500 - 5950 Lumens												
Référence PMMA	PLF-EXT-PMMA-15-30K-45W			PLF-EXT-PMMA-15-40K-45W			PLF-EXT-PMMA-15-50K-45W			PLF-EXT-PMMA-15-60K-45W		
Référence Polycarbonate	PLF-EXT-PC-15-30K-45W			PLF-EXT-PC-15-40K-45W			PLF-EXT-PC-15-50K-45W			PLF-EXT-PC-15-60K-45W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5500			5650			5800			5950		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	122			126			129			132		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	475	118	53	487	121	54	500	125	56	513	128	57
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1475	368	164	1515	378	168	1556	389	173	1596	399	177
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	SMD 2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	416											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée	AC200-240V/100-277V											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC											
Puissance consommée (Watts)	45 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1200mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP69K											
Résistance aux chocs	IK10											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+80°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	PMMA - Polyéthylène (PE) - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV											
Poids net (kgs)	2,7kgs											
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 1500 - Diamètre 75 mm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,2/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	159x7,4x7,8/160x16,5x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



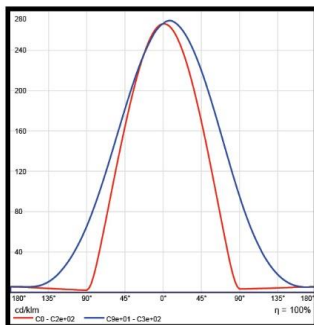
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME 150CM 45 Watts

120°

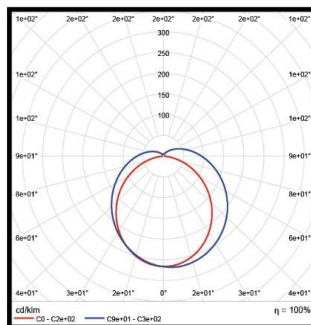
Diagramme de densité



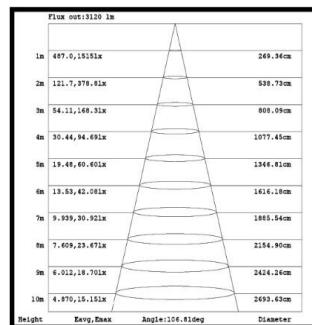
LDC linéaire



LDC polaire

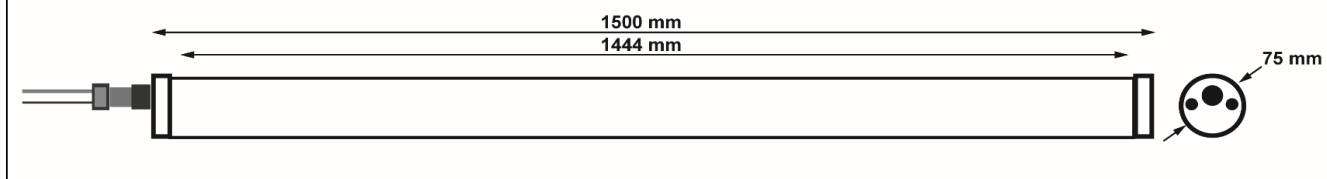


Répartition du flux lumineux



Dimensions

HighLight Extrême IP69K 150 cm 45 Watts





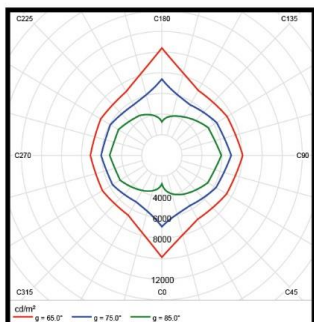
Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 60 cm 20 Watts 2580 - 2800 Lumens												
Référence PMMA	PLF-EXT-PMMA-P-6-30K-20W			PLF-EXT-PMMA-P-6-40K-20W			PLF-EXT-PMMA-P-6-50K-20W			PLF-EXT-PMMA-P-6-60K-20W		
Référence Polycarbonate	PLF-EXT-PC-P-6-30K-20W			PLF-EXT-PC-P-6-40K-20W			PLF-EXT-PC-P-6-50K-20W			PLF-EXT-PC-P-6-60K-20W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	2580			2650			2720			2800		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	129			133			136			140		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	250	63	28	256	64	28	263	66	29	271	68	30
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	695	174	77	713	178	79	732	183	82	754	189	84
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	SMD 2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	208											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée	AC200-240V/100-277V											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC											
Puissance consommée (Watts)	20 Watts											
Facteur de puissance	>0,90											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	450mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP69K											
Résistance aux chocs	IK10											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+80°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	PMMA - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV											
Poids net (kgs)	1,2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 600 - Diamètre 75 mm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	1,4/9kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	69x7,4x7,8/70x16,5x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



