



PANNEAUX SMART LIGHT



Panneau LED Smart Light 29,5x29,5x1,1 cm 12 Watts 1000 - 1100 Lumens
Panneau LED Smart Light 29,5x29,5x1,1 cm 25 Watts 2100 - 2400 Lumens
Panneau LED Smart Light 29,5x119,5x1,1 cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens
Panneau LED Smart Light 59,5x119,5x1,1 cm 60 Watts 5800 - 6200 Lumens
Panneau LED Smart Light 59,5x59,5x1,1cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens
Panneau LED Smart Light 59,5x59,5x3,3cm 40 Watts 4400 - 4700 Lumens
Panneau LED Smart Light 59,5x59,5x1,1 cm 50 Watts 4800 - 5200 Lumens
Panneau LED Smart Light 62x62x1,1 cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens
Panneau LED Smart Light 62x62x1,1 cm 50 Watts 4800 - 5200 Lumens
Panneau LED Smart Light 54,5x54,5x1,1 cm 50 Watts 5590 - 6150 Lumens
Panneau LED Smart Light 56,8x56,8x1,1 cm 50 Watts 6600 - 6900 Lumens
Panneau LED Smart Light 15x59,5x1,1 cm 20 Watts 1940 - 2120 Lumens
Panneau LED Smart Light 16x150x1,1 cm 60 Watts 5800 - 6200 Lumens
Panneau LED Smart Light 21x121x1,1 cm 50 Watts 5700 - 6000 Lumens
Panneau LED Smart Light 21x150x1,1 cm 60 Watts 5700 - 6100 Lumens
Panneau LED Smart Light 26x150x1,1 cm 60 Watts 5700 - 6100 Lumens
Panneau LED Smart Light 27x120x1,1 cm 50 Watts 5750 - 6150 Lumens
Panneau LED Smart Light 30x149,5x1,1 cm 60 Watts 6550 - 7000 Lumens
Panneau LED Smart Light EASY 59,5x59,5x2,35cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens
Panneau LED Smart Light EASY 29,5x119,5x2,35 cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens
Panneau LED Smart Light EASY 60,2x60,2x2,35cm 40 Watts 5000 - 5380 Lumens
Panneau LED Smart Light EASY 60,2x60,2x3,8cm 40 Watts 4400 - 4700 Lumens
GREEN VIA Panneaux LED Smart Light (tableaux de synthèse)





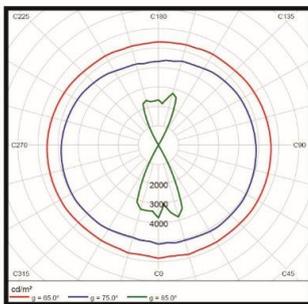
Panneau LED Smart Light 29,5x29,5x1,1 cm 12 Watts 1000 - 1100 Lumens												
Référence	PL-33-30K-12W			PL-33-40K-12W			PL-33-50K-12W			PL-33-60K-12W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	1000			1030			1060			1100		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	83			86			88			92		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	89	23	10	92	24	11	95	25	12	96	25	12
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	375	94	42	383	97	44	398	101	45	398	101	45
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	78											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	12 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	250mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	1kgs											
Dimensions nettes (cm)	29,5x29,5x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	42x38x6/46x43x42cm											
Origine												
Pays	Chine											



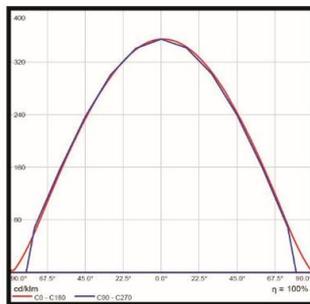
Données photométriques Panneau SmartLight 30 x 30 Cm 12 Watts

120°

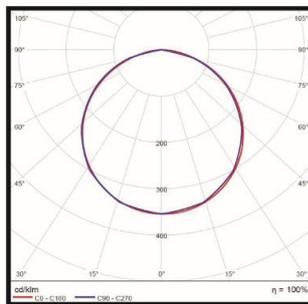
Diagramme de densité



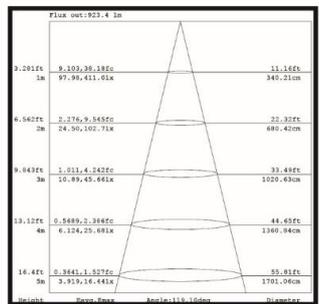
LDC linéaire



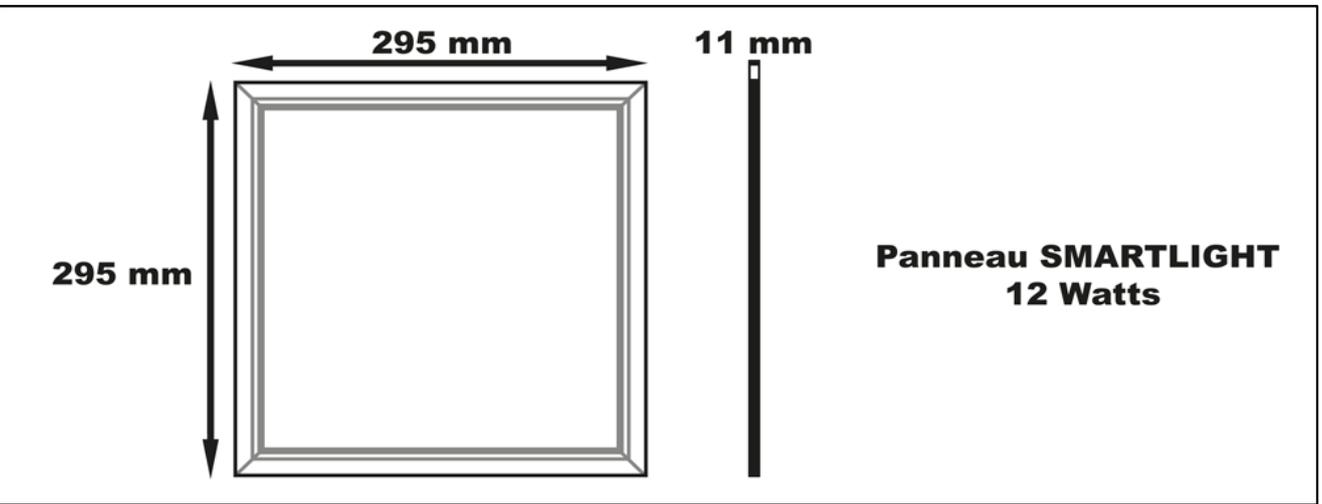
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





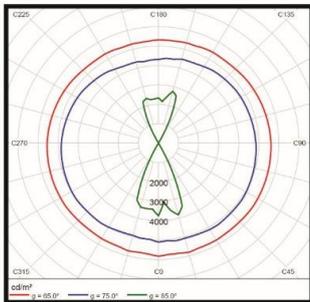
Panneau LED Smart Light 29,5x29,5x1,1 cm 25 Watts 2100 - 2400 Lumens												
Référence	PL-33-30K-25W			PL-33-40K-25W			PL-33-50K-25W			PL-33-60K-25W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	2100			2200			2300			2400		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	84			88			92			96		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	176	45	19	185	47	21	193	49	23	202	51	24
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	732	182	83	770	193	87	808	203	91	847	215	96
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	78											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	25 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	600mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	1kgs											
Dimensions nettes (cm)	29,5x29,5x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	42x38x6/46x43x42cm											
Origine												
Pays	Chine											



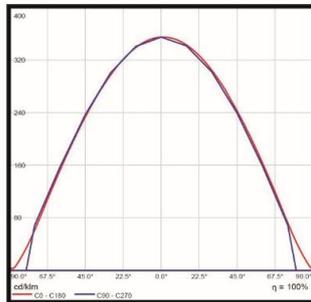
Données photométriques Panneau SmartLight 30 x 30 Cm 25 Watts

120°

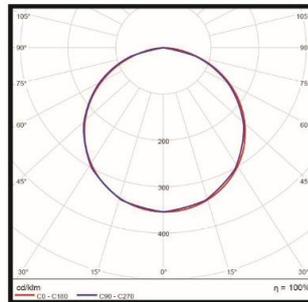
Diagramme de densité



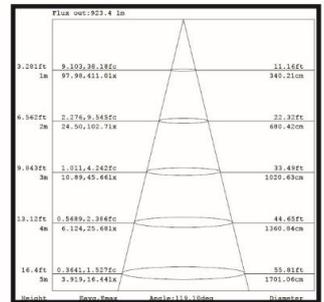
LDC linéaire



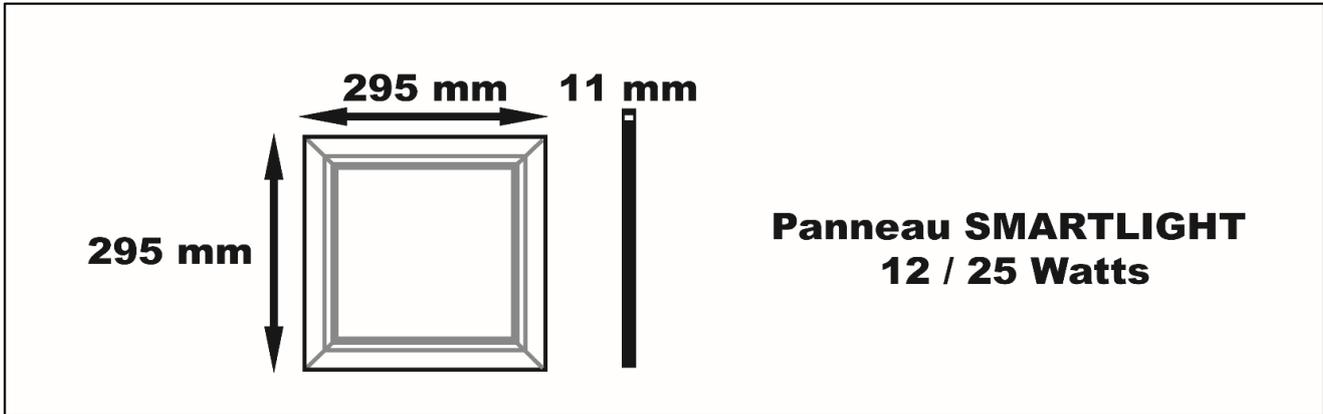
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





Panneau LED Smart Light 29,5x119,5x1,1 cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens												
Référence	PL-312-30K-40W			PL-312-40K-40W			PL-312-50K-40W			PL-312-60K-40W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	3800			3930			4060			4200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95			98			102			105		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	324	82	37	337	84	37	343	86	39	347	88	40
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1353	339	151	1387	347	154	1431	358	160	1488	372	165
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	260											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Oui (2000-6000K)											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	3,6kgs											
Dimensions nettes (cm)	29,5x119,5x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	128x38x6/132x43x42cm											
Origine												
Pays	Chine											



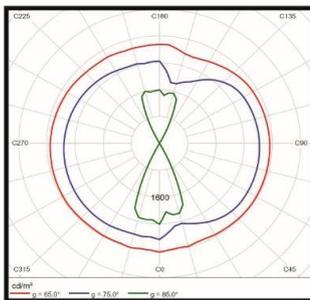
Panneau LED Smart Light 59,5x119,5x1,1 cm 60 Watts 5800 - 6200 Lumens												
Référence	PL-612-30K-60W			PL-612-40K-60W			PL-612-50K-60W			PL-612-60K-60W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5800			5930			6060			6200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	97			99			101			103		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	625	157	70	639	160	71	653	164	73	668	167	74
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2136	535	238	2184	547	243	2232	559	249	2283	571	254
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	312											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	60 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1450mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	7,2kgs											
Dimensions nettes (cm)	59,5x119,5x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	9,4/47kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	128x68x6/132x72x32cm											
Origine												
Pays	Chine											



