

BORNES L'IGHLIGHT



Borne LED HIGHLIGHT 475mm 3000K, 4000K, 5000K 14 Watts 1550 - 1950 Lumens Borne LED HIGHLIGHT 975mm 3000K, 4000K, 5000K 14 Watts 1830 - 1900 Lumens Borne LED HIGHLIGHT 475mm 3000K, 4000K, 5000K 25 Watts 2945 - 3125 Lumens Borne LED HIGHLIGHT 975mm 3000K, 4000K, 5000K 25 Watts 2945 - 3125 Lumens GREEN VIA Bornes LED HIGHLIGHT (tableau de synthèse)























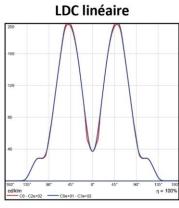


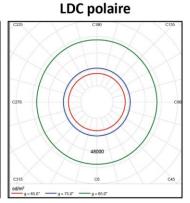


Borne LED HIGHLIGHT	475mm 3000K. 400	OK, 5000K 14 Watts 1550	- 1950 Lumens
Référence	2220, 100	BL-HL-XK-475-14W	
Caractéristiques de la lumière			
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K
Flux lumineux diffuseur transparent		-	-!
Flux lumineux (Lumens)	1830	1950	1900
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	131	139	136
Flux lumineux diffuseur opaque			
Flux lumineux (Lumens)	1565	1550	1730
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	112	111	124
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC70		
Angle de diffusion	161°x141°		
Type de LED	SMD3030 - Lumileds		
Nombre de LEDs	مام ام است	48	
Accessoires pour administration			
Gradable en puissance		Réglable via DIPS à 30%, 50%, 75%	
Variable en couleur		téglable via DIPS sur 3000K, 4000	
Détecteur de mouvements (option)	Iniraro	uge ou Micro-ondes (option en de	eveloppement)
Caractéristiques électriques		/-	
Alimentation		Upshine/Done	
Tension d'entrée (V AC)		220-240 V AC	
Fréquence (Hz)		50-60HZ	
Tension de fonctionnement (V DC) Puissance consommée (Watts) luminaire		33.77V 14 Watts	
Puissance consommée (Watts) luminaire Puissance consommée (Watts) LED			
Tension de sortie Driver LED	14 Watts 364mA		
Protection contre les surtensions	Done : Phase/Neutre 0,5kV - Upshine : Phase/Neutre 4kV - Phase/Terre : 6kV		
Facteur de puissance	>0,90		
Distorsion harmonique		<15%	
Temps d'allumage	Instantané		
Produit à économie d'énergie	Oui		
Température de jonction (Tj)	60°C		
Durée de vie (heures)			
Durée de vie utile	L70@25°C : 153000 h	neures - L80@25°C : 91000 heure	s - L90@25°C : 46000 heures
Autres caractéristiques			
ULR (Upward Light Ratio)		10%-13%	
LM80-08		Oui disponible	
TM21-11		Oui disponible	
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque (sur commande)		
Indice de protection	IP66		
Résistance aux chocs		IK10	
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-30 /+45°C		
Taux d'humidité		95%	
Certifications			
Liste	CE,RoHS		
Sécurité photobiologique		IEC TR 62778 : 2014 - GROUP	E 1
Garantie			
Durée		5 ans	
Conditions de stockage			
Température	-30 /+45°C		
Taux d'humidité	95%		
Caractéristiques physiques			
Structure		Aluminium	
Couleur	Noir RAL 9017 (revêtement en poudre)		
Poids net (kgs)	3,8kgs		
Dimensions nettes (mm)	Ø:203mm - H:475mm		
Conditionnement			
Quantité		1	
1	1 4,2kgs		
Poids net (kgs)			
Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm)		4,2kgs 620x260x265cm	
Dimensions nettes (mm)			

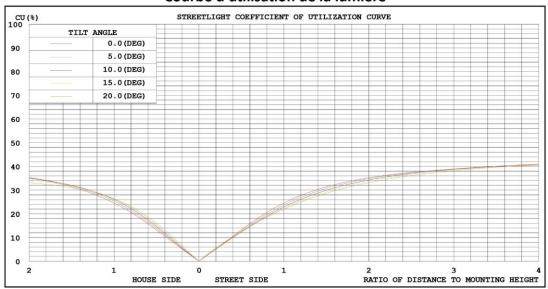


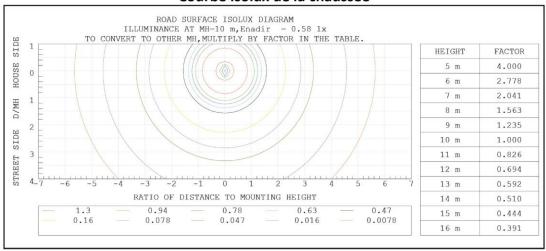
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 14 Watts 3000K





Courbe d'utilisation de la lumière

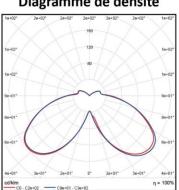




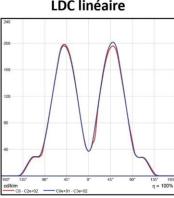


Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 14 Watts 4000K

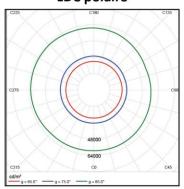
Diagramme de densité



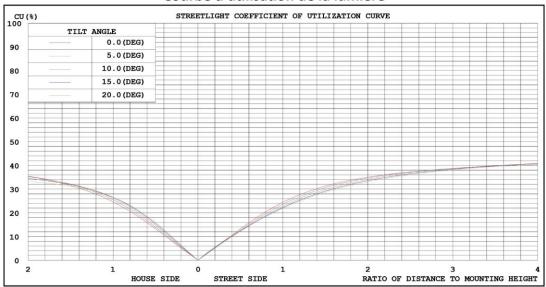
LDC linéaire

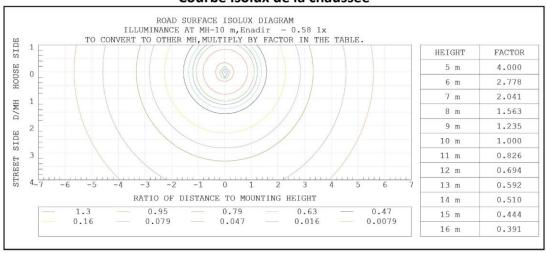


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière

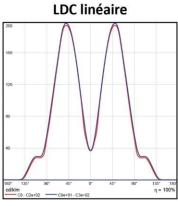


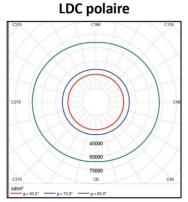




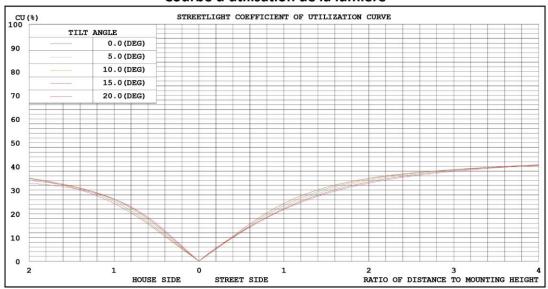
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 14 Watts 5000K