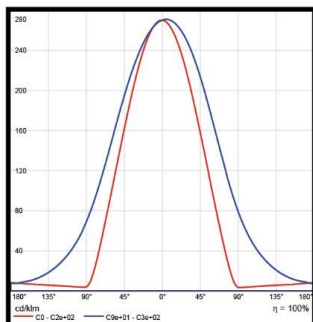
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME PREMIUM 60CM 20 Watts

120°

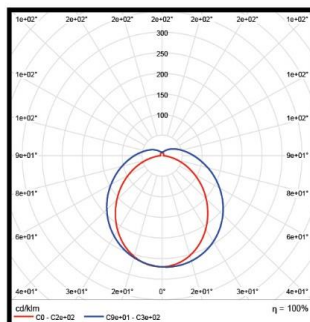
Diagramme de densité



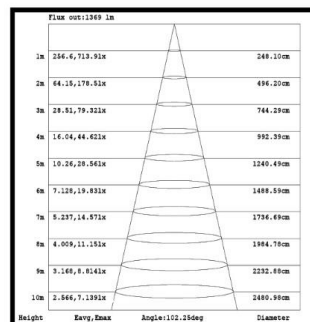
LDC linéaire



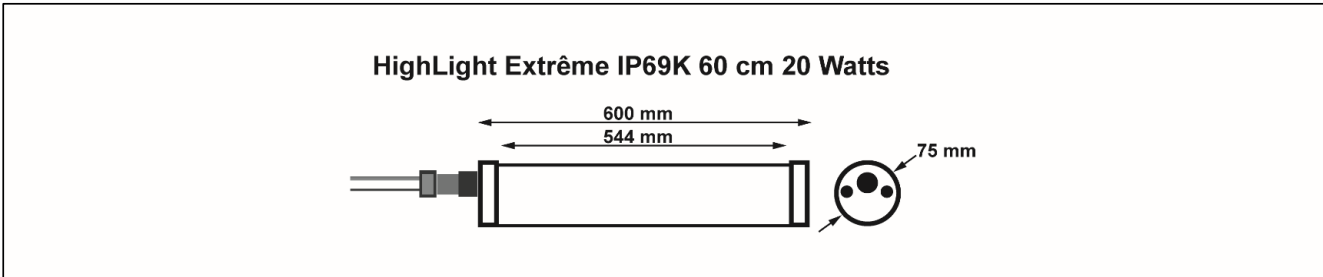
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





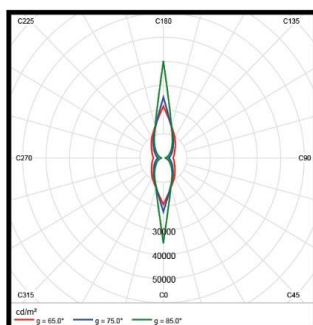
Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 120 cm 36 Watts 5300 - 5700 Lumens												
Référence PMMA	PLF-EXT-PMMA-P-12-30K-36W	PLF-EXT-PMMA-P-12-40K-36W	PLF-EXT-PMMA-P-12-50K-36W	PLF-EXT-PMMA-P-12-60K-36W								
Référence Polycarbonate	PLF-EXT-PC-P-12-30K-36W	PLF-EXT-PC-P-12-40K-36W	PLF-EXT-PC-P-12-50K-36W	PLF-EXT-PC-P-12-60K-36W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5300			5430			5550			5700		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	147			151			154			158		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	531	132	59	543	135	60	556	139	62	568	142	63
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1488	372	166	1522	380	169	1557	389	173	1591	398	177
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	SMD 2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	312											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée	AC200-240V/100-277V											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC											
Puissance consommée (Watts)	36 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP69K											
Résistance aux chocs	IK10											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+80°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	PMMA - Polyéthylène (PE) - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV											
Poids net (kgs)	2,2kgs											
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 1200 - Diamètre 75 mm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	2,6/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	129x7,4x7,8/130x16,5x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