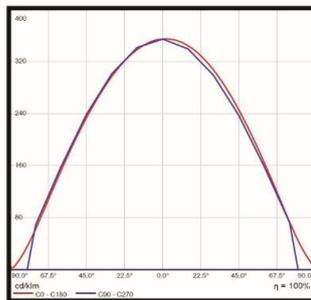
Données photométriques Panneau SmartLight 60 x 120 Cm 60 Watts

120°

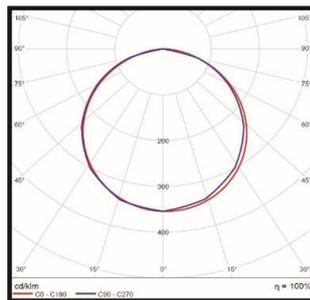
Diagramme de densité



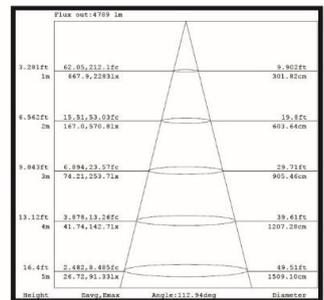
LDC linéaire



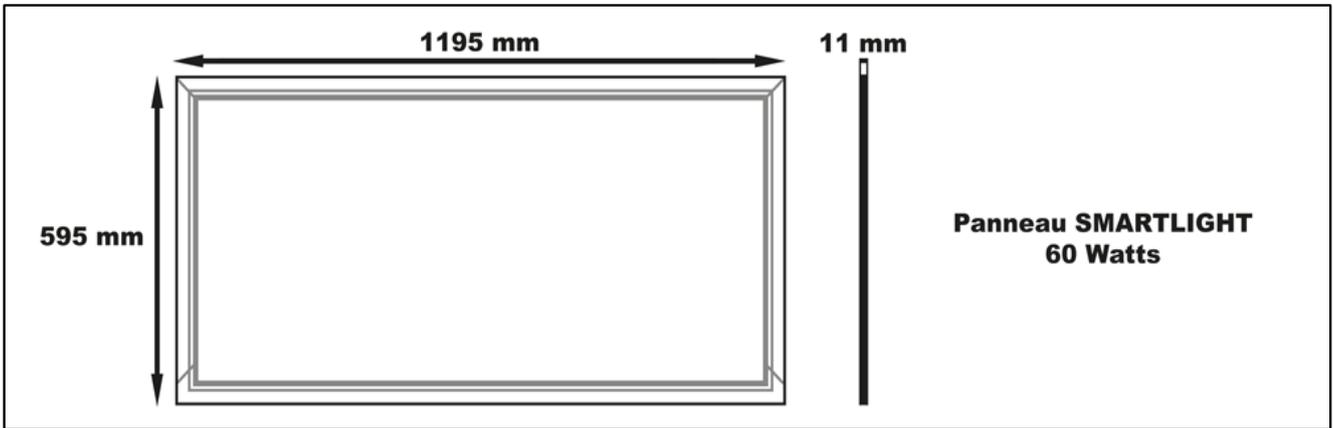
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions



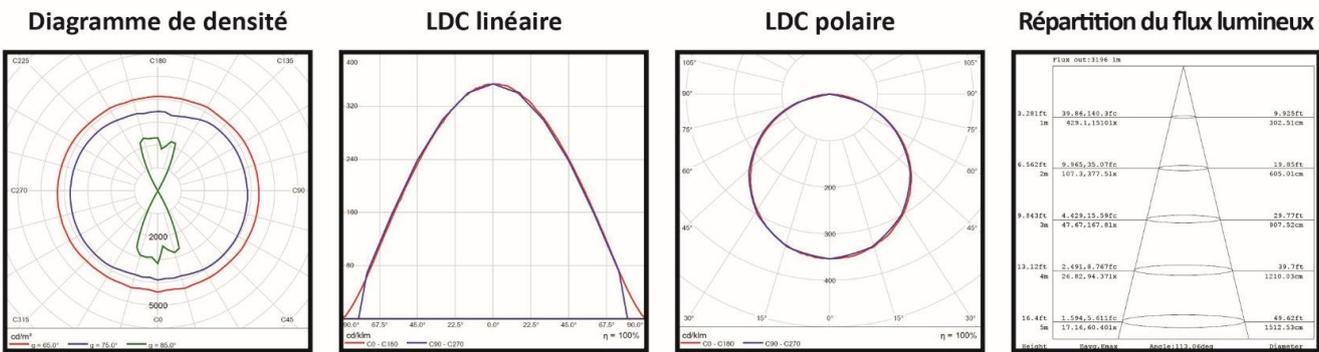


Panneau LED Smart Light 59,5x59,5x1,1cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens												
Référence	PL-66-30K-40W			PL-66-40K-40W			PL-66-50K-40W			PL-66-60K-40W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	3800			3930			4060			4200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95			98			102			105		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	325	82	38	346	86	38	351	88	40	357	90	41
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1356	342	152	1396	349	156	1443	359	161	1495	374	166
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	156											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	3,8kgs											
Dimensions nettes (cm)	59,5x59,5x1,1cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	72x68x6/75x72x32cm											
Origine												
Pays	Chine											

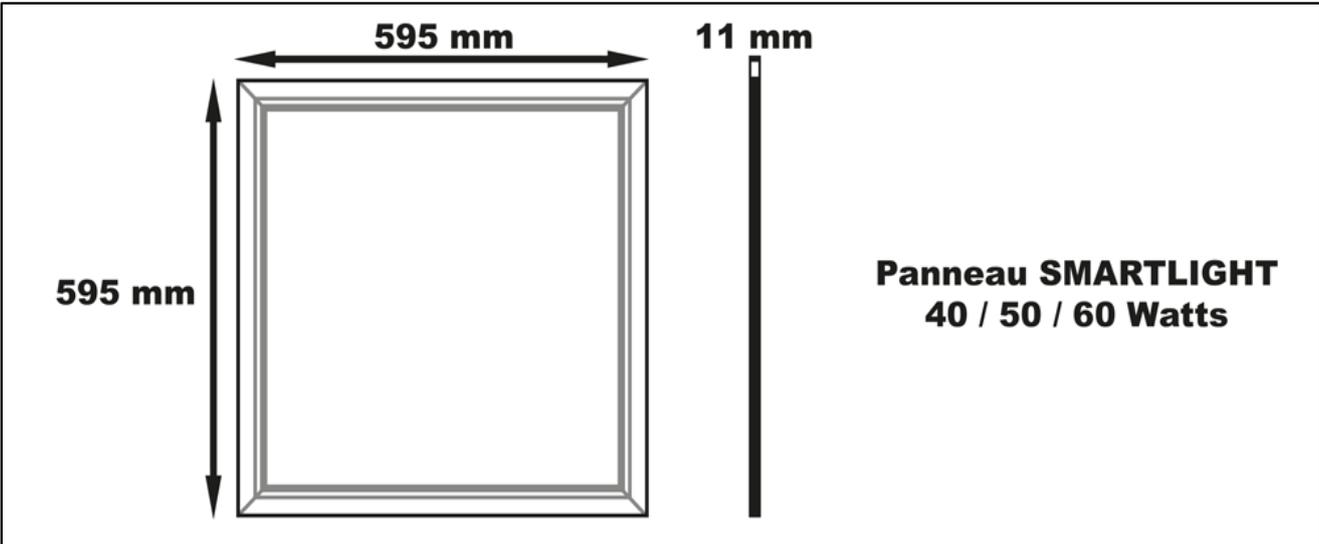


Données photométriques Panneau SmartLight 60 x 60 Cm 40 Watts

120°



Dimensions





Panneau LED Smart Light 59,5x59,5x3,3cm 40 Watts 4400 - 4700 Lumens												
Référence	PL-66-30K-40W-33MM	PL-66-40K-40W-33MM	PL-66-50K-40W-33MM	PL-66-60K-40W-33MM								
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)	4400			4500			4600			4700		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110			113			115			118		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	281	71	33	247	316	140	354	89	41	320	81	37
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1172	296	132	1268	617	274	1453	362	163	1336	335	149
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	48											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,9											
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 / L70B10 / L80B50 / L80B10 : Test en cours											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK03											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	EN 62471 : 2008 - GROUPE 1											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	1,8kgs											
Dimensions nettes (cm)	59,5x59,5x3,3cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	2,7/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	65x65x5,8/67x67x31cm											
Origine												
Pays	Chine											

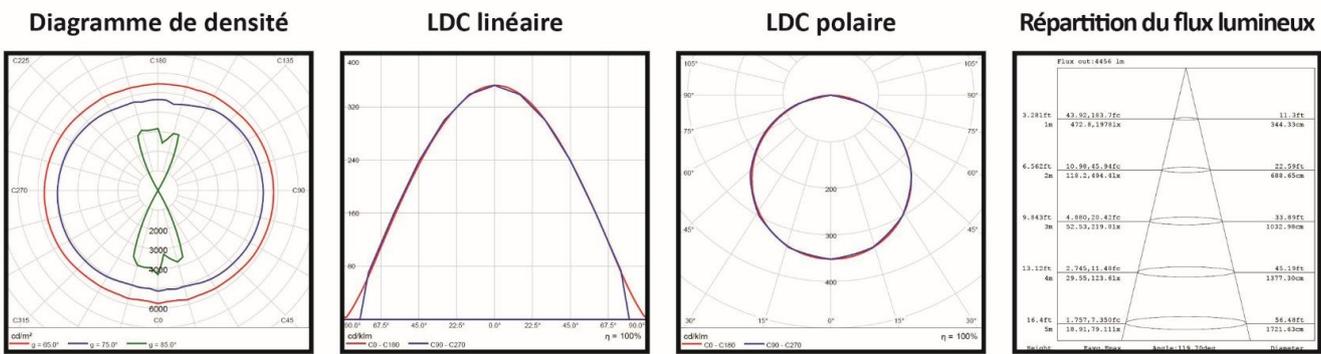


Panneau LED Smart Light 59,5x59,5x1,1 cm 50 Watts 4800 - 5200 Lumens												
Référence	PL-66-30K-50W			PL-66-40K-50W			PL-66-50K-50W			PL-66-60K-50W		
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	4800			4930			5060			5200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	96			99			101			104		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	401	101	45	413	104	45	422	107	46	444	111	49
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1673	418	186	1724	433	192	1767	440	196	1872	463	207
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	208											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Oui (2000-6000K)											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	50 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
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 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	3,8kgs											
Dimensions nettes (cm)	59,5x59,5x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	72x68x6/75x72x32cm											
Origine												
Pays	Chine											