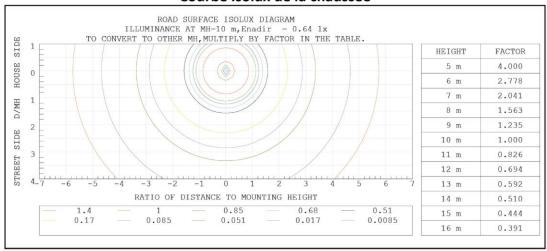
Diagramme de densité 1e+02* 2e+02* 2e+02* 2e+02* 2e+02* 1e+02* 160 1e+02* 1e02* 1e+02* 1e+02* 0e+01* 0e+01* 0e+01*





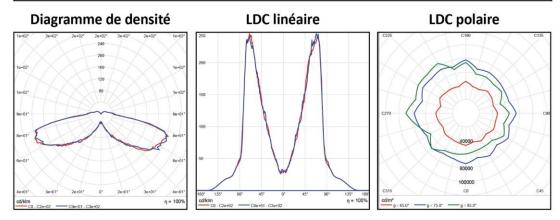
Courbe d'utilisation de la lumière



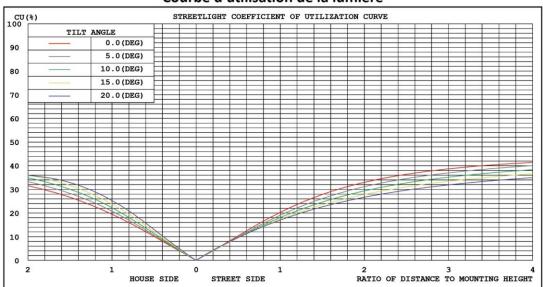


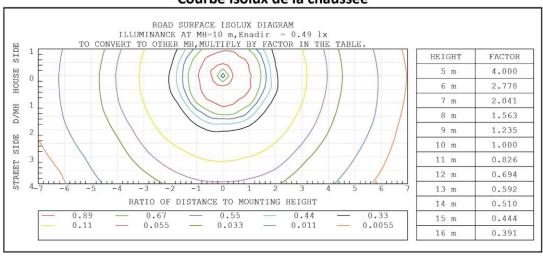


Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 14 Watts 3000K



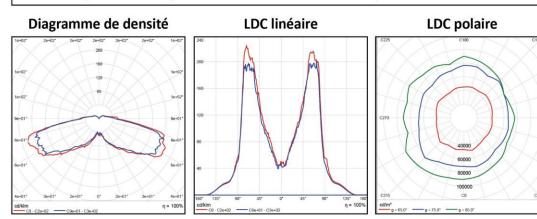
Courbe d'utilisation de la lumière



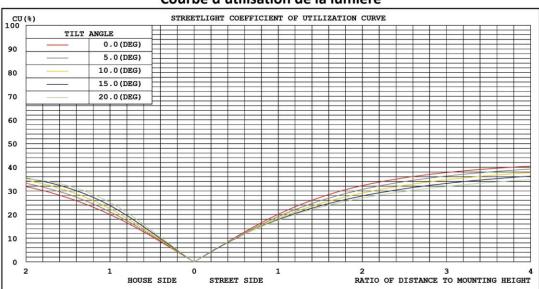


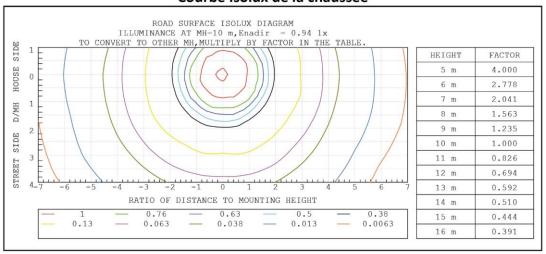


Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 14 Watts 4000K



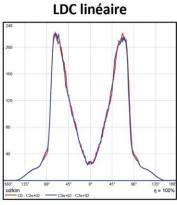
Courbe d'utilisation de la lumière

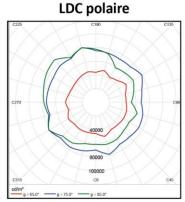




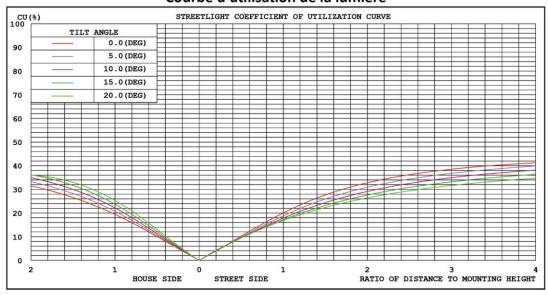


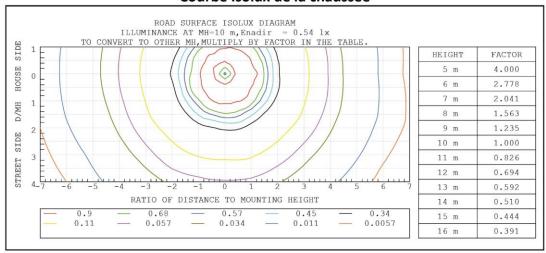
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 14 Watts 5000K