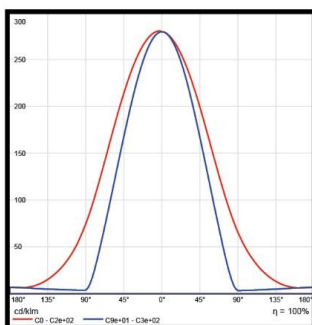
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME PREMIUM 120CM 36 Watts

120°

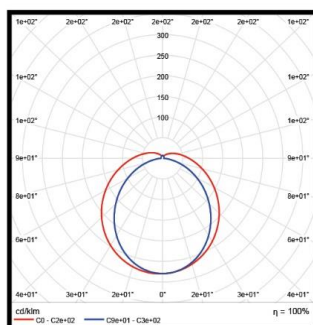
Diagramme de densité



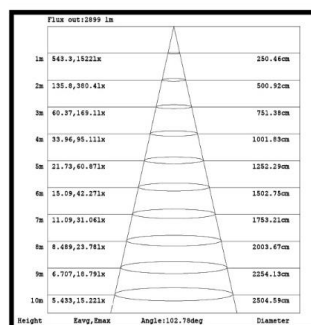
LDC linéaire



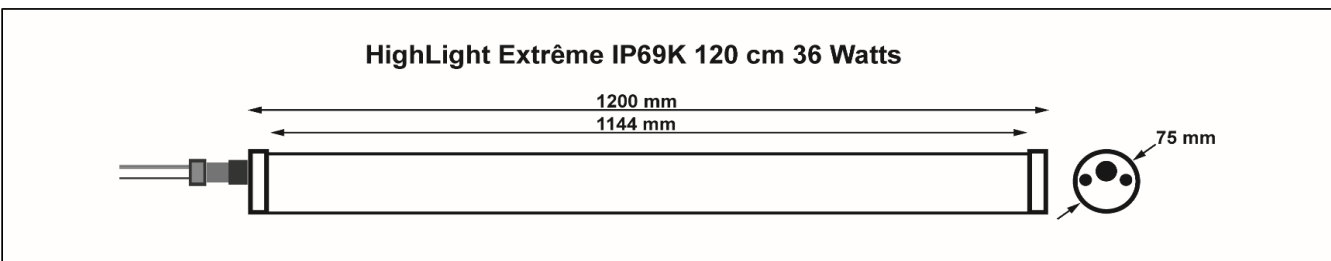
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





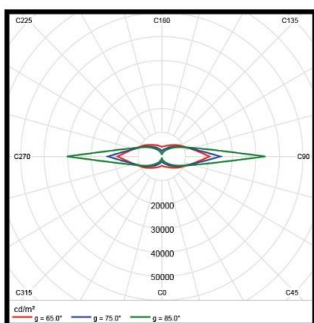
Plafonnier LED HighLight Extrême PREMIUM IP69K 150 cm 45 Watts 6600 - 7050 Lumens												
Référence PMMA	PLF-EXT-PMMA-P-15-30K-45W			PLF-EXT-PMMA-P-15-40K-45W			PLF-EXT-PMMA-P-15-50K-45W			PLF-EXT-PMMA-P-15-60K-45W		
Référence Polycarbonate	PLF-EXT-PC-P-15-30K-45W			PLF-EXT-PC-P-15-40K-45W			PLF-EXT-PC-P-15-50K-45W			PLF-EXT-PC-P-15-60K-45W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	6600			6750			6900			7050		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	147			150			153			157		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m	1 m	2 m	3m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	559	140	62	571	143	63	584	147	65	597	150	66
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1735	434	193	1774	443	197	1814	453	202	1853	463	206
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85											
Angle de diffusion	120°											
Type de LEDs	SMD 2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	416											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée	AC200-240V/100-277V											
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC											
Puissance consommée (Watts)	45 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1200mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs											
Indice de protection	IP69K											
Résistance aux chocs	IK10											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20/+40°C											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	TÜV - CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-40/+80°C											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	PMMA - Polyéthylène (PE) - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV											
Poids net (kgs)	2,7kgs											
Dimensions nettes (mm)	Longueur : 1500 - Diamètre 75 mm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,2/20kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	159x7,4x7,8/160x16,5x25cm											
Origine												
Pays	Chine											



