





Sommaire



Ampoules type corn

Ampoules type SOX
Génération LED

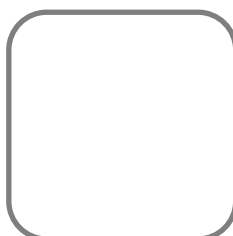


Lanternes solaires

Lanternes modulables



Lanternes de voiries

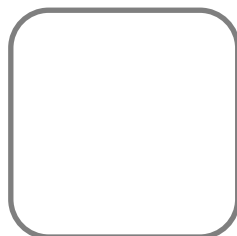
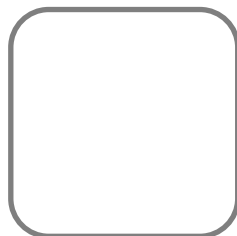
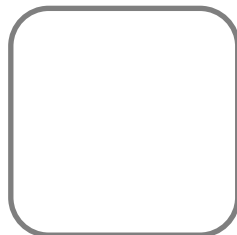
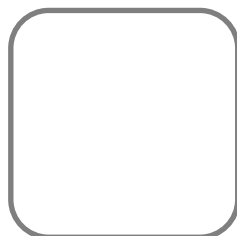
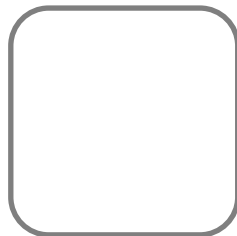
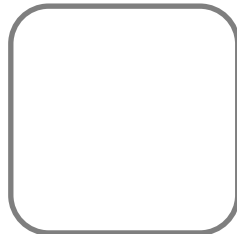




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Ampoules type corn



Ambiance

3

Voirie - Parcs - tunnels

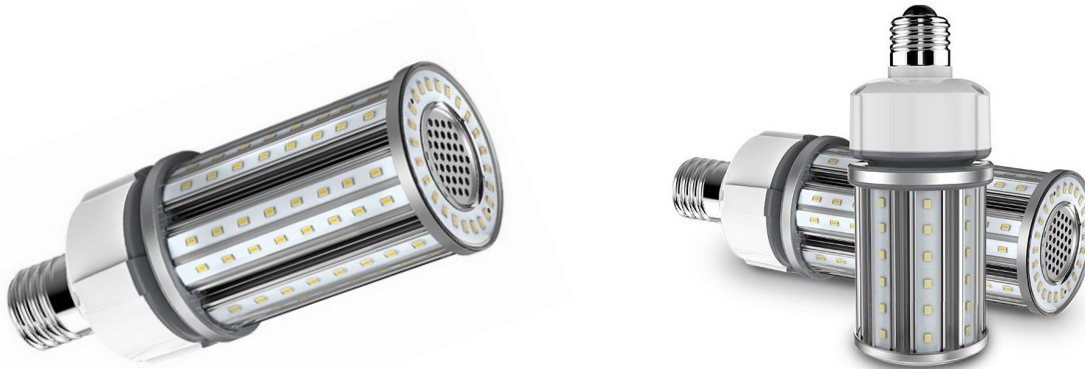


REGARD
SOLUTION LED

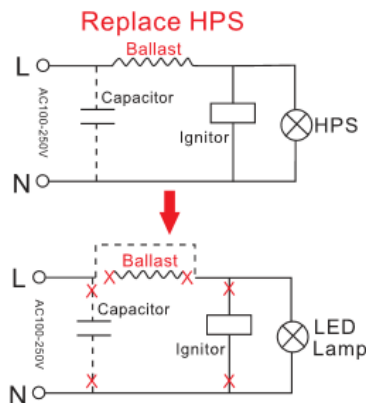
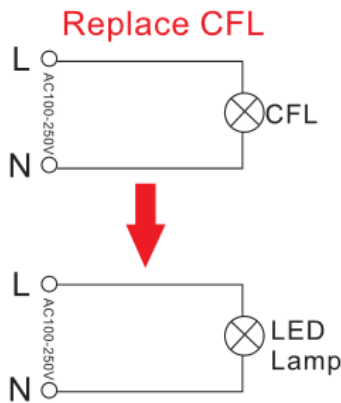
Ampoule type corn 360°

15-19-24-27-36-45-54 w

E27 - E40

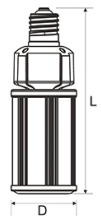


Installation :



DIMENSIONS

D x L (unit:inch inchx25.4=mm)



WATT	BASE	E26	E27	E39	EX39	E40
15W		Ø2.52*5.75	Ø2.52*5.70	Ø2.52*6.34	--	--
19W		Ø2.52*6.14	Ø2.52*6.10	Ø2.52*6.73	--	--
24W		Ø2.52*6.73	Ø2.52*6.69	Ø2.52*7.32	--	--
27W		Ø3.43*7.96	Ø3.43*8.07	Ø3.43*8.51	Ø3.43*8.59	Ø3.43*8.70
36W		Ø3.43*8.98	Ø3.43*9.06	Ø3.43*9.53	Ø3.43*9.61	Ø3.43*9.69
45W		Ø3.43*10.16	Ø3.43*10.28	Ø3.43*10.71	Ø3.43*10.79	Ø3.43*10.91
54W		Ø3.43*10.16	Ø3.43*10.28	Ø3.43*10.71	Ø3.43*10.79	Ø3.43*10.91

Code	LT-003257	LT-003258	LT-003259	LT-003260	LT-003261	LT-003262	LT-003263
Dim E 27 (LxHxW) en mm	145 x ø 64	155 x ø 64	170 x ø 64	205 x ø 87	231 x ø 87	262 x ø 87	262 x ø 87
Dim E 40 (LxHxW) en mm	162 x ø 64	171 x ø 64	186 x ø 64	221 x ø 87	247 x ø 87	278 x ø 87	278 x ø 87
couleur	Ambre (580-620 NM) - 2 700 - 3 200 / 4 000 - 4 500 / 5 500 - 7 000 K						
Alimentation	AC 100 - 277 V / 50-60 Hz						
Connexion	E 27 - E 40						
Consommation (Max)	15 watts	19 watts	24 watts	27 watts	36 watts	45 watts	54 watts
IRC	> 70						
Protection sur tension	> 4 KV						
Matériaux	Aluminium + polycarbonate						
Type de LED	SMD 5630 - LG - 135 lm/W						
Driver	Driver interne						
Angle du faisceau	360°						
Protection IP	IP 64						
Facteur de puissance - PF	>= 0,9						
Lumens +/- 200 lm en 4000 K	1950 lm	2470 lm	3120 lm	3780 lm	5040 lm	6300 lm	7560 lm
Lumens +/- 200 lm en Ambre	1275 lm	1615 lm	2040 lm	2295 lm	3060 lm	3825 lm	4590 lm
Options	-						
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC						