Courbe d'utilisation de la lumière





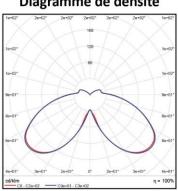


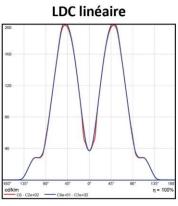
Borne LED HIGHLIGHT	975mm 3000K. 4000	K. 5000K 14 Watts 1830	- 1900 Lumens
Référence	IT 975mm 3000K, 4000K, 5000K 14 Watts 1830 - 1900 Lumens BL-HL-XK-975-14W		
Caractéristiques de la lumière			
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K
Flux lumineux diffuseur transparent			
Flux lumineux (Lumens)	1830	1950	1900
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	131	139	136
Flux lumineux diffuseur opaque	4505	1	1 4700
Flux lumineux (Lumens)	1565	1550	1730
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	112	111	124
Indice de rendu des couleurs (IRC)	IRC70		
Angle de diffusion Type de LED	161°x141° SMD3030 - Lumileds		
Nombre de LEDs		48	
Accessoires pour administration	de la lumière	10	
•		églable via DIPS à 30%, 50%, 75%	/ 1000/
Gradable en puissance Variable en couleur		glable via DIPS a 30%, 30%, 73%	
Détecteur de mouvements (option)		ge ou Micro-ondes (option en de	
Caractéristiques électriques	minaroae	ge ou where ondes (option en de	2 veloppement)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Linchina/Dana	
Alimentation Tension d'entrée (V AC)		Upshine/Done 220-240 V AC	
Fréquence (Hz)		50-60HZ	
Tension de fonctionnement (V DC)		33.77V	
Puissance consommée (Watts) luminaire		14 Watts	
Puissance consommée (Watts) LED		14 Watts	
Tension de sortie Driver LED		364mA	
Protection contre les surtensions	Done : Phase/Neutre 0,5kV - Upshine : Phase/Neutre 4kV - Phase/Terre : 6kV		
Facteur de puissance	<u> </u>	>0,90	•
Distorsion harmonique			
Temps d'allumage		Instantané	
Produit à économie d'énergie	Oui		
Température de jonction (Tj)	60°C		
Durée de vie (heures)			
Durée de vie utile	L70@25°C : 153000 he	ures - L80@25°C : 91000 heure	s - L90@25°C : 46000 heures
Autres caractéristiques			
ULR (Upward Light Ratio)		10%-13%	
LM80-08	Oui disponible		
TM21-11		Oui disponible	
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque (sur commande)		
Indice de protection	IP66		
Résistance aux chocs		IK10	
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-30 /+45°C		
Taux d'humidité		95%	
Certifications			
Liste	CE,RoHS		
Sécurité photobiologique	IEC TR 62778 : 2014 - GROUPE 1		
Garantie			
Durée		5 ans	
Conditions de stockage			
Température		-30 /+45°C	
Taux d'humidité	95%		
Caractéristiques physiques			
Structure		Aluminium	
Couleur	N	Noir RAL 9017 (revêtement en p	oudre)
Poids net (kgs)		5,3kgs	-1
Dimensions nettes (mm)	Ø:203mm - H:975mm		
Conditionnement			
Quantité		1	
Poids net (kgs)		6,1kgs	
Dimensions nettes (mm)		1125x260x265cm	
, ,		1125x260x265cm	
Dimensions nettes (mm) Origine Pays		1125x260x265cm Chine	



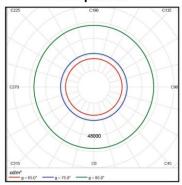
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 14 Watts 3000K

Diagramme de densité

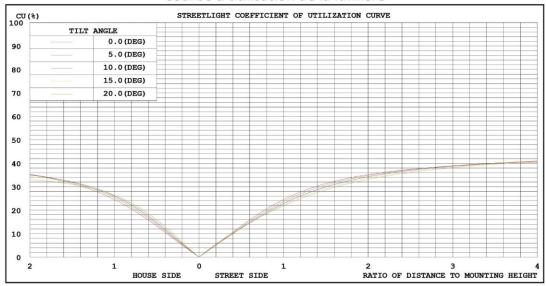


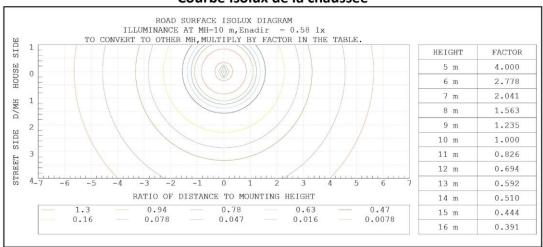


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière

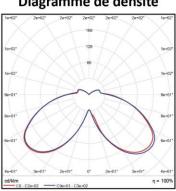




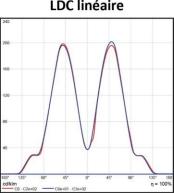


Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 14 Watts 4000K

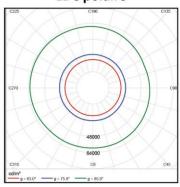
Diagramme de densité



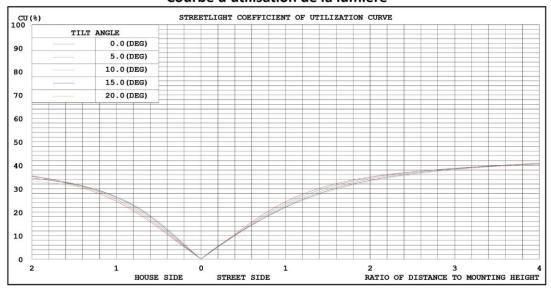
LDC linéaire

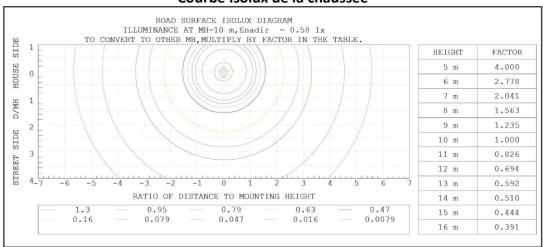


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière

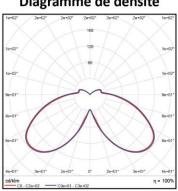


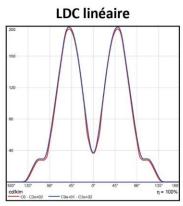




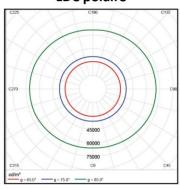
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 14 Watts 5000K

Diagramme de densité

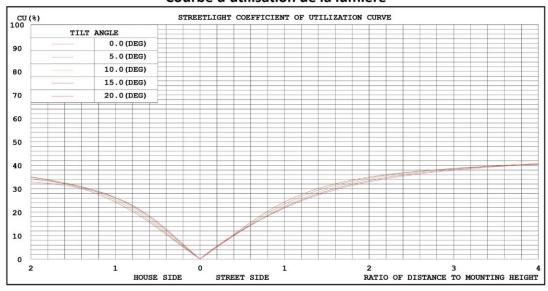


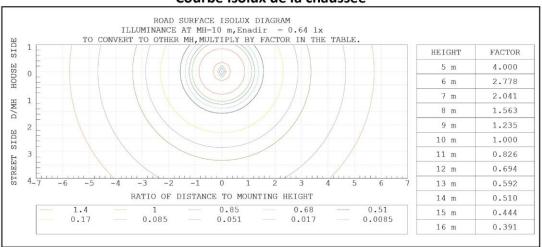


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière

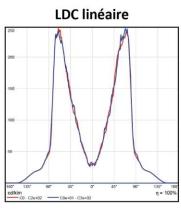


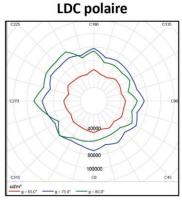




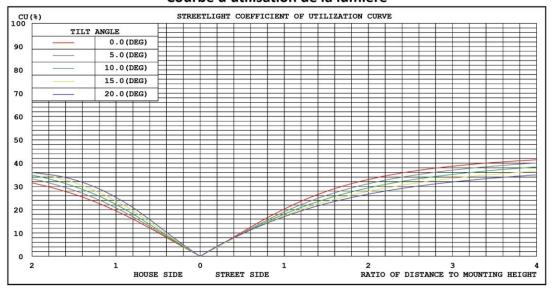
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 14 Watts 3000K