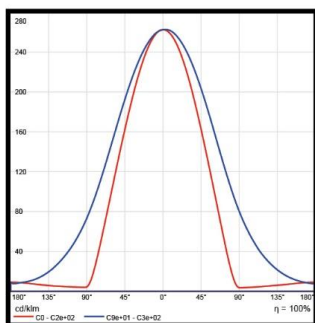
Données photométriques Plafonnier HIGHLIGHT EXTRÊME PREMIUM 150CM 45 Watts

120°

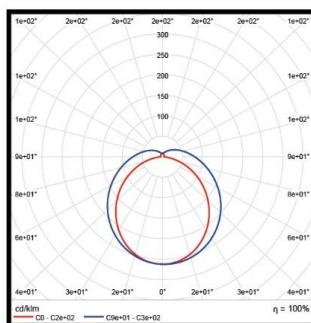
Diagramme de densité



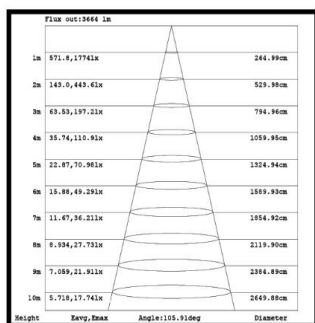
LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions

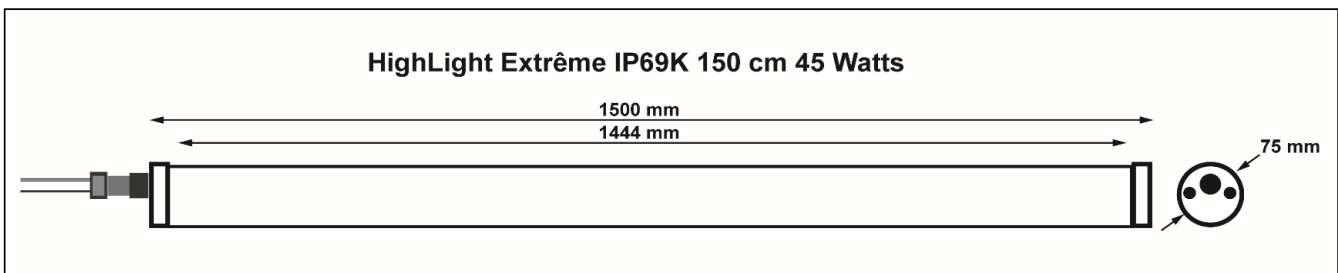




Tableau de synthèse

Modèle	60 cm 20 Watts			120 cm 36 Watts			150 cm 45 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	2100 - 2400 lm			4450 - 4750 lm			5500 - 5950 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	182 - 208	45 - 52	21 - 23	383 - 409	95 - 102	45 - 47	475 - 513	118 - 128	53 - 57
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	570 - 652	143 - 163	63 - 72	1199 - 1279	300 - 320	134 - 142	1475 - 1596	368 - 399	164 - 177
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K								
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	105 - 120			124 - 132			122 - 132		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD 2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	208			312			416		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			36 Watts			45 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	AC200-240V/100-277V								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,90								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	450mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs								
Indice de protection	IP69K								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40/+80°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	1,2kgs			2,2kgs			2,7kgs		
Dimensions nettes (cm)	60x7,5cm			120x7,5cm			150x7,5cm		
Encadrement, structure	PMMA - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,4/9kgs			2,6/16kgs			3,2/20kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	69x7,4x7,8/70x16,5x25cm			129x7,4x7,8/130x16,5x25cm			159x7,4x7,8/160x16,5x25cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Modèle	60 cm 20 Watts PREMIUM			120 cm 36 Watts PREMIUM			150 cm 45 Watts PREMIUM		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	2580 - 2800 lm			5300 - 5700 lm			6600 - 7050 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	250 - 271	63 - 68	28 - 30	531 - 568	132 - 142	59 - 63	559 - 597	140 - 150	62 - 66
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	695 - 754	174 - 189	77 - 84	1488 - 1591	372 - 398	166 - 177	1735 - 1853	434 - 463	193 - 206
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K								
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	129 - 140			147 - 158			147 - 157		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD 2835 - 0,5 Watt								
Nombre de LEDs	208			312			416		
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui								
Module DALI	Oui								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	20 Watts			36 Watts			45 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	AC200-240V/100-277V								
Tension de fonctionnement (V DC)	30-40 V DC								
Facteur de puissance	>0,90								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	450mA								