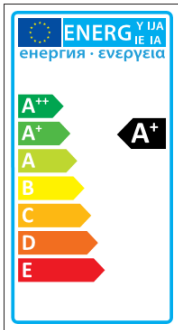




REGARD
SOLUTION LED

Ampoule type corn 360°

12 - 20 - 27 w / E27 - E40

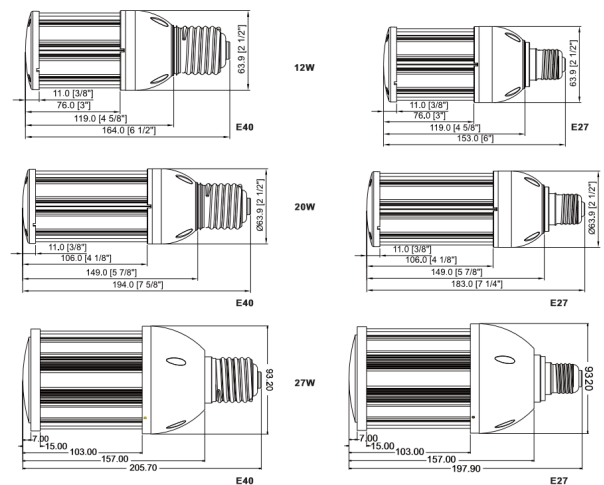
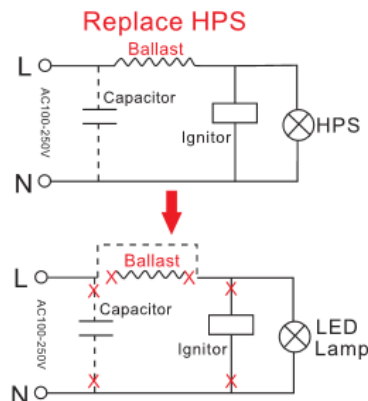
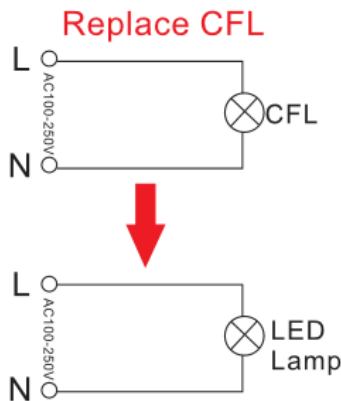


12W

20W

27W

Installation :



Code	LT-002809	LT-002810	LT-002811
Dimensions douille E 27 (LxHxW) en mm	153 x ø 64	183 x ø 64	198 x ø 94
Dimensions douille E 40 (LxHxW) en mm	164 x ø 64	194 x ø 64	206 x ø 94
couleur	2 700 - 3 200 / 4 000 - 4 500 / 5 500 - 7 000 K		
Alimentation	AC 100 - 277 V / 50-60 Hz		
Connexion	E 27 - E 40		
Consommation (Max)	12 watts	20 watts	27 watts
IRC	> 70		
LED quantité	70 leds	98 leds	108 leds
Matériaux	Aluminium + polycarbonate		
Type de LED	SMD 2835		
Driver	Driver interne		
Angle du faisceau	360 °		
Protection IP	IP 64		
Facteur de puissance - PF	>= 0,9		
Lumens +/- 100 lm en 4000 K	1700 lm	2900 lm	3920 lm
Options	-		
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC		

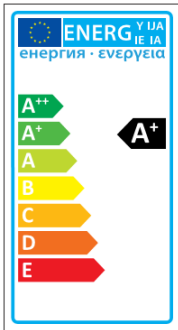




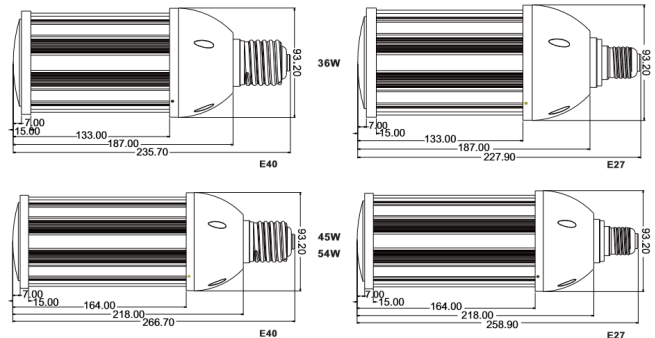
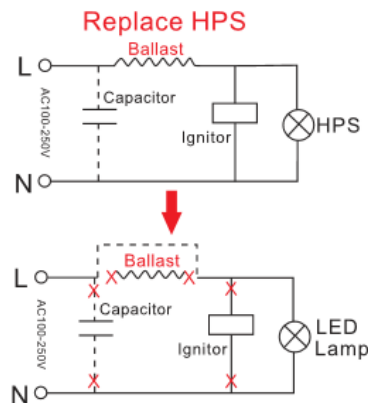
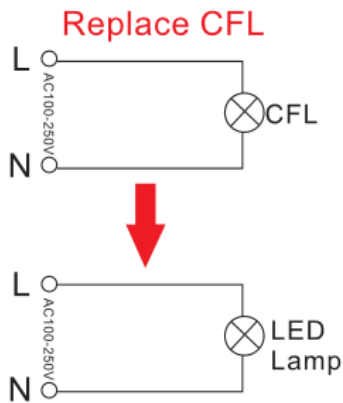
REGARD
SOLUTION LED

Ampoule type corn 360°

36 - 45 - 54 w / E27 - E40



Installation :



Code	LT-002817	LT-002818	LT-002819
Dimensions douille E 27 (LxHxW) en mm	228 x ø 64	259 x ø 94	259 x ø 94
Dimensions douille E 40 (LxHxW) en mm	236 x ø 64	267 x ø 94	267 x ø 94
couleur	2 700 - 3 200 / 4 000 - 4 500 / 5 500 - 7 000 K		
Alimentation	AC 100 - 277 V / 50-60 Hz		
Connexion	E 27 - E 40		
Consommation (Max)	36 watts	45 watts	54 watts
IRC	> 70		
LED quantité	135 leds	180 leds	216 leds
Matériaux	Aluminium + polycarbonate		
Type de LED	SMD 2835		
Driver	Driver interne		
Angle du faisceau	360°		
Protection IP	IP 64		
Facteur de puissance - PF	>= 0,9		
Lumens +/- 100 lm en 4000 K	5920 lm	6550 lm	7900 lm
Options	-		
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC		