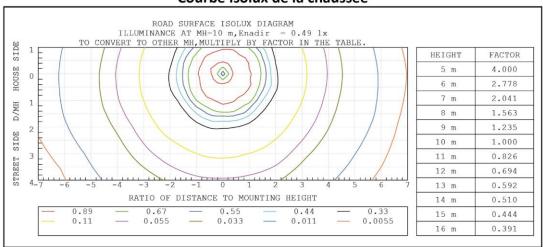
Diagramme de densité 16-402* 26-402* 26-402* 26-402* 26-402* 16-402* 240 240 16-402* 16-401* 36-401* 36-401* 36-401* 36-401*





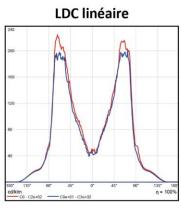
Courbe d'utilisation de la lumière

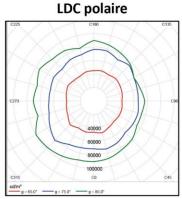




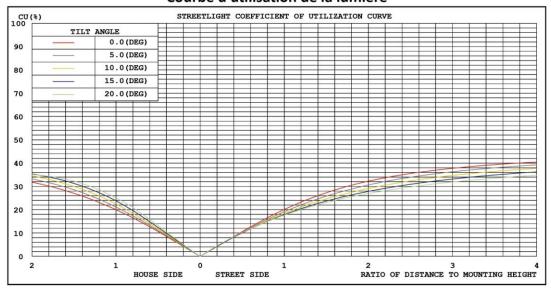


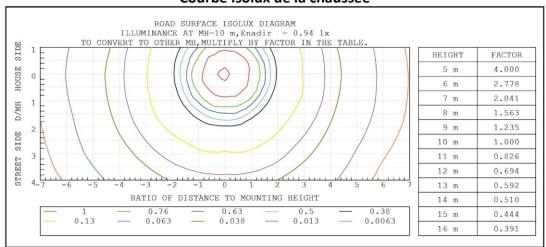
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 14 Watts 4000K





Courbe d'utilisation de la lumière

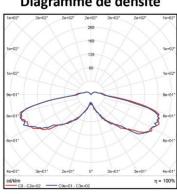


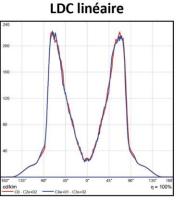




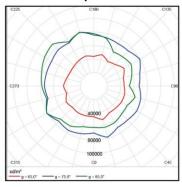
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 14 Watts 5000K

Diagramme de densité

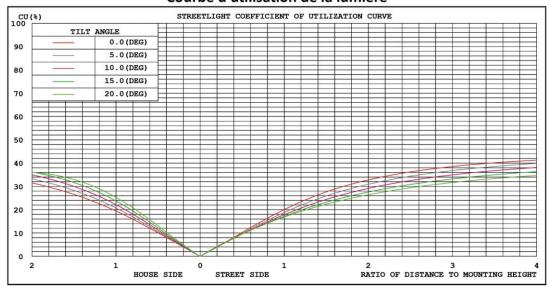


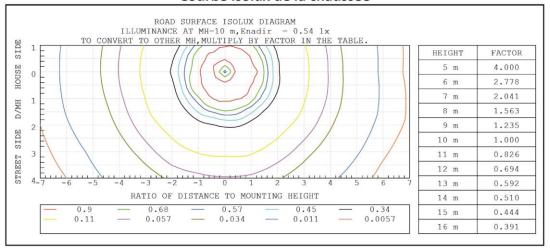


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière





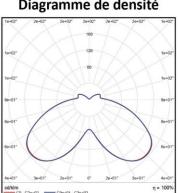


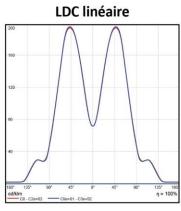
Borne LED HIGHLIGHT	175mm 3000K, 4000	K, 5000K 25 Watts 2945 - 3	3125 Lumens		
Référence					
Caractéristiques de la lumière					
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K		
Flux lumineux diffuseur transparent	20.45	1 2250	2425		
Flux lumineux (Lumens)	2945 118	3260	3125 125		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt) Flux lumineux diffuseur opaque	118	130	125		
Flux lumineux (Lumens)	2490	2625	2655		
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	100	105	106		
Indice de rendu des couleurs (IRC)	100	IRC70	100		
Angle de diffusion	161°x141°				
Type de LED		SMD3030 - Lumileds			
Nombre de LEDs		60			
Accessoires pour administration	de la lumière				
Gradable en puissance		églable via DIPS à 30%, 50%, 75%, :	100%		
Variable en couleur		glable via DIPS sur 3000K, 4000K,			
Détecteur de mouvements (option)	Infrarou	ge ou Micro-ondes (option en déve	eloppement)		
Caractéristiques électriques					
Alimentation		Upshine/Done			
Tension d'entrée (V AC)		220-240 V AC			
Fréquence (Hz)		50-60HZ			
Tension de fonctionnement (V DC)		34,8V			
Puissance consommée (Watts) luminaire		25 Watts			
Puissance consommée (Watts) LED		25 Watts			
Tension de sortie Driver LED	620mA				
Protection contre les surtensions	Done : Phase/Neutre 0,5kV - Upshine : Phase/Neutre 4kV - Phase/Terre : 6kV				
Facteur de puissance		>0,90			
Distorsion harmonique		<15%			
Temps d'allumage	Instantané				
Produit à économie d'énergie Température de jonction (Tj)	Oui 60°C				
Durée de vie (heures)		00 C			
Durée de vie (fieures)	170@25°C · 152000 ha	ures - L80@25°C : 91000 heures -	100@3E°C · 46000 hourse		
	170@23 C. 133000 Ne	ules - 180@23 C . 91000 fledles -	190@23 C . 40000 fleures		
Autres caractéristiques		100/ 120/			
ULR (Upward Light Ratio) LM80-08		10%-13% Oui disponible			
		Oui disponible Oui disponible			
TM21-11 Lentille	Polycar	•	ommande)		
Indice de protection	Polycarbonate transparent, opaque (sur commande) IP66				
Résistance aux chocs	IK10				
Conditions d'utilisation					
Température de fonctionnement	-30 /+45°C				
Taux d'humidité		95%			
Certifications		33,0			
Liste	CE DAUG				
Sécurité photobiologique	CE,RoHS IEC TR 62778 : 2014 - GROUPE 1				
Garantie	IEC 1K 02//8: 2014 - GKOUPE 1				
Durée		Eans			
		5 ans			
Conditions de stockage		20 /. 45°0			
	-30 /+45°C				
•		OE0/			
Taux d'humidité		95%			
Taux d'humidité Caractéristiques physiques					
Taux d'humidité Caractéristiques physiques Structure		Aluminium	deal		
Taux d'humidité Caractéristiques physiques Structure Couleur	1	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en pou	dre)		
Taux d'humidité Caractéristiques physiques Structure Couleur Poids net (kgs)	ſ	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en pou 3,8kgs	dre)		
Taux d'humidité Caractéristiques physiques Structure Couleur Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm)	1	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en pou	dre)		
Taux d'humidité Caractéristiques physiques Structure Couleur Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm) Conditionnement	1	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en pou 3,8kgs Ø:203mm - H:475mm	dre)		
Taux d'humidité Caractéristiques physiques Structure Couleur Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm) Conditionnement Quantité	1	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en pou 3,8kgs Ø:203mm - H:475mm	dre)		
Taux d'humidité Caractéristiques physiques Structure Couleur Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm) Conditionnement Quantité Poids net (kgs)	1	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en pou 3,8kgs Ø:203mm - H:475mm 1 4,2kgs	dre)		
Taux d'humidité Caractéristiques physiques Structure Couleur Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm) Conditionnement Quantité Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm)	1	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en pou 3,8kgs Ø:203mm - H:475mm	dre)		
Température Taux d'humidité Caractéristiques physiques Structure Couleur Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm) Conditionnement Quantité Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm) Origine Pays	1	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en pou 3,8kgs Ø:203mm - H:475mm 1 4,2kgs	dre)		