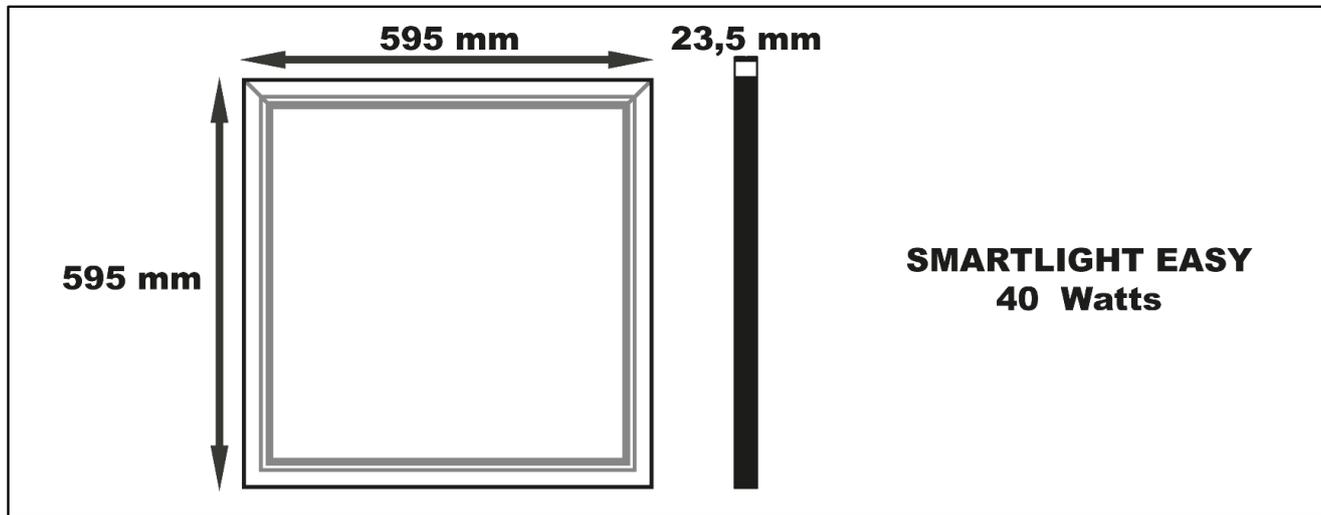


Données photométriques Panneau SmartLight 60 x 60 Cm 50 Watts

120°



Dimensions





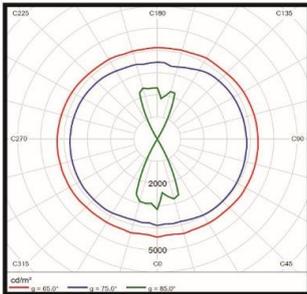
Panneau LED Smart Light 62x62x1,1 cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens												
Référence	PL-66.0202-30K-40W	PL-66.0202-40K-40W	PL-66.0202-50K-40W	PL-66.0202-60K-40W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	3800			3930			4060			4200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95			98			102			105		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	325	82	38	346	86	38	351	88	40	357	90	41
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1356	342	152	1396	349	156	1443	359	161	1495	374	166
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	156											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	4kgs											
Dimensions nettes (cm)	62x62x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	74x70x6/78x74x32cm											
Origine												
Pays	Chine											



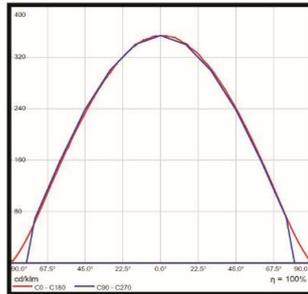
Données photométriques Panneau SmartLight 60 x 60 Cm 40 Watts

120°

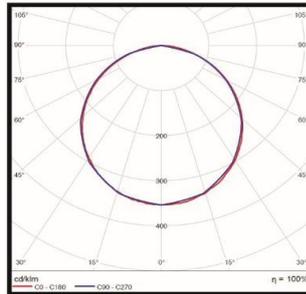
Diagramme de densité



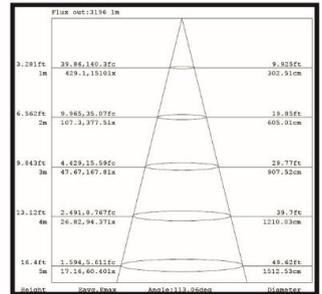
LDC linéaire



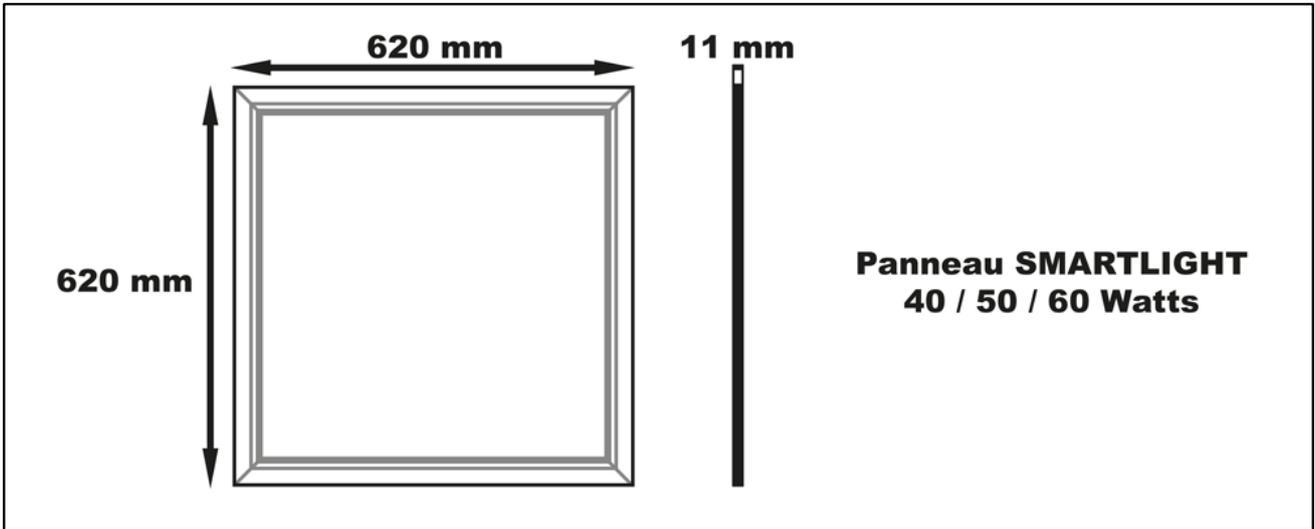
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





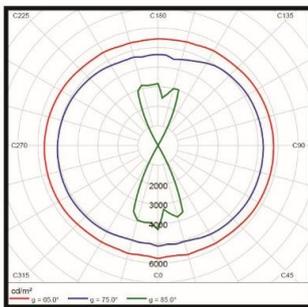
Panneau LED Smart Light 62x62x1,1 cm 50 Watts 4800 - 5200 Lumens												
Référence	PL-66.0202-30K-50W	PL-66.0202-40K-50W	PL-66.0202-50K-50W	PL-66.0202-60K-50W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	4800			4930			5060			5200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	96			99			101			104		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	401	101	45	413	104	45	422	107	46	444	111	49
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1673	418	186	1724	433	192	1767	440	196	1872	463	207
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	208											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	50 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
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 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	4kgs											
Dimensions nettes (cm)	62x62x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	74x70x6/78x74x32cm											
Origine												
Pays	Chine											



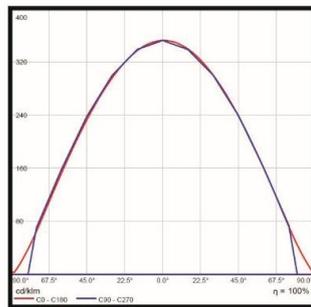
Données photométriques Panneau SmartLight 62 x 62 Cm 50 Watts

120°

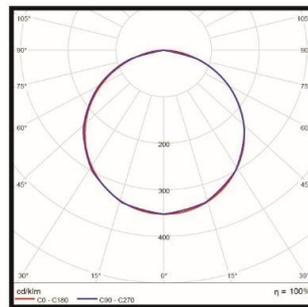
Diagramme de densité



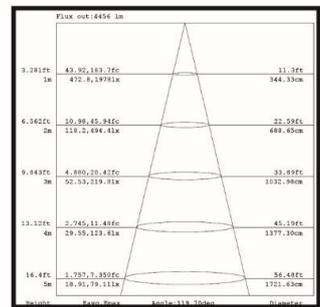
LDC linéaire



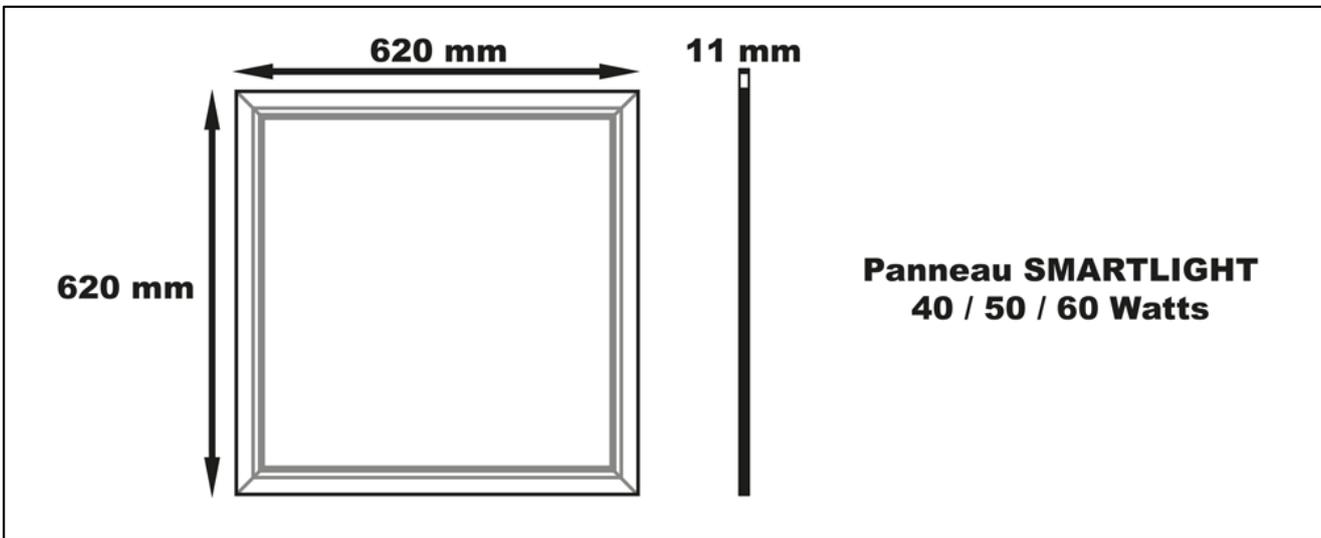
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





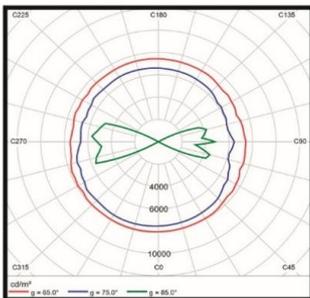
Panneau LED Smart Light 54,5x54,5x1,1 cm 50 Watts 5590 - 6150 Lumens												
Référence	PL-545.545-30K-50W	PL-545.545-40K-50W	PL-545.545-50K-50W	PL-545.545-60K-50W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5590			5770			5950			6150		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	112			115			119			123		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	593	148	66	613	153	68	632	158	70	653	163	72
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1986	496	221	2052	513	228	2116	529	236	2187	546	243
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	208											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	50 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
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 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgss)	2,3kgs											
Dimensions nettes (cm)	54,5x54,5x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgss)	2,6/14kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	70x5x65/73x26,5x68cm											
Origine												
Pays	Chine											



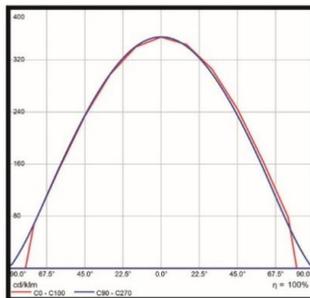
Données photométriques Panneau SmartLight 54,5 x 54,5 Cm 50 Watts