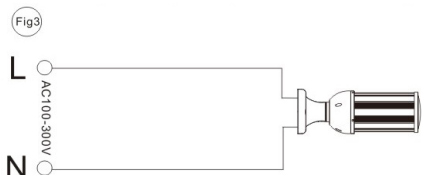
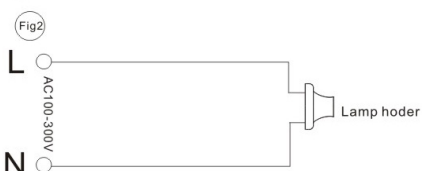
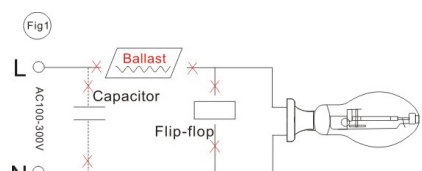
REGARD
SOLUTION LED

Ampoule type corn 360°- Gen 1

12 - 16 - 20 - 24 w / E27 - E40



Installation :



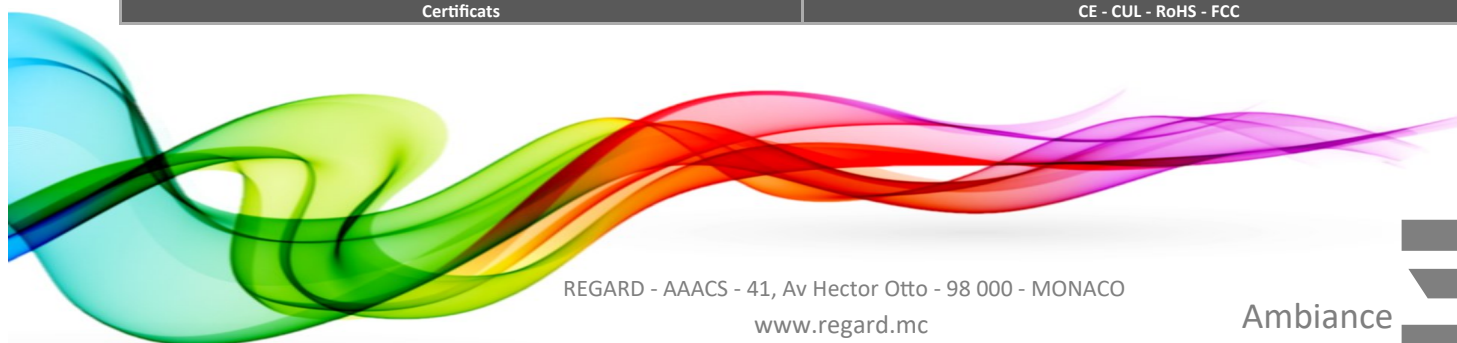
12W

16W

20W

24W

Code	LT-000120	LT-000121	LT-000122	LT-000123
Dimensions douille E 27 (LxHxW) en mm	165x70	175x70	119x70	215x70
Dimensions douille E 40 (LxHxW) en mm	175x70	185x70	205x70	225x70
couleur	3000 - 6500 K			
Alimentation	AC 85 -265 V / 50-60 Hz			
Connexion	E 27 - E 40			
Consommation (Max)	12 watts	16 watts	20 watts	24 watts
IRC	> 85			
LED quantité	136 leds	160 leds	210 leds	240 leds
Matériaux	Aluminium + polycarbonate			
Marque de LED	EPISTAR			
Driver	Driver interne			
Angle du faisceau	360 °			
Protection IP	IP 64			
Facteur de puissance - PF	>= 0,9			
Lumens +/- 100 lm	1200	1600	2200	2500
Options	Dimmable			
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC			





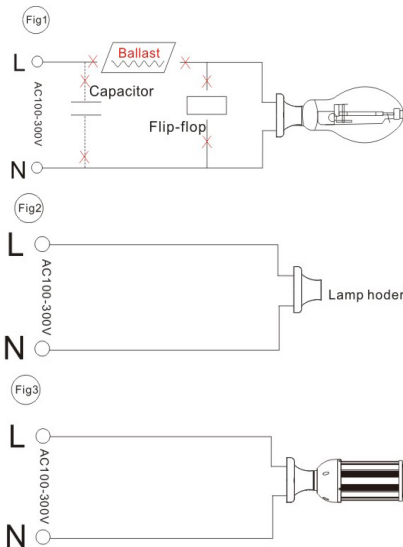
REGARD
SOLUTION LED

Ampoule type corn 360°- Gen 1

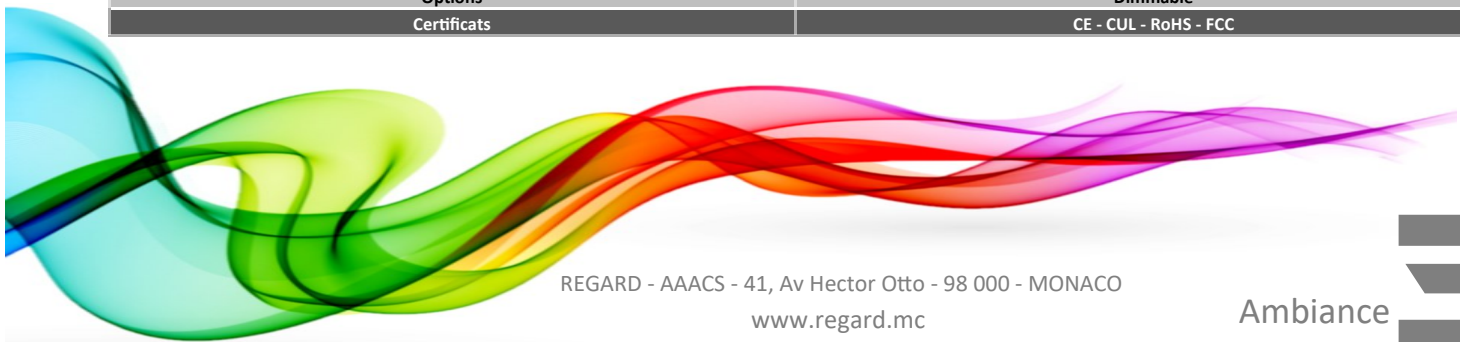
27 - 36 - 45 - 54 w / E27 - E40



Installation :