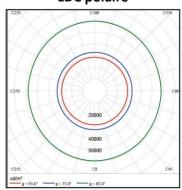
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 25 Watts 3000K

Diagramme de densité

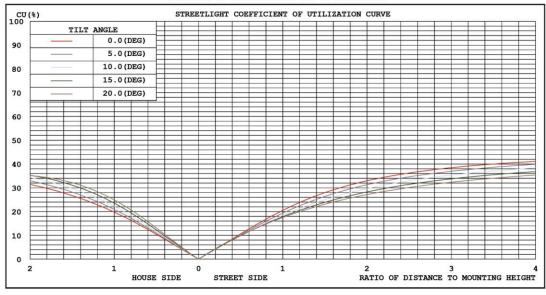


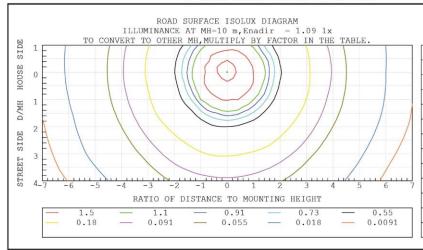


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière



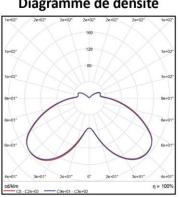


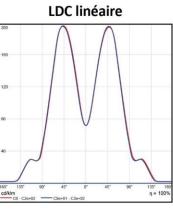
HEIGHT	FACTOR
5 m	4.000
6 m	2.778
7 m	2.041
8 m	1.563
9 m	1.235
10 m	1.000
11 m	0.826
12 m	0.694
13 m	0.592
14 m	0.510
15 m	0.444
16 m	0.391



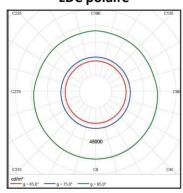
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 25 Watts 4000K

Diagramme de densité

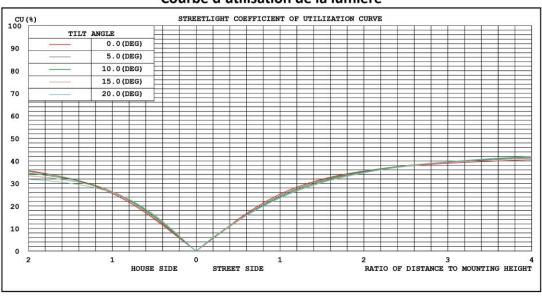


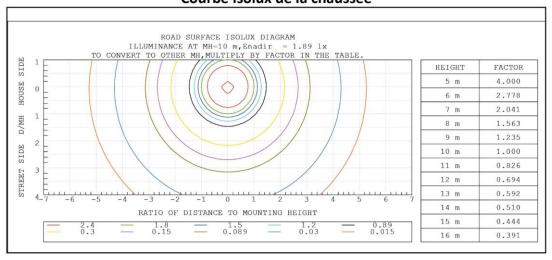


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière

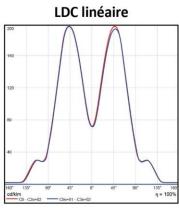


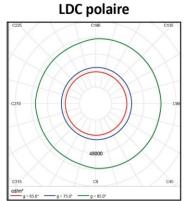




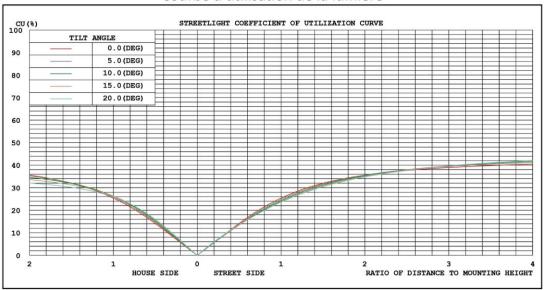
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 25 Watts 5000K

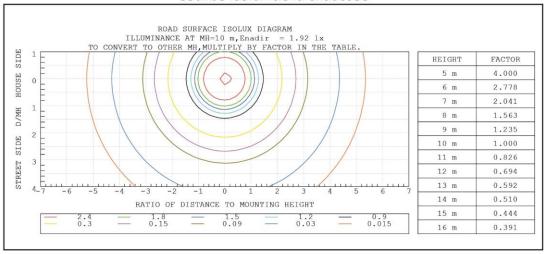
Diagramme de densité | 16+102" | 2e+102" | 2e+102" | 2e+102" | 2e+102" | 2e+102" | 1e+102" | | 16+102" | 16+102" | 1e+102" | | 16+102" | 16+102" | 16+102" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16+103" | | 16