120°

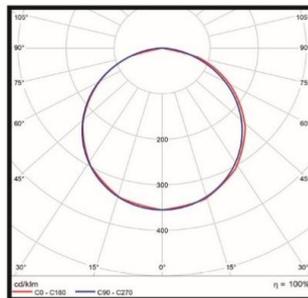
Diagramme de densité



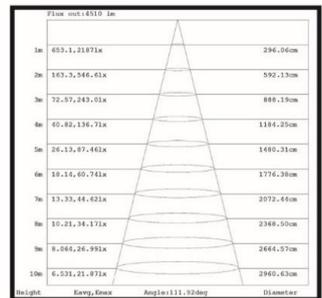
LDC linéaire



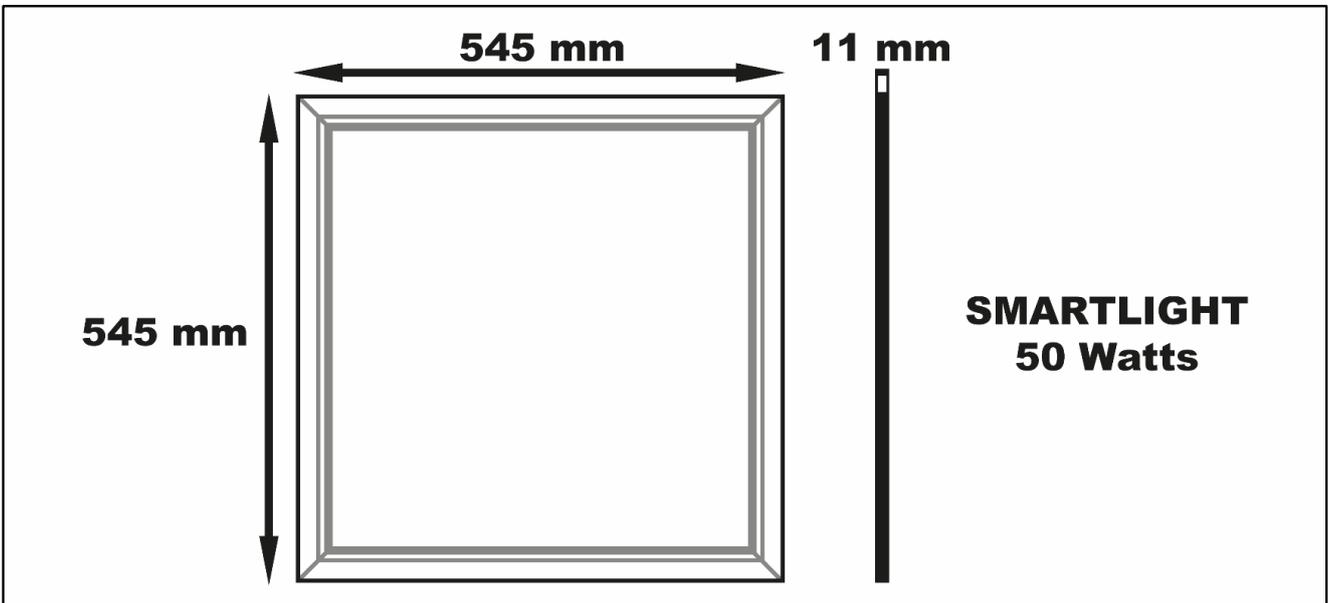
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





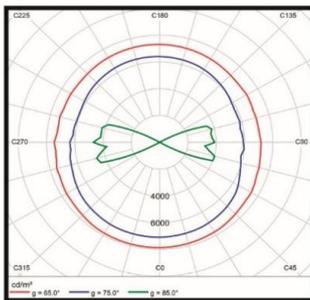
Panneau LED Smart Light 56,8x56,8x1,1 cm 50 Watts 6600 - 6900 Lumens												
Référence	PL-568.568-30K-50W	PL-568.568-40K-50W	PL-568.568-50K-50W	PL-568.568-60K-50W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	6600			6700			6800			6900		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	132			134			136			138		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	706	177	78	716	179	79	727	182	81	738	185	82
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2360	590	263	2394	598	266	2430	607	270	2466	616	274
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	260											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	50 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
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 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgss)	2,5kgs											
Dimensions nettes (cm)	56,8x56,8x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgss)	2,9/15,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	70x5x65/73x26,5x68cm											
Origine												
Pays	Chine											



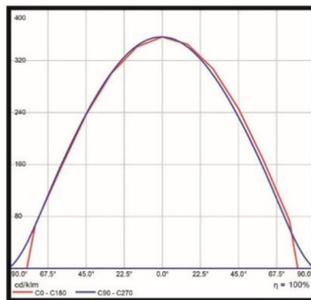
Données photométriques Panneau SmartLight 56,8 x 56,8 Cm 50 Watts

120°

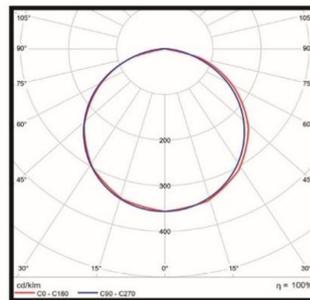
Diagramme de densité



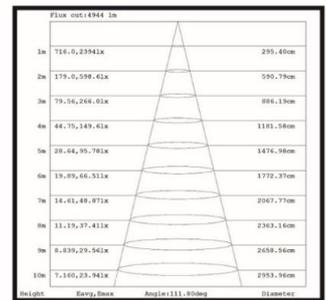
LDC linéaire



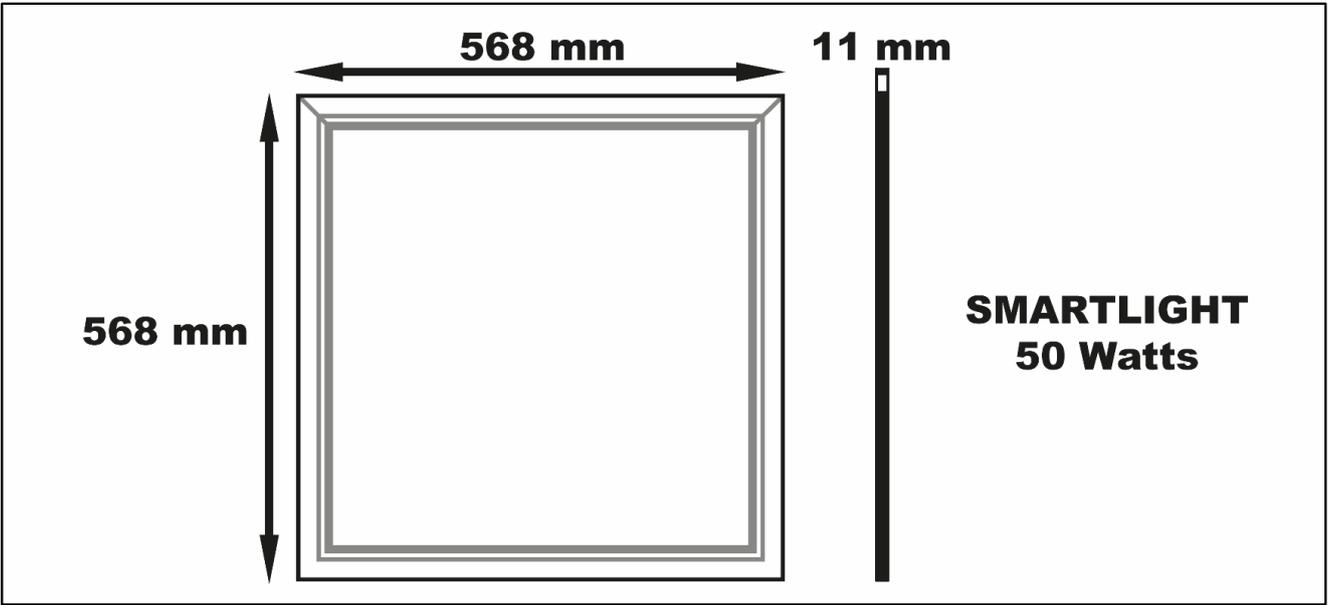
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





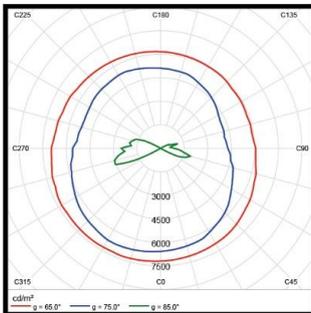
Panneau LED Smart Light 15x59,5x1,1 cm 20 Watts 1940 - 2120 Lumens												
Référence	PL-150.595-30K-20W	PL-150.595-40K-20W	PL-150.595-50K-20W	PL-150.595-60K-20W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	1940			2000			2060			2120		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	97			100			103			106		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	207	52	23	213	53	23	220	55	24	226	57	25
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	697	174	77	718	179	79	740	185	82	762	190	84
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	208											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	20 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	480mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	1,15kgs											
Dimensions nettes (cm)	15x59,5x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	1,3/6,9kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	71,5x3,5x18,5/73x19,5x20,5cm											
Origine												
Pays	Chine											



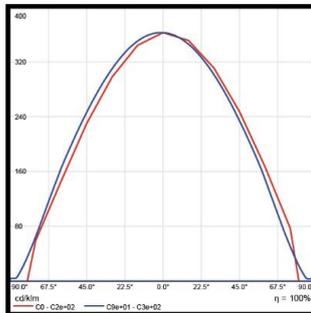
Données photométriques Panneau SmartLight 15 x 59,5 Cm 20 Watts

120°

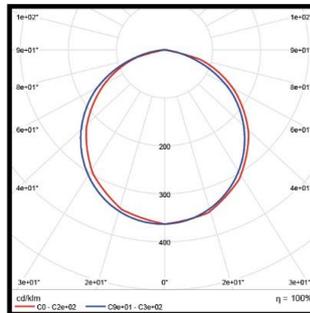
Diagramme de densité



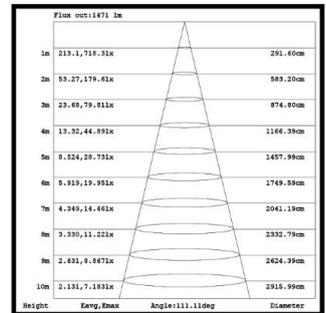
LDC linéaire



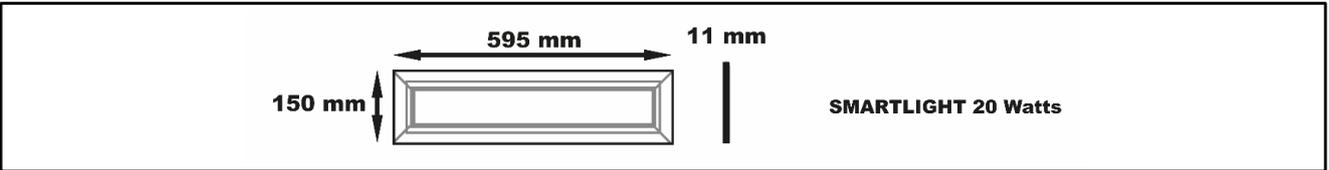
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