Code	LT-000124	LT-000125	LT-000126	LT-000127
Dimensions douille E 27 (LxHxW) en mm	198x93	228x93	258x93	258x93
Dimensions douille E 40 (LxHxW) en mm	214x93	244x93	274x93	274x93
couleur	3000 - 6500 K			
Alimentation	AC 85 -265 V / 50-60 Hz			
Connexion	E 27 - E 40			
Consommation (Max)	27 watts	36 watts	45 watts	54 watts
IRC	> 85			
LED quantité	90 leds	117 leds	144 leds	162 leds
Matériaux	Aluminium + polycarbonate			
Marque de LED	SAMSUNG type SMD 5630			
Driver	Driver interne			
Angle du faisceau	360 °			
Protection IP	IP 64			
Facteur de puissance - PF	>= 0,95			
Lumens +/- 100 lm	3260	4350	5440	6530
Options	Dimmable			
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC			





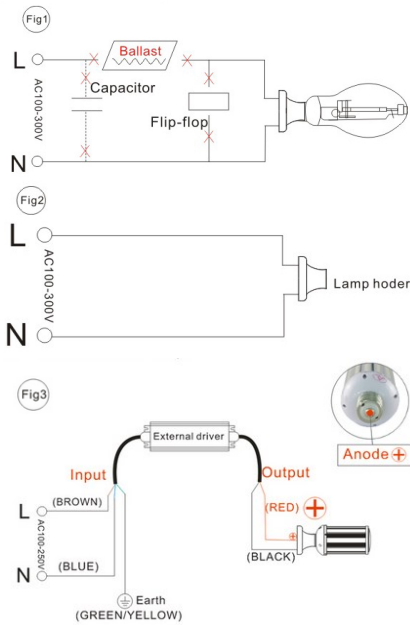
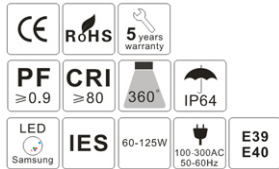
Ampoule type corn 360°- Gen 1

60 - 80 - 100 - 125 w / E40



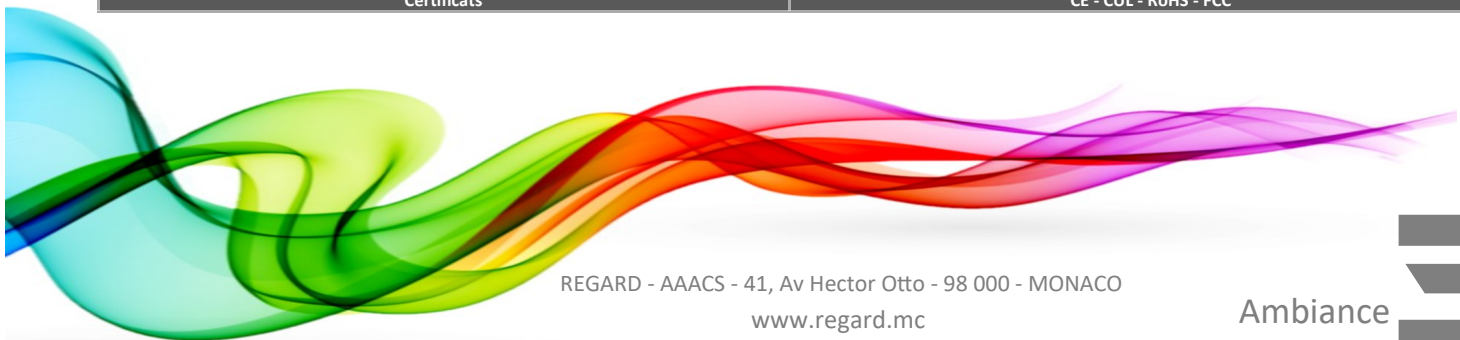
REGARD
SOLUTION LED

Installation :



60W 80W 100W 125W

Code	LT-000128	LT-000129	LT-000130	LT-000131
Dimensions douille E 40 (LxØ) en mm	253x122	293x122	334x122	409x122
couleur	3000 - 6500 K			
Alimentation	AC 85 -265 V / 50-60 Hz			
Connexion	E 27 - E 40			
Consommation (Max)	60 watts	80 watts	100 watts	125 watts
IRC	> 85			
LED quantité	180 leds	240 leds	300 leds	350 leds
Matériaux	Aluminium + polycarbonate			
Marque de LED	SAMSUNG			
Driver	Driver externe - Meanwell			
Angle du faisceau	360 °			
Protection IP	IP 64			
Facteur de puissance - PF	≥ 0,9			
Lumens	6873+/- 100 lm	9059 +/- 100 lm	11265+/- 100 lm	13306/- 100 lm
Options	Dimmable			
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC			





REGARD
SOLUTION LED

Ampoule type corn 360°

Driver interne - sans ventilateur

80 - 100 - 125 w / E40



Avantages:

- Great cooling structure**
*6063 aviation Aluminium
Bear low/high temp. -40 to 60°C
OK for totally enclosed fixture
- Beehive radiation holes**
Lead air flowing & low heat
Water run out & waterproof
- Special patent design**
*Separated LED and driver
*Prevent heat mutual conduction
*Easily replacement & maintain
- High efficiency LED**
SMD5630 135lm/w
- Base protector**
Ensure no broken when shipment
- 6KV**
Surge protection: 6KV



1 Isolated driver, better for heat dissipation



2 ☆When the sensor temperature up to 84°C , the power down to 80% of rate power gradually (Take 100W for example: 100W→98W→96W.....80W)

☆When the sensor temperature down to 65°C , the power rise up to the full rate power gradually (Take 100W for example: 80W→82W→84W.....100W)



3 High quality driver components:
Rubycon capacitor (Japan);
FIRST MOS (USA); MPS IC Chip (USA);
Galaxy Diodes (biggest in China)



4 Driver with heat sink silicone for waterproof, dust proof and anti-mosquitoes





REGARD
SOLUTION LED

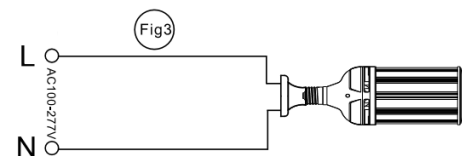
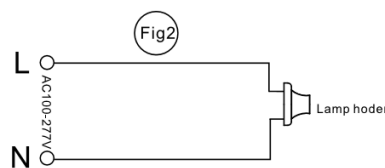
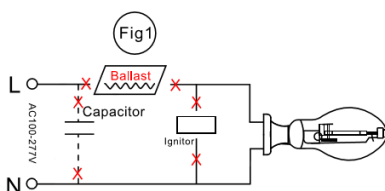
Ampoule type corn 360°