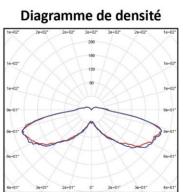
Courbe d'utilisation de la lumière

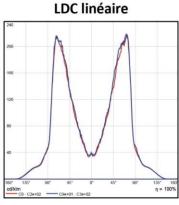


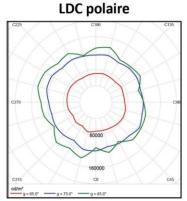




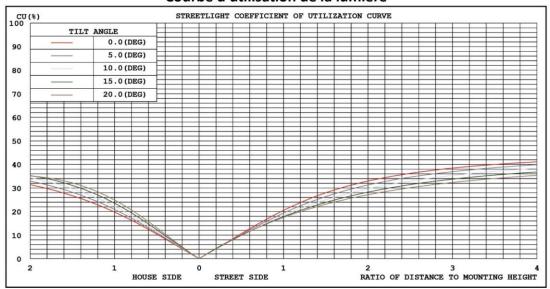
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 25 Watts 3000K

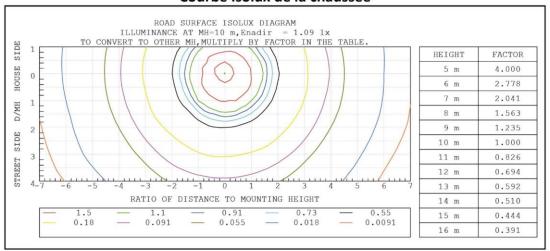






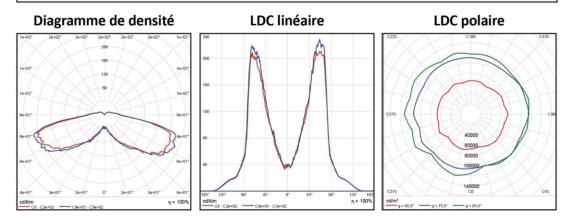
Courbe d'utilisation de la lumière



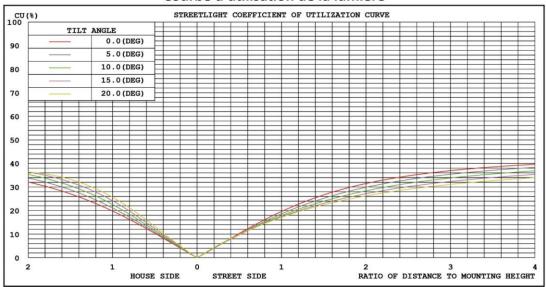


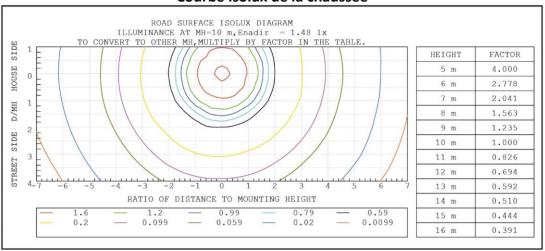


Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 25 Watts 4000K



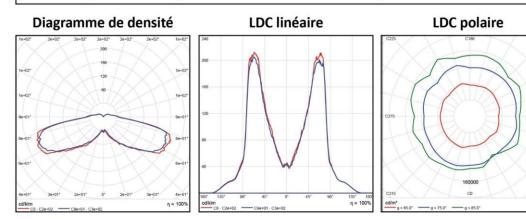
Courbe d'utilisation de la lumière



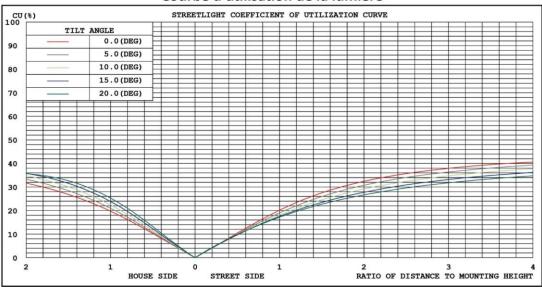


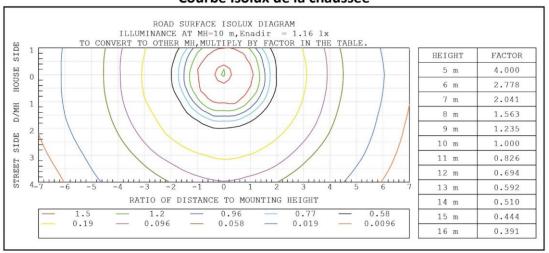


Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 25 Watts 5000K



Courbe d'utilisation de la lumière





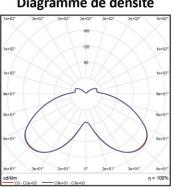


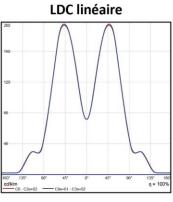
Borne LED HIGHLIGHT	7 975mm 3000K 400	OK 5000K 25 Watts 2945 -	3125 Lumens
Référence	T 975mm 3000K, 4000K, 5000K 25 Watts 2945 - 3125 Lumens BL-HL-XK-975-25W		
Caractéristiques de la lumière			
Température de couleur (Kelvin)	3000K	4000K	5000K
Flux lumineux diffuseur transparent		•	
Flux lumineux (Lumens)	2945	3260	3125
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	118	130	125
Flux lumineux diffuseur opaque	2400	2025	2055
Flux lumineux (Lumens) Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	2490 100	2625 105	2655 106
Indice de rendu des couleurs (IRC)	100	IRC70	100
Angle de diffusion	161°x141°		
Type de LED	SMD3030 - Lumileds		
Nombre de LEDs		60	
Accessoires pour administration	de la lumière		
Gradable en puissance	R	églable via DIPS à 30%, 50%, 75%	, 100%
Variable en couleur		églable via DIPS sur 3000K, 4000K	•
Détecteur de mouvements (option)	Infrarou	ge ou Micro-ondes (option en dé	veloppement)
Caractéristiques électriques	Γ		
Alimentation		Upshine/Done	
Tension d'entrée (V AC)		220-240 V AC	
Fréquence (Hz) Tension de fonctionnement (V DC)		50-60HZ 34,8V	
Puissance consommée (Watts) luminaire		25 Watts	
Puissance consommée (Watts) LED		25 Watts	
Tension de sortie Driver LED		620mA	
Protection contre les surtensions	Done : Phase/Neutre 0,5kV - Upshine : Phase/Neutre 4kV - Phase/Terre : 6kV		
Facteur de puissance	>0,90		
Distorsion harmonique		<15%	
Temps d'allumage		Instantané	
Produit à économie d'énergie	Oui		
Température de jonction (Tj) Durée de vie (heures)	60°C		
Durée de vie (fieures) Durée de vie utile	170@25°C · 153000 h	eures - L80@25°C : 91000 heures	- 190@25°C · 46000 hourse
Autres caractéristiques	170@25 C . 155000 H	25 E50@25 C : 51000 Heares	150@25 C. 40000 ficures
ULR (Upward Light Ratio)		10%-13%	
LM80-08	0ui disponible		
TM21-11	Oui disponible Oui disponible		
Lentille	Polycarbonate transparent, opaque (sur commande)		
Indice de protection	IP66		
Résistance aux chocs	IK10		
Conditions d'utilisation			
Température de fonctionnement	-30 /+45°C		
Taux d'humidité		95%	
Certifications	I		
Liste	CE,RoHS		
Sécurité photobiologique		IEC TR 62778 : 2014 - GROUPE	: 1
Garantie	T	F. 0.00	
Durée		5 ans	
Conditions de stockage	T	20 /: 4590	
Température Taux d'humidité	-30 /+45°C 95%		
Caractéristiques physiques	<u> </u>	33%	
Structure Structure	<u> </u>	Aluminium	
Couleur	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en poudre)		
Poids net (kgs)	5,3kgs		
Dimensions nettes (mm)	Ø:203mm - H:975mm		
Conditionnement	•		
Quantité		1	
Poids net (kgs)	_	6,1kgs	
Dimensions nettes (mm)		1125x260x265cm	
Origine			
Pays		Chine	