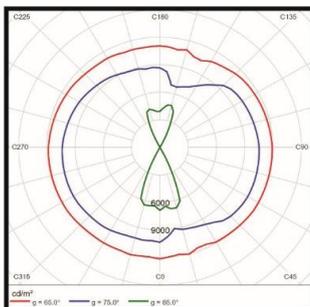
Panneau LED Smart Light 16x150x1,1 cm 60 Watts 5800 - 6200 Lumens												
Référence	PL-16150-30K-60W	PL-16150-40K-60W	PL-16150-50K-60W	PL-16150-60K-60W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5800			5930			6060			6200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	97			99			101			103		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	584	146	65	598	150	66	611	153	68	625	156	69
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2045	512	227	2093	524	233	2141	536	238	2190	548	243
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	480											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	60 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1450mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	2,6/kgs											
Dimensions nettes (cm)	16x150x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	6											
Poids unitaire/total (kgs)	3,2/20,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	153x4x24,7/154,5x26x26cm											
Origine												
Pays	Chine											



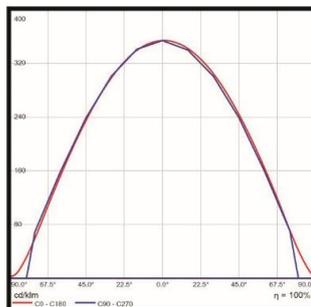
Données photométriques Panneau SmartLight 16 x 150 Cm 60 Watts

120°

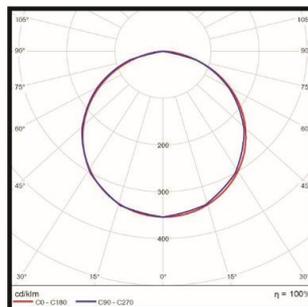
Diagramme de densité



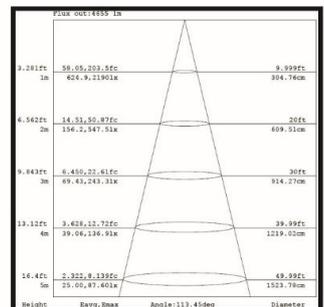
LDC linéaire



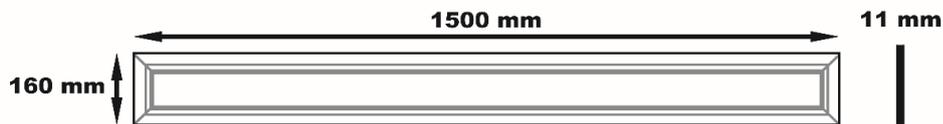
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions



**Panneau SMARTLIGHT
60 Watts**



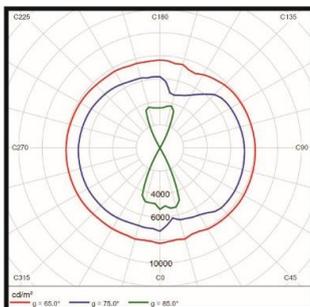
Panneau LED Smart Light 21x150x1,1 cm 60 Watts 5700 - 6100 Lumens												
Référence	PL-21150-30K-60W	PL-21150-40K-60W	PL-21150-50K-60W	PL-21150-60K-60W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5700			5830			5960			6100		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95			97			99			102		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	576	144	65	590	148	66	603	151	68	617	154	69
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2019	505	224	2066	517	230	2115	529	235	2164	541	240
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	480											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	60 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1450mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	3,3kgs											
Dimensions nettes (cm)	21x150x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	4/25,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	153x4x29,7/154,5x26x31cm											
Origine												
Pays	Chine											



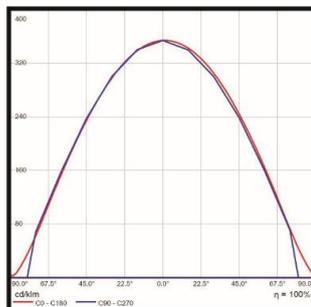
Données photométriques Panneau SmartLight 21 x 150 Cm 60 Watts

120°

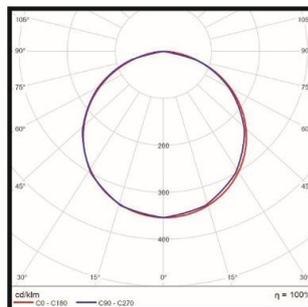
Diagramme de densité



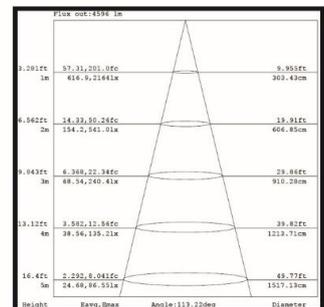
LDC linéaire



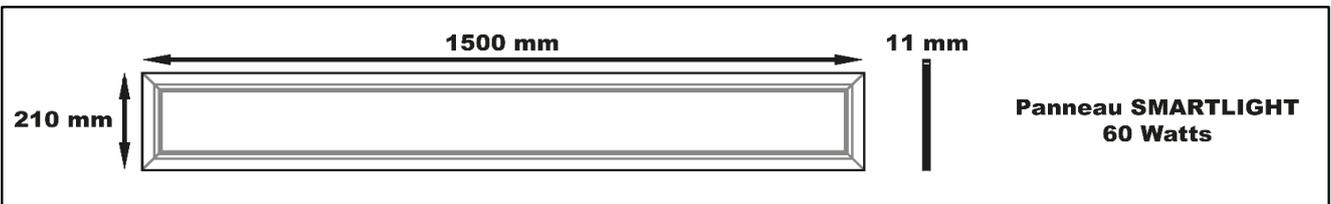
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





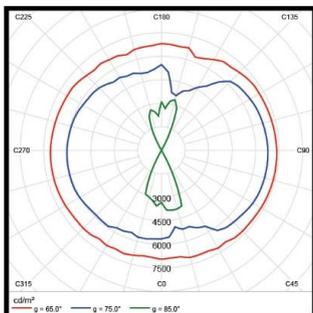
Panneau LED Smart Light 21x121x1,1 cm 50 Watts 5700 - 6000 Lumens												
Référence	PL-21121-30K-50W	PL-21121-40K-50W	PL-21121-50K-50W	PL-21121-60K-50W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5700			5800			5900			6000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	114			116			118			120		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	545	136	61	595	149	66	632	158	70	642	160	71
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1836	459	204	2003	501	223	2127	531	236	2163	540	240
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	364											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	50 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
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 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	2,4kgs											
Dimensions nettes (cm)	21x121x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	2,8/16,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x5x34/128,5x26x34,5cm											
Origine												
Pays	Chine											



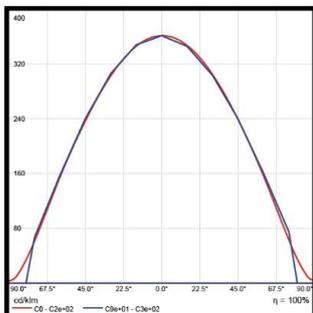
Données photométriques Panneau SmartLight 21 x 121 Cm 50 Watts

120°

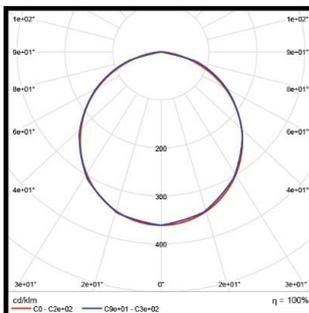
Diagramme de densité



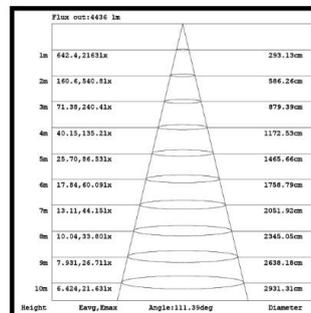
LDC linéaire



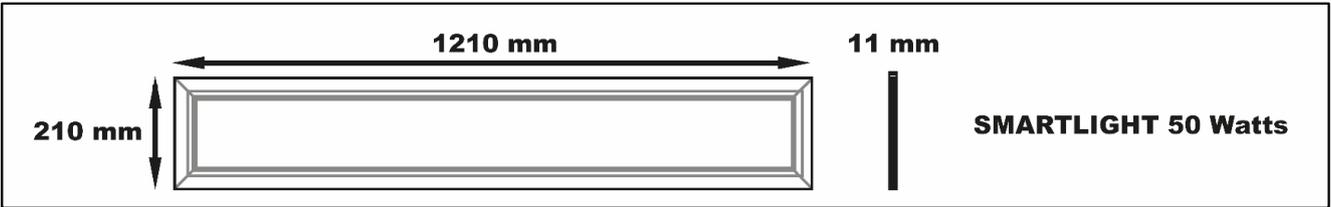
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





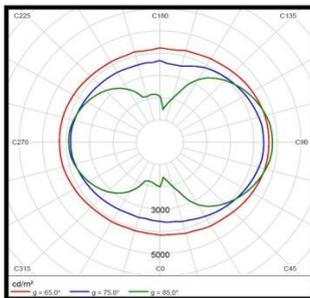
Panneau LED Smart Light 26x150x1,1 cm 60 Watts 5700 - 6100 Lumens												
Référence	PL-26150-30K-60W	PL-26150-40K-60W	PL-26150-50K-60W	PL-26150-60K-60W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5700			5830			5960			6100		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95			97			99			102		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	576	144	65	590	148	66	603	151	68	617	154	69
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2019	505	224	2066	517	230	2115	529	235	2164	541	240
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	480											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	60 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1450mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	3,9kgs											
Dimensions nettes (cm)	26x150x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	4,7/29,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	153x4x34,7/154,5x26x36cm											
Origine												
Pays	Chine											



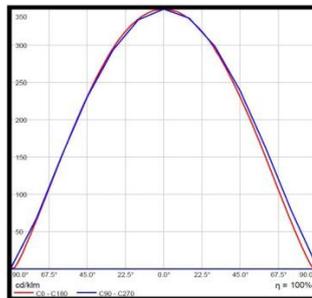
Données photométriques Panneau SmartLight 26 x 150 Cm 60 Watts

120°

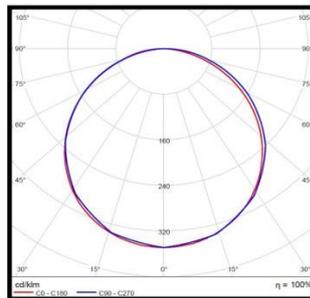
Diagramme de densité



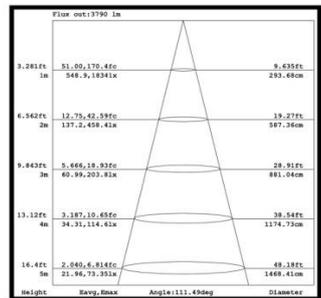
LDC linéaire



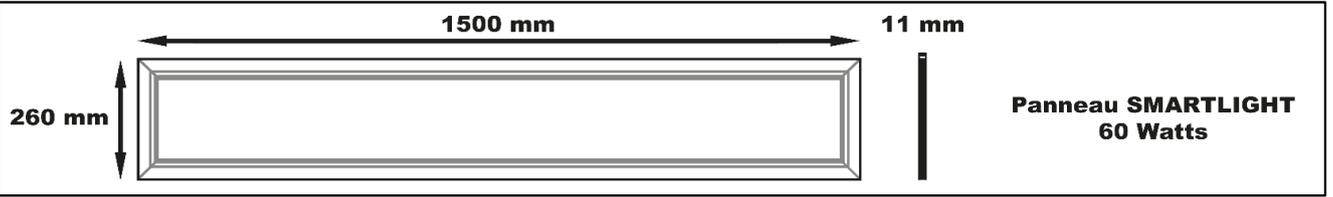
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