Driver interne - sans ventilateur

80 - 100 - 125 w / E40



Installation :



80W

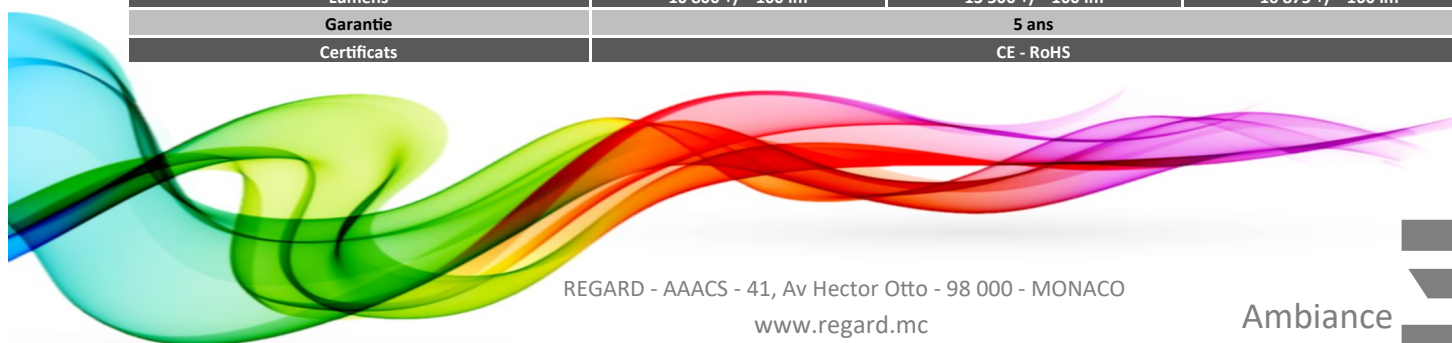


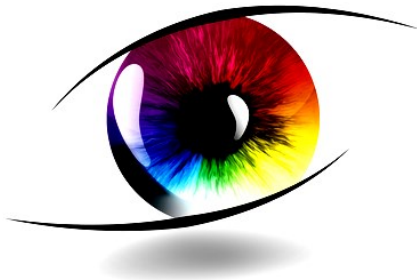
100W



125W

Code	LT-002787	LT-002788	LT-002789
Dimensions douille E 39 (LxØ) en mm	293 x 130 mm	323 x 130 mm	357 x 130 mm
couleur	2700 - 6500 K		
Alimentation	AC 100 - 277 V / 50-60 Hz		
Connexion	E39 - EX39		
Consommation (Max)	80 watts	100 watts	125 watts
IRC	> 80		
LED quantité	250 leds	288 leds	336 leds
Type de LED	SMD 5630		
Marque de LED	LG		
Matériaux	Aluminium + polycarbonate		
Driver	interne - sans ventilateur		
Protection contre les surtension	Intégré 6 KV		
Angle du faisceau	360 °		
Protection IP	IP 64		
Facteur de puissance - PF	≥ 0,9		
Lumens	10 800 +/- 100 lm	13 500 +/- 100 lm	16 875 +/- 100 lm
Garantie	5 ans		
Certificats	CE - RoHS		



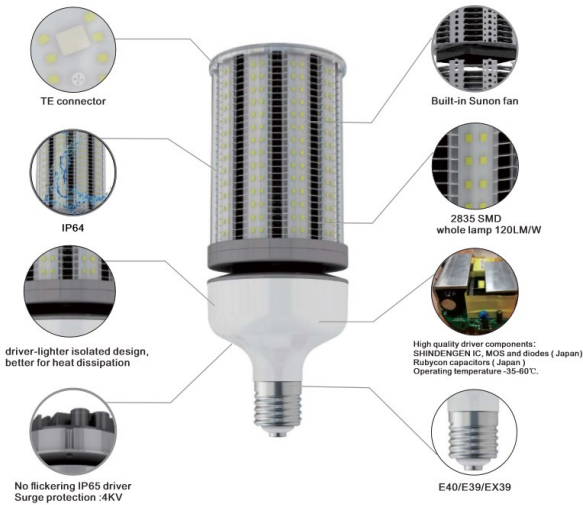


REGARD
SOLUTION LED

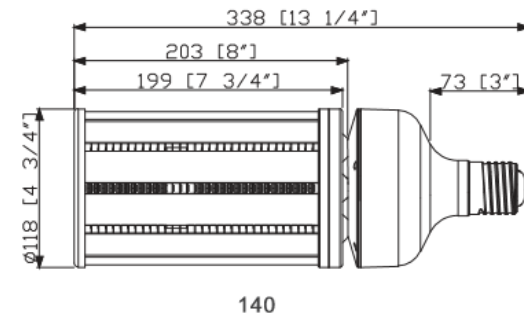
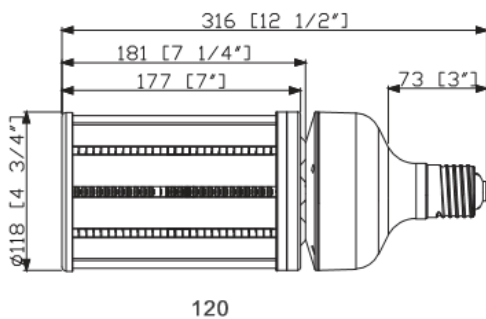
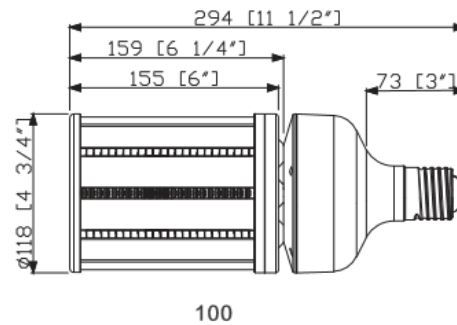
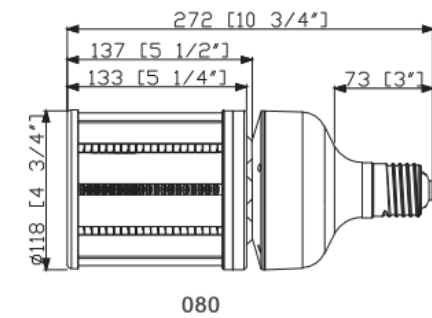
Ampoule type corn 360°