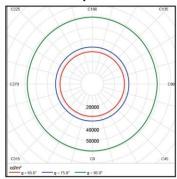
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 25 Watts 3000K

Diagramme de densité

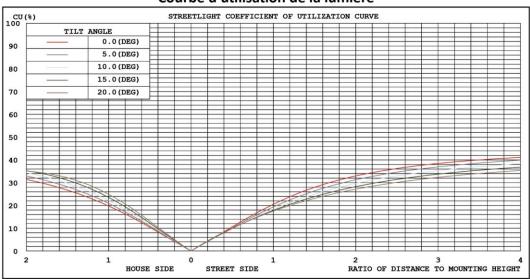


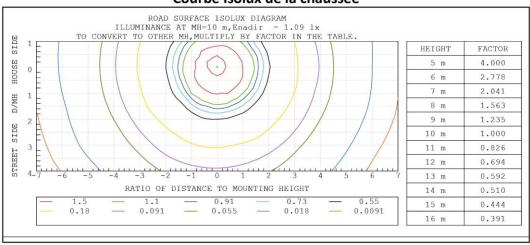


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière

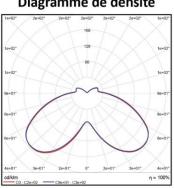




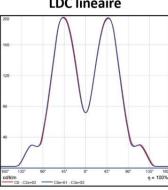


Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 25 Watts 4000K

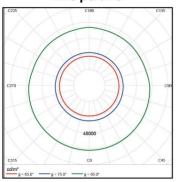
Diagramme de densité



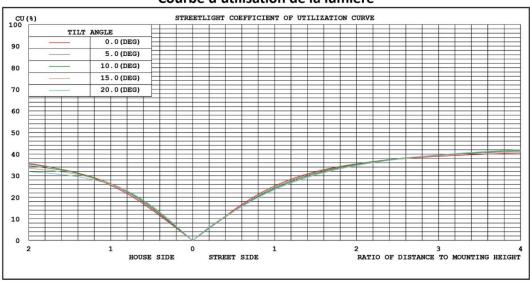
LDC linéaire

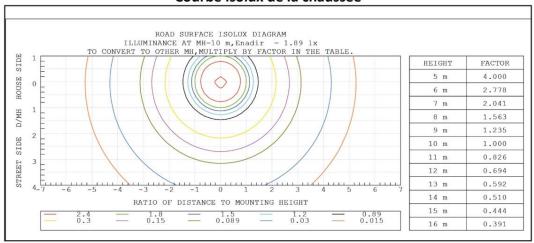


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière

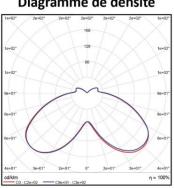


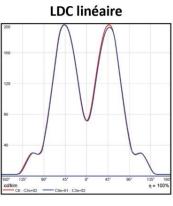




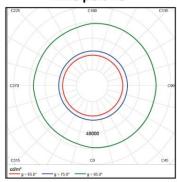
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT opaque 25 Watts 5000K

Diagramme de densité

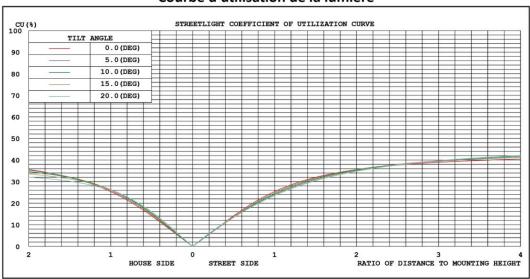


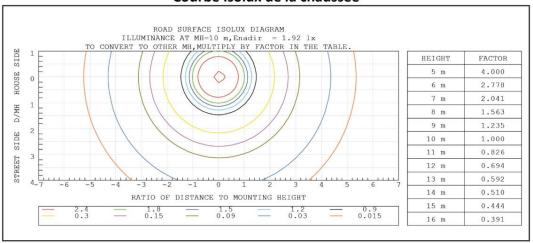


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière

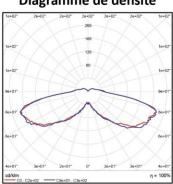


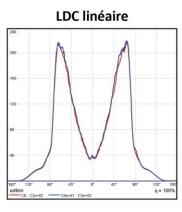




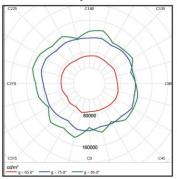
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 25 Watts 3000K