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs								
Indice de protection	IP69K								
Résistance aux chocs	IK10								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20/+40°C								
Taux d'humidité	<95%								
Certifications									
Liste	TÜV - CE - ROHS								
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0								
Garantie									
Durée	5 ans								
Conditions de stockage									
Température	-40/+80°C								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	1,2kgs			2,2kgs			2,7kgs		
Dimensions nettes (cm)	60x7,5cm			120x7,5cm			150x7,5cm		
Encadrement, structure	PMMA - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV								
Conditionnement									
Quantité	6								
Poids unitaire/total (kgs)	1,4/9kgs			2,6/16kgs			3,2/20kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	69x7,4x7,8/70x16,5x25cm			129x7,4x7,8/130x16,5x25cm			159x7,4x7,8/160x16,5x25cm		
Origine									
Pays	Chine								



Tableau de synthèse

Modèle	60 cm 20 Watts - 12V DC			60 cm 20 Watts - 24V DC		
Caractéristiques de la lumière						
Flux lumineux (Lumens)	2600 - 2900 lm			2000 - 2300 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	258 - 287	64 - 71	28 - 32	192 - 221	48 - 55	21 - 25
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	727 - 810	182 - 202	80 - 90	545 - 627	137 - 157	61 - 71
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K					
	3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K					
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4					
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	130 - 145			100 - 115		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80-85					
Angle de diffusion	120°					
Type de LED	SMD 2835 - 0,5 Watt					
Nombre de LEDs	180			144		
Caractéristiques électriques						
Puissance consommée (Watts)	20 Watts					
Tension d'entrée (V AC)	12V DC			24V DC		
Temps d'allumage	Instantané					
Produit à économie d'énergie	Oui					
Autres caractéristiques						
Durée de vie utile en heures @ 25°C	@25°C > 50000 Hrs L70B50 : 120000 Hrs / L70B10 : 91000 Hrs / L80B50 : 75000 Hrs / L80B10 : 57000 Hrs					
Indice de protection	IP69K					
Résistance aux chocs	IK10					
Conditions d'utilisation						
Température de fonctionnement	-20/+40°C					
Taux d'humidité	<95%					
Certifications						
Liste	TÜV - CE - ROHS					
Sécurité photobiologique	IEC 62471 : 2006 & EN 62471 : 2008 & EU DIRECTIVE 2006/25/EC - GROUPE 0					
Garantie						
Durée	5 ans					
Conditions de stockage						
Température	-40/+80°C					
Taux d'humidité	<95%					
Caractéristiques physiques						
Poids net (kgs)	1kg					
Dimensions nettes (cm)	60x7,5cm					
Encadrement, structure	PMMA - Anti-corrosion / Polycarbonate (PC) - Anti-UV					
Conditionnement						
Quantité	6					
Poids unitaire/total (kgs)	1,2/7,8kgs					
Dimensions unitaires/totales (cm)	69x7,4x7,8/70x16,5x25cm					
Origine						
Pays	Chine					



✓ Garantie des solutions d'éclairage LED GREEN VIA

✓ Conditions générales

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

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