Driver interne - avec ventilateur

80 - 100 - 120 - 140 w / E40



Dimensions :



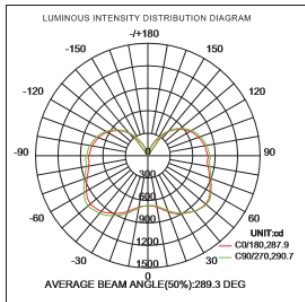


REGARD
SOLUTION LED

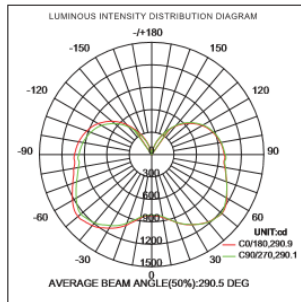
Ampoule type corn 360°

Driver interne - avec ventilateur

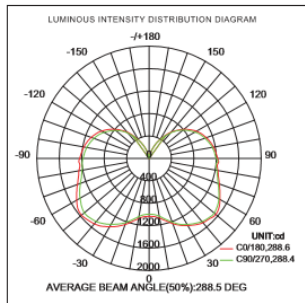
80 - 100 - 120 - 140 w / E40



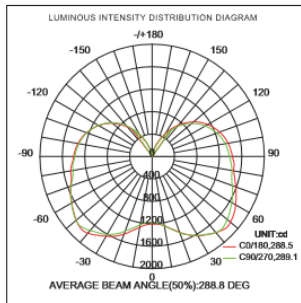
080



100



120



140



80W



100W

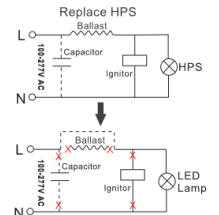
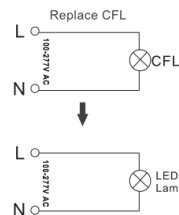
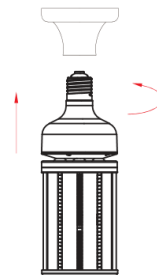


120W



140W

Installation :



Code	LT-002783	LT-002784	LT-002785	LT-002786
Dimensions douille E 40 (LxØ) en mm	272x118	294x118	316x118	338x119
couleur	3000 - 4000 - 5000 K			
Alimentation	AC 100 - 277 V / 50-60 Hz			
Connexion	E 40 - E 39 - EX 39			
Consommation (Max)	80 watts	100 watts	120 watts	140 watts
IRC	> 80			
Type de LED	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835
Matériaux	Aluminium + polycarbonate			
Possibilité d'utilisation en lanterne fermée	OUI			
Driver	Driver interne			
Angle du faisceau	360 °			
Protection IP	IP 64			
Facteur de puissance - PF	>= 0,9			
Lumens en 4000 K	9 200 lm	11 350 lm	13 630 lm	16 080 lm
Garantie	5 ans			
Certificats	CE - RoHS			

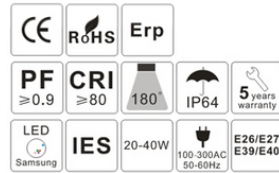




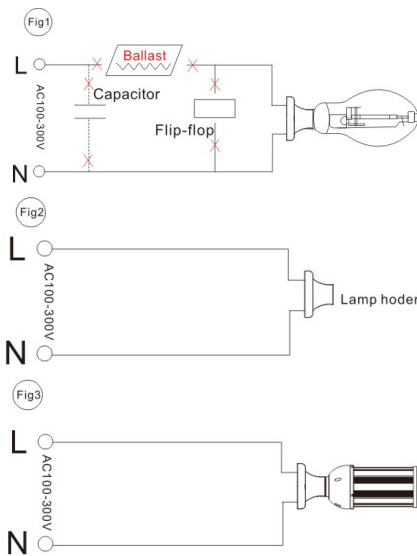
REGARD
SOLUTION LED

Ampoule type corn 180°- Gen

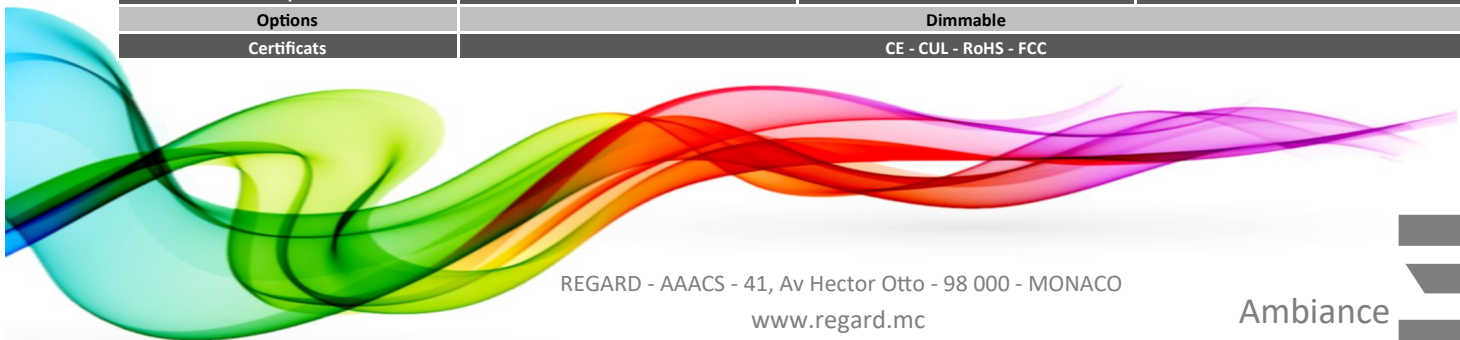
20 - 30 - 35 - 40 w / E27 - E40



Installation :



Code	LT-00521	LT-00522	LT-00523
Dimensions douille E 27 (Lxø) en mm	197x90	222x90	268x90
Dimensions douille E 40 (Lxø) en mm	207x90	232x90	278x90
couleur	3000 - 6500 K		
Alimentation	AC 85 - 265 V / 50-60 Hz		
Connexion	E 27 - E 40		
Consommation (Max)	20 watts	30 watts	40 watts
IRC	> 85		
LED quantité	50 leds	75 leds	100 leds
Matériaux	Aluminium + polycarbonate		
Marque de LED	SAMSUNG SMD 5630		
Controller	Driver interne		
Angle du faisceau	180 ° rotatif à 350°		
Protection IP	IP 64		
Facteur de puissance - PF	>= 0,9		
Lumens +/- 200 lm	2800	4200	5600
Options	Dimmable		
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC		