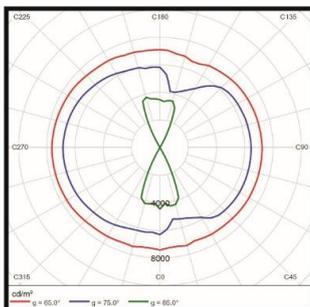
Panneau LED Smart Light 27x120x1,1 cm 50 Watts 5750 - 6150 Lumens												
Référence	PL-27120-30K-50W	PL-27120-40K-50W	PL-27120-50K-50W	PL-27120-60K-50W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5750			5880			6010			6150		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	115			118			120			123		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	575	144	64	589	148	65	602	151	67	616	154	68
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2016	504	224	2063	516	230	2111	528	235	2160	540	240
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	416											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	50 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1250mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	3,5/kgs											
Dimensions nettes (cm)	27x120x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	4,1/26kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	123x4x35,7/124,5x26x37cm											
Origine												
Pays	Chine											



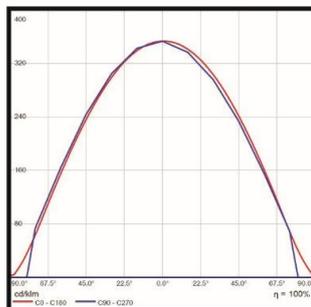
Données photométriques Panneau SmartLight 27 x 120 Cm 50 Watts

120°

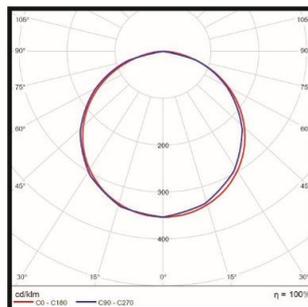
Diagramme de densité



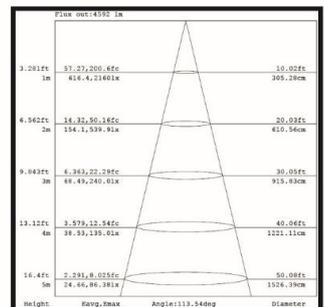
LDC linéaire



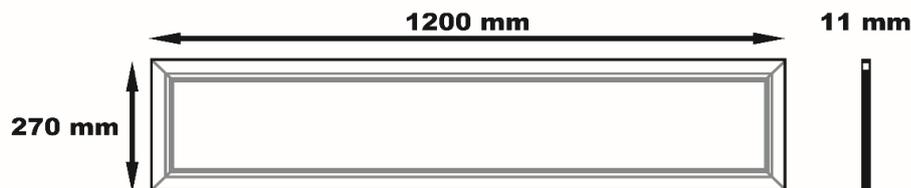
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions



**Panneau SMARTLIGHT
50 Watts**



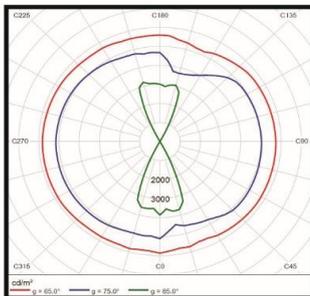
Panneau LED Smart Light 30x149,5x1,1 cm 60 Watts 6550 - 7000 Lumens												
Référence	PL-30149-30K-60W	PL-30149-40K-60W	PL-30149-50K-60W	PL-30149-60K-60W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	6550			6700			6850			7000		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	109			112			114			117		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	646	162	73	660	165	74	675	169	76	689	172	77
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	2263	566	252	2312	579	257	2363	592	263	2414	604	268
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	480											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	60 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1450mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgss)	4,4kgs											
Dimensions nettes (cm)	30x149,5x1,1 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgss)	5,5/34,5kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	153x4x38,5/154,5x26x40cm											
Origine												
Pays	Chine											



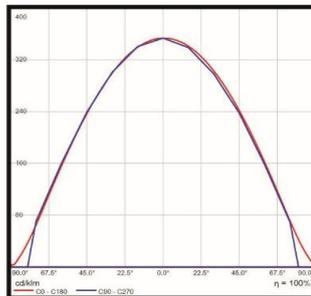
Données photométriques Panneau SmartLight 30 x 149 Cm 60 Watts

120°

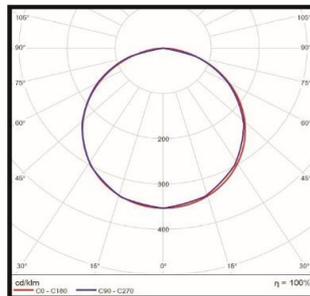
Diagramme de densité



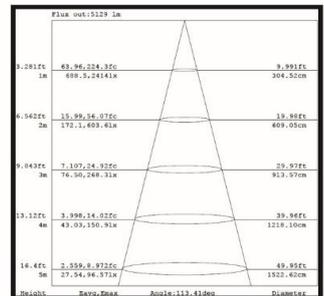
LDC linéaire



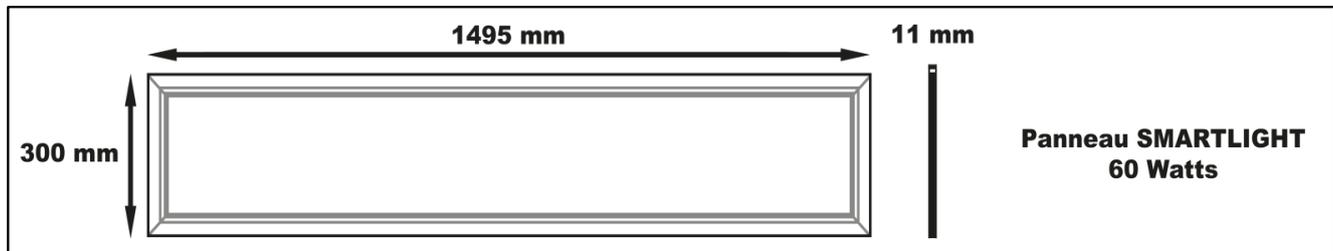
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





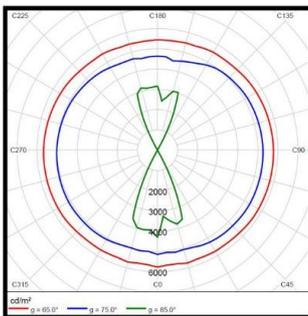
Panneau LED Smart Light EASY 59,5x59,5x2,35cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens												
Référence	PL-E-66-30K-40W	PL-E-66-40K-40W	PL-E-66-50K-40W	PL-E-66-60K-40W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	3800			3930			4060			4200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95			98			102			105		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	325	82	38	346	86	38	351	88	40	357	90	41
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1356	342	152	1396	349	156	1443	359	161	1495	374	166
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	156											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (option)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Non											
Module DALI	Non											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40 (Face arrière) / IP54 (Face avant - option)											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	2,3kgs											
Dimensions nettes (cm)	59,5x59,5x2,35cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	2,9/15kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	64x63x4,4/66x65x23cm											
Origine												
Pays	Chine											



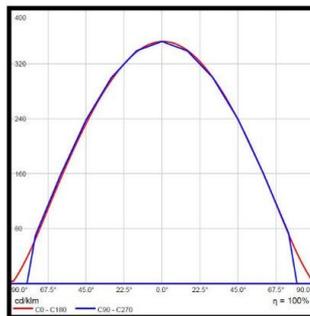
Données photométriques Panneau SmartLight EASY PREMIUM 60 x 60 Cm 40 Watts

120°

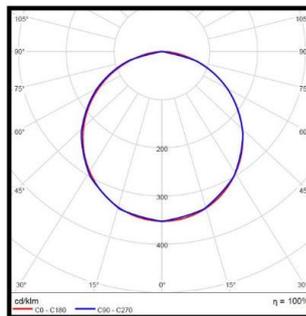
Diagramme de densité



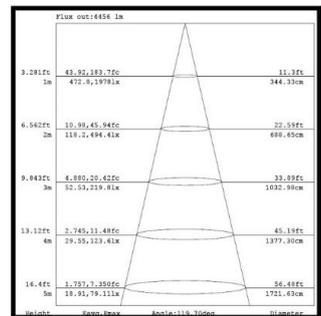
LDC linéaire



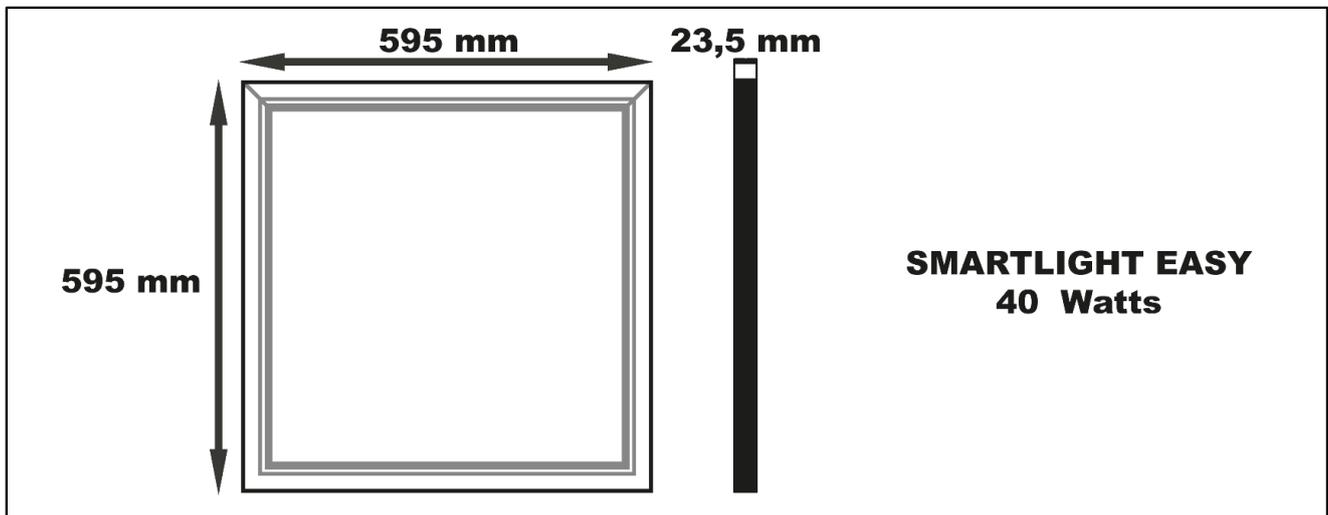
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





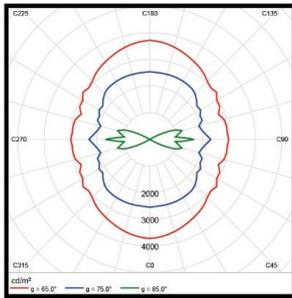
Panneau LED Smart Light EASY 60,2x60,2x2,35cm 40 Watts 5000 - 5380 Lumens												
Référence	PL-602-602-30K-40W	PL-602-602-40K-40W	PL-602-602-50K-40W	PL-602-602-60K-40W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	5000			5125			5250			5380		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	125			128			131			135		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	790	198	87	809	202	89	830	208	92	850	213	94
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1784	446	199	1828	457	203	1874	469	209	1921	481	214
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	208											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (option)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Non											
Module DALI	Non											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40 (Face arrière) / IP54 (Face avant - option)											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	2,3kgs											
Dimensions nettes (cm)	60,2x60,2x2,35cm											
	60,2x60,2x2,35cm											
	602-602											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	2,9/15kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	64x63x4,4/66x65x23cm											
Origine												
Pays	Chine											



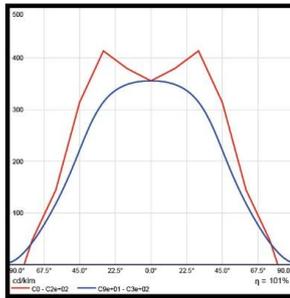
Données photométriques Panneau SmartLight EASY PREMIUM 60.2 x 60.2 Cm 40 Watts