Diagramme de densité

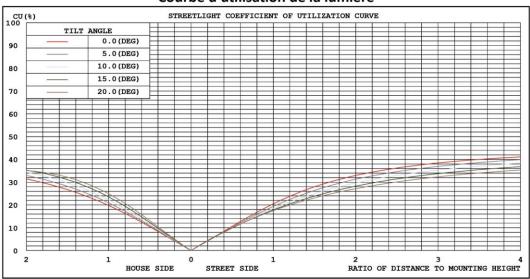


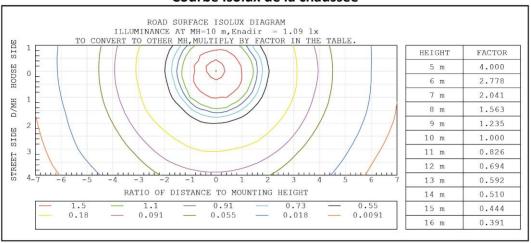


LDC polaire



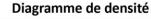
Courbe d'utilisation de la lumière

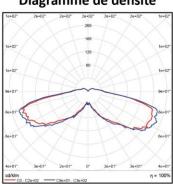


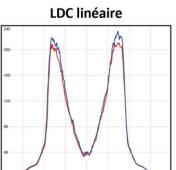


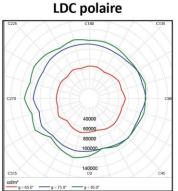


Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 25 Watts 4000K

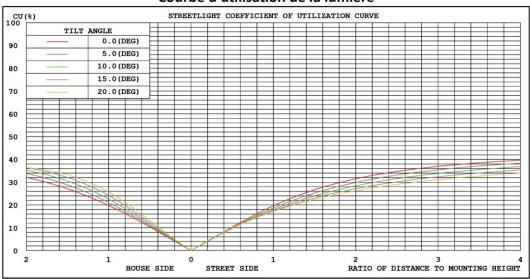


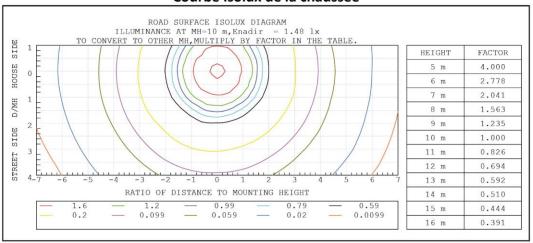






Courbe d'utilisation de la lumière

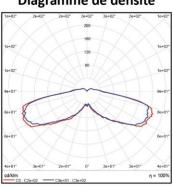


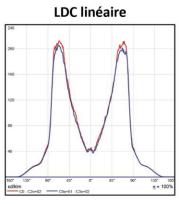




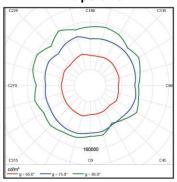
Données photométriques Bornes HIGHLIGHT transparente 25 Watts 5000K

Diagramme de densité

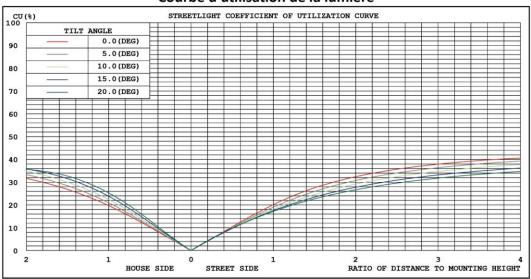


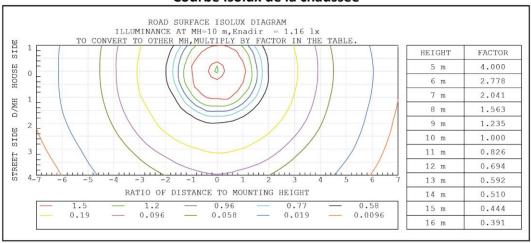


LDC polaire



Courbe d'utilisation de la lumière







Modèle	14 Watts 475mm	14 Watts 975mm	25 Watts 475mm	25 Watts 975mm
Caractéristiques de la lumière	14 Watts 4/5/////	14 Watts 37311111	25 Watts 475111111	25 Watts 37511111
Température de couleur (Kelvin)	3000K - 4000K - 5000K - Sélection via DIPS			
Flux lumineux diffuseur transparent				
Flux lumineux (Lumens)	1830 -	- 1950	2945	- 3260
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	131 -	- 139	118	- 130
Flux lumineux diffuseur opaque				
Flux lumineux (Lumens)	1550		2490 - 2625	
Efficacité lumineuse (Lumens/Watt)	111 -			- 105
Indice de rendu des couleurs (IRC)		IRC		
Angle de diffusion		161°)		
Type de LED		SMD3030		
Nombre de LEDs	4	8	6	50
Accessoires pour administration de la	umiere	Réglable via DIPS à 3	00/ E00/ 7E0/ 1000/	
Gradable en puissance Variable en couleur		Réglable via DIPS sur		
Détecteur de mouvements (option)		Infrarouge ou Micro-ondes		1
Caractéristiques électriques		initarouge ou where ondes	(option en developpement)	<u> </u>
Alimentation		Upshin	e/Done	
Tension d'entrée (V AC)		220-24		
Fréquence (Hz)		50-6		
Tension de fonctionnement (V DC)	33.	77V		,8V
Puissance consommée (Watts) luminaire		/atts	·	Vatts
Puissance consommée (Watts) LED	14 W	/atts	25 V	Vatts
Tension de sortie Driver LED	364	mA	620)mA
Protection contre les surtensions	Done : Pha	se/Neutre 0,5kV - Upshine :	Phase/Neutre 4kV - Phase/	Terre : 6kV
Facteur de puissance	>0,90			
Distorsion harmonique		<1		
Temps d'allumage		Instar		
Produit à économie d'énergie		0		
Température de jonction (Tj)		60	<u> </u>	
Durée de vie (heures)	170@3F°C . 1	53000 heures - L80@25°C :	01000 hauras 100@35°C.	4C000 havres
Durée de vie utile Autres caractéristiques	L70@25 C.1	33000 fledles - L60@23 C.	91000 fledres - 190@23 C.	40000 fleures
ULR (Upward Light Ratio)		10%-	.13%	
LM80-08		Oui dis		
TM21-11		Oui dis		
Lentille		Polycarbonate transparent		
Indice de protection		IP		
Résistance aux chocs	IK10			
Conditions d'utilisation	<u> </u>			
Température de fonctionnement	-30 /+45°C			
Taux d'humidité	95%			
Certifications	Certifications			
Liste	CE,RoHS			
Sécurité photobiologique	IEC TR 62778 : 2014 - GROUPE 1			
Garantie				
Durée	5 ans			
Conditions de stockage				
Température	-30 /+45°C			
Taux d'humidité				
Caractéristiques physiques				
Structure	Aluminium Noir RAL 9017 (revêtement en poudre)			
Couleur Poids not (kgs)	2 Okac	5,3kgs	3,8kgs	E Olyac
Poids net (kgs) Dimensions nettes (mm)	3,8kgs Ø:203mm - H:475mm	5,3kgs Ø:203mm - H:975mm	3,8кgs Ø:203mm - H:475mm	5,3kgs Ø:203mm - H:975mm
Conditionnement	φ.203mm * H.473mm	₽.203HIII * 11.373HIIII	p.20311111 * 11.47311111	y.20311111 - 11.373111111
Quantité			 [
Poids net (kgs)	4,2kgs	6,1kgs	4,2kgs	6,1kgs
Dimensions nettes (mm)	620x260x265cm	1125x260x265cm	620x260x265cm	1125x260x265cm
Origine				1
Pays		Chi	ine	
•	Cilile			



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.