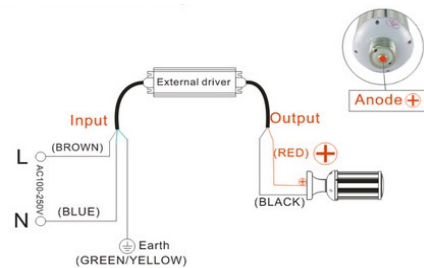
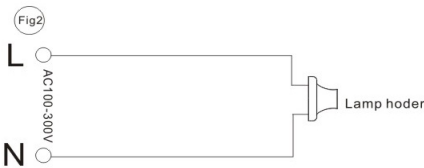
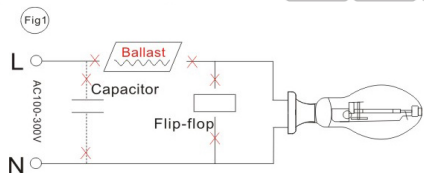
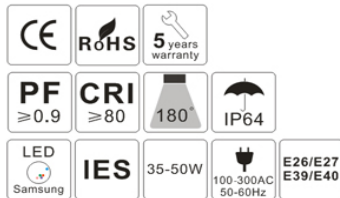
Ampoule type corn 180°- Gen

35 - 40 - 45 - 50 w / E27 - E40

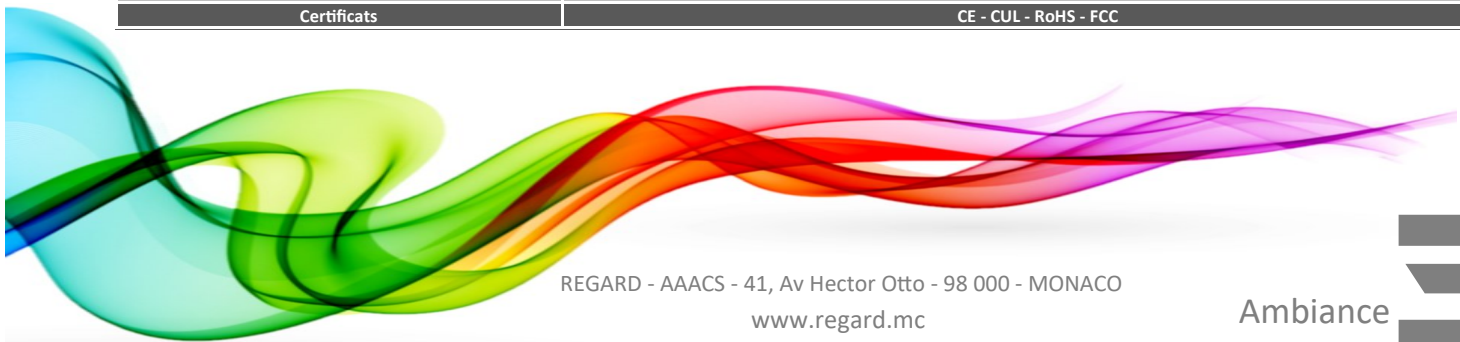


REGARD
SOLUTION LED

Installation :



Code	LT-002089	LT-002090	LT-002091	LT-002092
Dimensions douille E 27 (LxØ) en mm	205x90	234x90	264x90	264x90
Dimensions douille E 40 (LxØ) en mm	215x90	244x90	274x90	274x90
couleur	3000 - 6500 K			
Alimentation	AC 85 -265 V / 50-60 Hz			
Connexion	E 27 - E 40			
Consommation (Max)	35 watts	40 watts	45 watts	50 watts
IRC	> 85			
LED quantité				
Matériaux	Aluminium + polycarbonate			
Marque de LED	SAMSUNG SMD 5630			
Controller	Driver externe - Meanwell			
Angle du faisceau	180 ° rotatif à 350°			
Protection IP	IP 64			
Facteur de puissance - PF	≥ 0,9			
Lumens	4722 +/- 100 lm	5306 +/- 100 lm	6082 +/- 100 lm	6641 +/- 100 lm
Options	Dimmable			
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC			



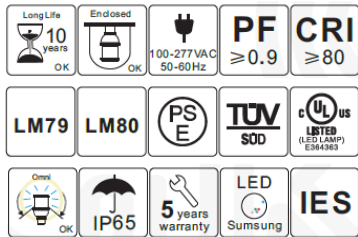


Ampoule type corn 360° - Gen 2

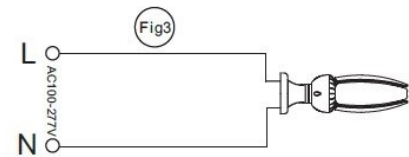
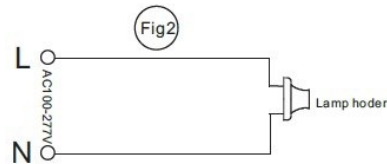
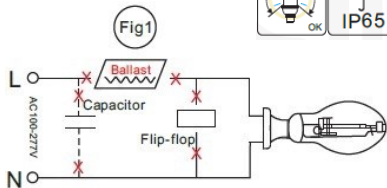
30 - 40 - 50 w / E27 - E40



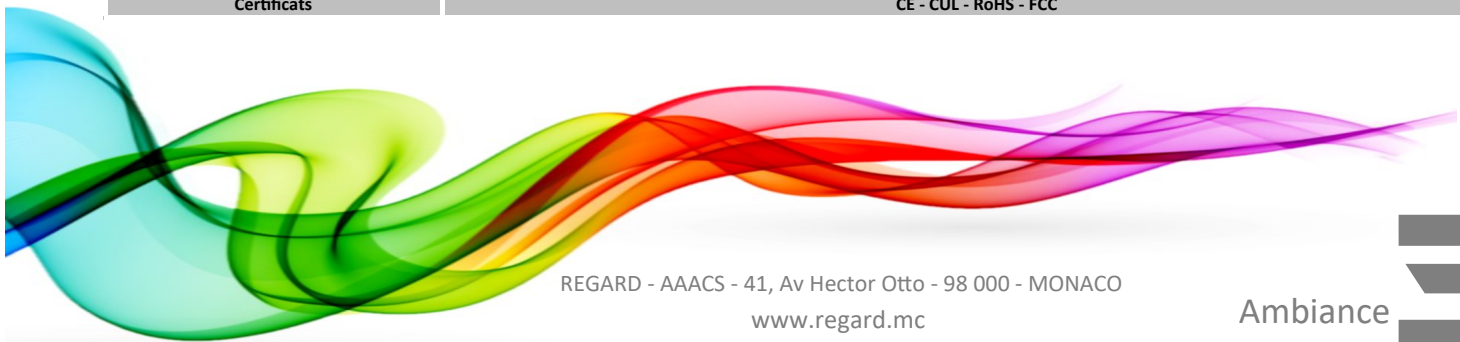
REGARD
SOLUTION LED



Installation :