120°

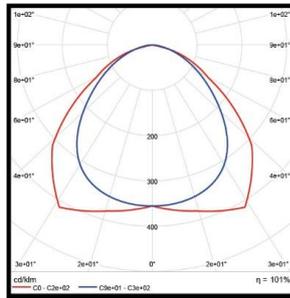
Diagramme de densité



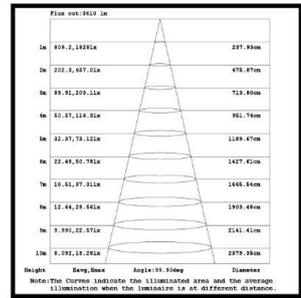
LDC linéaire



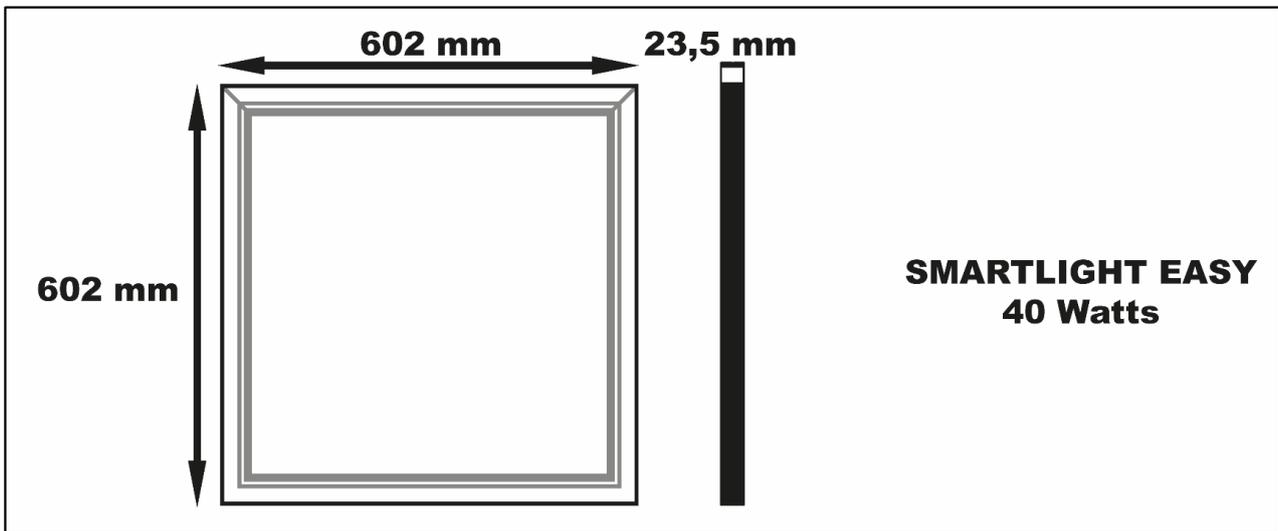
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





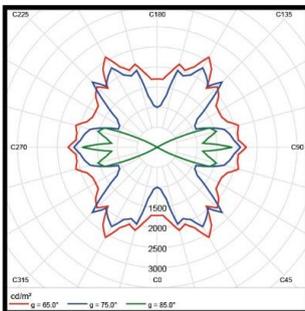
Panneau LED Smart Light EASY 60,2x60,2x3,8cm 40 Watts 4400 - 4700 Lumens												
Référence	PL-602-602-30K-40W-38MM	PL-602-602-40K-40W-38MM	PL-602-602-50K-40W-38MM	PL-602-602-60K-40W-38MM								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	4400			4500			4600			4700		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	110			113			115			118		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	281	71	33	247	316	140	354	89	41	320	81	37
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1172	296	132	1268	617	274	1453	362	163	1336	335	149
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835											
Nombre de LEDs	48											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,9											
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 / L70B10 / L80B50 / L80B10 : Test en cours											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK03											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Certifications												
Liste	CE - ROHS											
Sécurité photobiologique	EN 62471 : 2008 - GROUPE 1											
Garantie												
Durée	5 ans											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	2,2kgs											
Dimensions nettes (cm)	60,2x60,2x3,8cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	2,92/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	66x66x6,2/67x68x33cm											
Origine												
Pays	Chine											



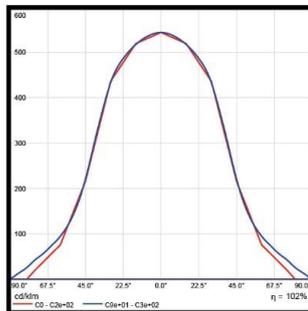
Données photométriques Panneau SmartLight EASY 60.2 x 60.2 X 3.8 Cm 40 Watts

120°

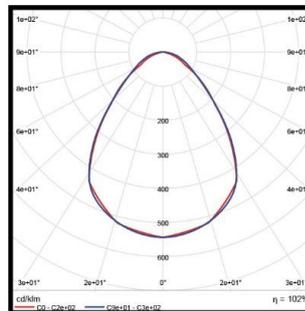
Diagramme de densité



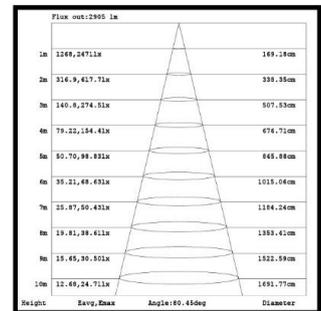
LDC linéaire



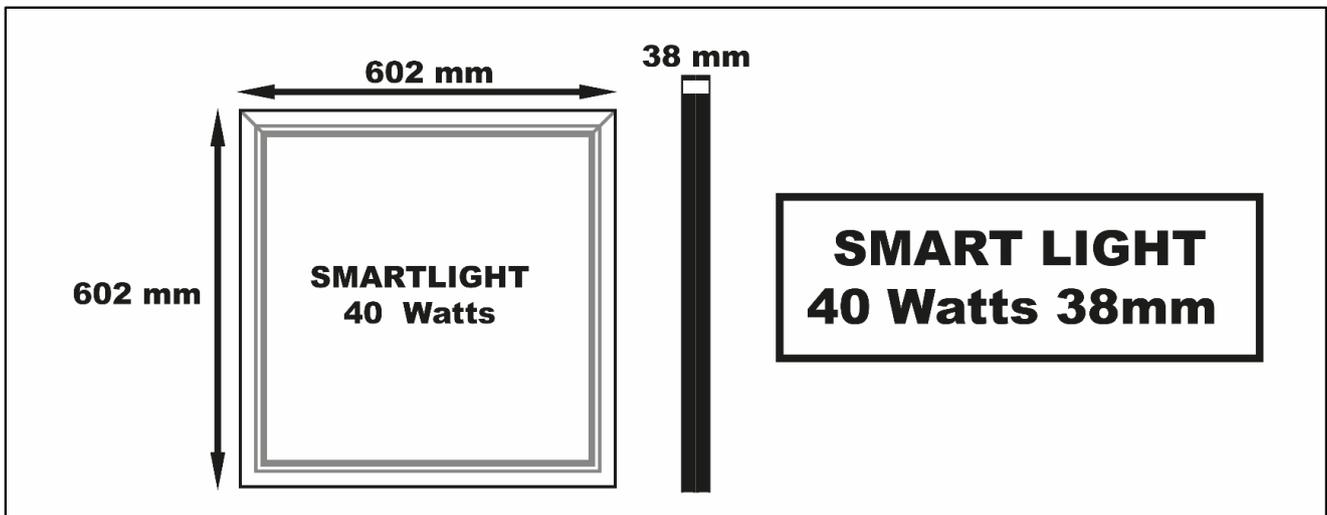
LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions





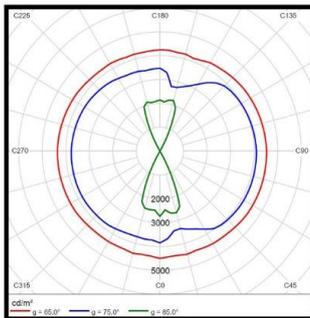
Panneau LED Smart Light EASY 29,5x119,5x2,35 cm 40 Watts 3800 - 4200 Lumens												
Référence	PL-E-312-30K-40W	PL-E-312-40K-40W	PL-E-312-50K-40W	PL-E-312-60K-40W								
Caractéristiques de la lumière												
Température de couleur (Kelvin)	3000K			4000K			5000K			6000K		
	3045 +/-175K			3985 +/-275K			5029 +/-283K			6065 +/-415K		
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Flux lumineux (Lumens)	3800			3930			4060			4200		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95			98			102			105		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	324	82	37	337	84	37	343	86	39	347	88	40
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1353	339	151	1387	347	154	1431	358	160	1488	372	165
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	234											
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (option)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/1-10 Volts	Non											
Module DALI	Non											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Puissance consommée (Watts)	40 Watts											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA											
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs											
Indice de protection	IP40 / IP54 (option)											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Encadrement, structure	Aluminium											
Poids net (kgs)	2,4kgs											
Dimensions nettes (cm)	29,5x119,5x2,35 cm											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	3,1/16kgs											
Dimensions unitaires/totales (cm)	124x34x4,4/126x36x23cm											
Origine												
Pays	Chine											



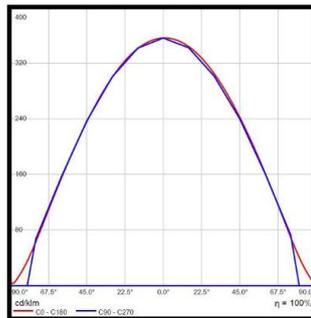
Données photométriques Panneau SmartLight EASY 30 x 120 Cm 40 Watts

120°

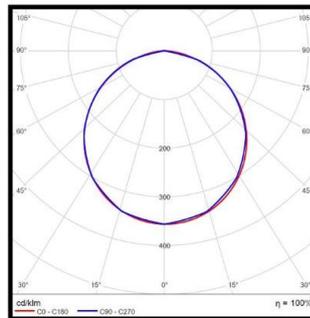
Diagramme de densité



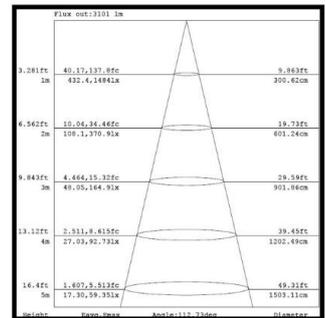
LDC linéaire



LDC polaire



Répartition du flux lumineux



Dimensions

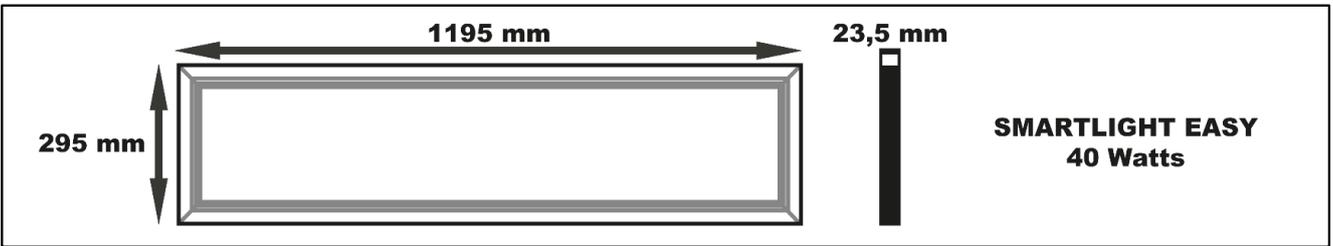




Tableau de synthèse

Modèle	29,5x29,5x1,1 cm			29,5x29,5x1,1 cm			29,5x119,5x1,1 cm			59,5x119,5x1,1 cm		
Puissance consommée (Watts)	12 Watts			25 Watts			40 Watts			60 Watts		
Caractéristiques de la lumière												
Flux lumineux (Lumens)	1000 - 1100 lm			2100 - 2400 lm			3800 - 4200 lm			5800 - 6200 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	89 - 96	23 - 25	10 - 12	176 - 202	45 - 51	19 - 24	324 - 347	82 - 88	37 - 40	625 - 668	157 - 167	70 - 74
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	375 - 398	94 - 101	42 - 45	732 - 847	182 - 215	83 - 96	1353 - 1488	339 - 372	151 - 165	2136 - 2283	535 - 571	238 - 254
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K											
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	83 - 92			84 - 96			95 - 105			97 - 103		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	78			78			260			312		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non			Non			Oui (2000-6000K)			Non		
Caractéristiques électriques												
Puissance consommée (Watts)	12 Watts			25 Watts			40 Watts			60 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	250mA			600mA			950mA			1450mA		
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Poids net (kgs)	1kgs			1kgs			3,6kgs			7,2kgs		
Dimensions (mm)	29,5x29,5x1,1 cm			29,5x29,5x1,1 cm			29,5x119,5x1,1 cm			59,5x119,5x1,1 cm		
Encadrement, structure	Aluminium											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs			9,4/47kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	42x38x6/46x43x42cm			42x38x6/46x43x42cm			128x38x6/132x43x42cm			128x68x6/132x72x32cm		
Origine												
Pays	Chine											



Tableau de synthèse

Modèle	59,5x59,5x1,1cm			59,5x59,5x1,1 cm			62x62x1,1 cm			62x62x1,1 cm		
Puissance consommée (Watts)	40 Watts			50 Watts			40 Watts			50 Watts		
Caractéristiques de la lumière												
Flux lumineux (Lumens)	3800 - 4200 lm			4800 - 5200 lm			3800 - 4200 lm			4800 - 5200 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	325 - 357	82 - 90	38 - 41	401 - 444	101 - 111	45 - 49	325 - 357	82 - 90	38 - 41	401 - 444	101 - 111	45 - 49
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1356 - 1495	342 - 374	152 - 166	1673 - 1872	418 - 463	186 - 207	1356 - 1495	342 - 374	152 - 166	1673 - 1872	418 - 463	186 - 207
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K											
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95 - 105			96 - 104			95 - 105			96 - 104		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt											
Nombre de LEDs	156			208			156			208		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non			Oui (2000-6000K)			Non			Non		
Caractéristiques électriques												
Puissance consommée (Watts)	40 Watts			50 Watts			40 Watts			50 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA			1200mA			950mA			1450mA		
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Poids net (kgs)	3,8kgs			3,8kgs			4kgs			4kgs		
Dimensions (mm)	59,5x59,5x1,1cm			59,5x59,5x1,1 cm			62x62x1,1 cm			62x62x1,1 cm		
Encadrement, structure	Aluminium											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs			5,8/29,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	72x68x6/75x72x32cm			72x68x6/75x72x32cm			74x70x6/78x74x32cm			74x70x6/78x74x32cm		
Origine												
Pays	Chine											



Tableau de synthèse

Modèle	54,5x54,5x1,1 cm			56,8x56,8x1,1 cm			15x59,5x1,1 cm			16x150x1,1 cm		
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			50 Watts			20 Watts			60 Watts		
Caractéristiques de la lumière												
Flux lumineux (Lumens)	5590 - 6150 lm			6600 - 6900 lm			1940 - 2120 lm			5800 - 6200 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	593 - 653	148 - 163	66 - 72	706 - 738	177 - 185	78 - 82	207 - 226	52 - 57	23 - 25	584 - 625	146 - 156	65 - 69
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1986 - 2187	496 - 546	221 - 243	2360 - 2466	590 - 616	263 - 274	697 - 762	174 - 190	77 - 84	2045 - 2190	512 - 548	227 - 243
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K											
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4											
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	112 - 123			132 - 138			97 - 106			97 - 103		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80											
Angle de diffusion	120°											
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt											
Nombre de LEDs	208			260			208			480		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)											
Accessoires pour administration de la lumière (options)												
Gradable - 0/10 Volts	Oui											
Module DALI	Oui											
Gradable - puissance et couleur	Non											
Caractéristiques électriques												
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			50 Watts			20 Watts			60 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC											
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC											
Facteur de puissance	>0,95											
Temps d'allumage	Instantané											
Produit à économie d'énergie	Oui											
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1200mA			1200mA			480mA			1450mA		
Autres caractéristiques												
Durée de vie utile en heures @ 25°C	@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000											
Indice de protection	IP40											
Résistance aux chocs	IK06											
Conditions d'utilisation												
Température de fonctionnement	-20~+50											
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur											
Conditions de stockage												
Température	-20~+50											
Taux d'humidité	<95%											
Caractéristiques physiques												
Poids net (kgs)	2,3kgs			2,5kgs			1,15kgs			2,6/kgs		
Dimensions (mm)	54,5x54,5x1,1 cm			56,8x56,8x1,1 cm			15x59,5x1,1 cm			16x150x1,1 cm		
Encadrement, structure	Aluminium											
Conditionnement												
Quantité	5											
Poids unitaire/total (kgs)	2,6/14kgs			2,9/15,5kgs			1,3/6,9kgs			3,2/20,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	70x5x65/73x26,5x68cm			70x5x65/73x26,5x68cm			1,5x3,5x18,5/73x19,5x20,5cm			153x4x24,7/154,5x26x26cm		
Origine												
Pays	Chine											



Tableau de synthèse

Modèle	21x121x1,1 cm			21x150x1,1 cm			27x120x1,1 cm			26x150x1,1 cm			30x149,5x1,1 cm		
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			60 Watts			50 Watts			60 Watts			60 Watts		
Caractéristiques de la lumière															
Flux lumineux (Lumens)	5700 - 6000 lm			5700 - 6100 lm			5750 - 6150 lm			5700 - 6100 lm			6550 - 7000 lm		
Intensité lumineuse (Lux)	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m	1 m	2 m	3 m
Intensité lumineuse Moyenne (Lux)	545 - 642	136 - 160	61 - 71	576 - 617	144 - 154	65 - 69	575 - 616	144 - 154	64 - 68	576 - 617	144 - 154	65 - 69	646 - 689	162 - 172	73 - 77
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1836 - 2163	459 - 540	204 - 240	2019 - 2164	505 - 541	224 - 240	2016 - 2160	504 - 540	224 - 240	2019 - 2164	505 - 541	224 - 240	2263 - 2414	566 - 604	252 - 268
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K														
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4														
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	114 - 120			95 - 102			115 - 123			95 - 102			109 - 117		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80														
Angle de diffusion	120°														
Type de LED	SMD2835 - 0,5 Watt														
Nombre de LEDs	364			480			416			480			480		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (OPTION)														
Accessoires pour administration de la lumière (options)															
Gradable - 0/10 Volts	Oui														
Module DALI	Oui														
Gradable - puissance et couleur	Non														
Caractéristiques électriques															
Puissance consommée (Watts)	50 Watts			60 Watts			50 Watts			60 Watts			60 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC														
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC														
Facteur de puissance	>0,95														
Temps d'allumage	Instantané														
Produit à économie d'énergie	Oui														
Tension de sortie Driver LED (V DC)	1200mA			1450mA			1250mA			1450mA			1450mA		
Autres caractéristiques															
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs														
Indice de protection	IP40														
Résistance aux chocs	IK06														
Conditions d'utilisation															
Température de fonctionnement	-20~+50														
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 - 3 ans pour les modèles gradables en puissance et en couleur														
Conditions de stockage															
Température	-20~+50														
Taux d'humidité	<95%														
Caractéristiques physiques															
Poids net (kgs)	2,4kgs			3,3kgs			3,5/kgs			3,9kgs			4,4kgs		
Dimensions (mm)	21x121x1,1 cm			21x150x1,1 cm			27x120x1,1 cm			26x150x1,1 cm			30x149,5x1,1 cm		
Encadrement, structure	Aluminium														
Conditionnement															
Quantité	5														
Poids unitaire/total (kgs)	2,8/16,5kgs			4/25,5kgs			4,1/26kgs			4,7/29,5kgs			5,5/34,5kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	127x5x34/128,5x26x34,5cm			153x4x29,7/154,5x26x31cm			123x4x35,7/124,5x26x37cm			153x4x34,7/154,5x26x36cm			153x4x38,5/154,5x26x40cm		
Origine															
Pays	Chine														



Tableau de synthèse

Modèle	59,5x59,5x2,35cm			60,2x60,2x2,35cm			29,5x119,5x2,35 cm		
Puissance consommée (Watts)	40 Watts			40 Watts			40 Watts		
Caractéristiques de la lumière									
Flux lumineux (Lumens)	3800 - 4200 lm			5000 - 5380 lm			3800 - 4200 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)	325 - 357	82 - 90	38 - 41	790 - 850	198 - 213	87 - 94	324 - 347	82 - 88	37 - 40
Intensité lumineuse Maximale (Lux)	1356 - 1495	342 - 374	152 - 166	1784 - 1921	446 - 481	199 - 214	1353 - 1488	339 - 372	151 - 165
Température de couleur (Kelvin)	3000K 4000K 5000K 6000K 3045 +/-175K 3985 +/-275K 5029 +/-283K 6065 +/-415K								
Correspondance des couleurs (SDCM)	<4								
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	95 - 105			125 - 135			95 - 105		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC>80								
Angle de diffusion	120°								
Type de LED	SMD2835 - 0,2 Watt								
Nombre de LEDs	156			208			234		
Facteur d'éblouissement (UGR)	UGR<19 (option)								
Accessoires pour administration de la lumière (options)									
Gradable - 0/10 Volts	Non								
Module DALI	Non								
Gradable - puissance et couleur	Non								
Caractéristiques électriques									
Puissance consommée (Watts)	40 Watts			40 Watts			40 Watts		
Tension d'entrée (V AC)	200-240 V AC								
Tension de fonctionnement (V DC)	36-42 V DC								
Facteur de puissance	>0,95								
Temps d'allumage	Instantané								
Produit à économie d'énergie	Oui								
Tension de sortie Driver LED (V DC)	950mA			950mA			950mA		
Autres caractéristiques									
Durée de vie utile en heures @ 25°C	L80@25°C > 50000 Hrs / L70B50 : 114000 Hrs / L70B10 : 80000 Hrs / L80B50 : 72000 Hrs / L80B10 : 56000 Hrs								
Indice de protection	IP40 (Face arrière) / IP54 (Face avant - option)								
Résistance aux chocs	IK06								
Conditions d'utilisation									
Température de fonctionnement	-20~+50								
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	-20~+50								
Taux d'humidité	<95%								
Caractéristiques physiques									
Poids net (kgs)	2,3kgs			2,3kgs			2,4kgs		
Dimensions (mm)	59,5x59,5x2,35cm			60,2x60,2x2,35cm			29,5x119,5x2,35 cm		
Encadrement, structure	Aluminium								
Conditionnement									
Quantité	5								
Poids unitaire/total (kgs)	2,9/15kgs			2,9/15kgs			3,1/16kgs		
Dimensions unitaires/totales (cm)	64x63x4,4/66x65x23cm			64x63x4,4/66x65x23cm			124x34x4,4/126x36x23cm		
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.