Code	LT-002332	LT-002333	LT-002334
Dimensions douille E 27 (Lxø) en mm	242 x 83 mm	242 x 83 mm	242 x 83 mm
Dimensions douille E 40 (Lxø) en mm	260 x 83 mm	260 x 83 mm	260 x 83 mm
couleur	2700 - 6500 K		
Alimentation	AC 100 -277 V / 50-60 Hz		
Connexion	E 27 - E 40		
Consommation (Max)	30 watts	40 watts	50 watts
IRC	> 80		
LED quantité	96 u	132 u	168 u
Matériaux	Aluminium + polycarbonate		
Marque de LED	SAMSUNG SMD 5630		
Controller	Driver interne		
Angle du faisceau	360 °		
Protection IP	IP 65		
Facteur de puissance - PF	>= 0,9		
Lumens diffuseur transparent	3750 +/- 100 lm	5000 +/- 100 lm	6250 +/- 100 lm
Lumens diffuseur opal	3375 +/- 100 lm	4500 +/- 100 lm	5625 +/- 100 lm
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC		

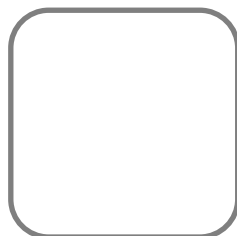
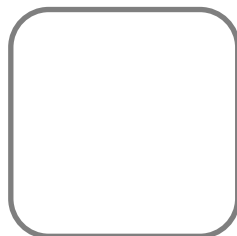
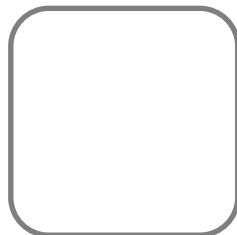
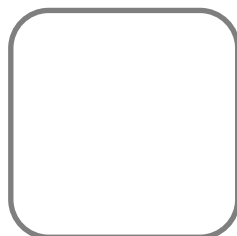
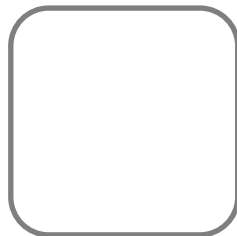
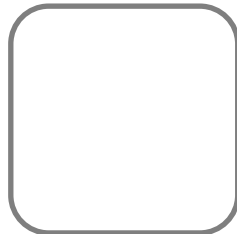




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Ampoules SOX génération LED



Ambiance

3



REGARD
SOLUTION LED

Ampoule SOX génération LED

20 - 35 - 60 - 120 w / B22



120W



60W



35W



20W



175W



90W



55W



35W



Base rotative à 360°

Douille rotative

Logement avant du driver en PC

Dissipateur de chaleur en aluminium

Diffuseur PC finition opale

Logement arrière du driver en PC

Point d'accroche du câble de sécurité





REGARD
SOLUTION LED

Ampoule SOX génération LED

20 - 35 - 60 - 120 w / B22



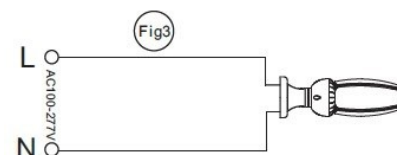
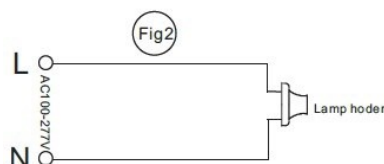
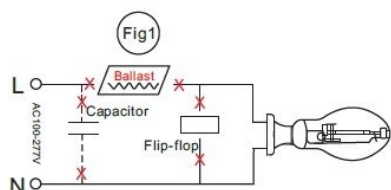
Dimensions :



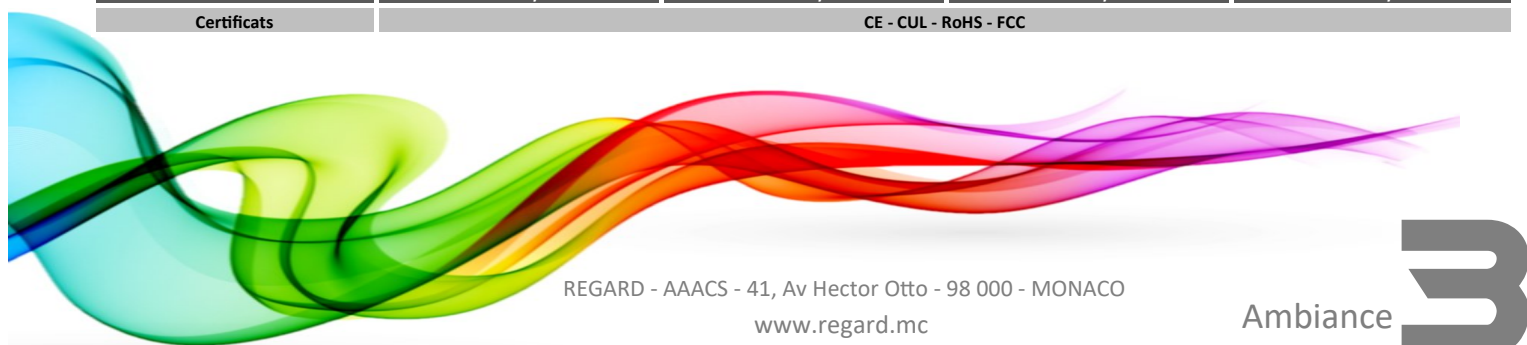
Different watts size detail

Watts	D(max)	D(max)	C(max)	C(max)
120W	2.1"	54mm	44"	1120mm
60W	2.1"	54mm	20.8"	528mm
35W	2.1"	54mm	16.7"	425mm
20W	2.1"	54mm	12.2"	311mm

Installation :



Code	LT-003281	LT-003280	LT-003279	LT-003278
Dimensions (Lxø) en mm	311 x 54 mm	425 x 54 mm	528 x 54 mm	1120 x 54 mm
couleur	2700 - 5000 K / 2000 K possible en option			
Alimentation	AC 120 -277 V / 50-60 Hz			
Connexion	B22d			
Consommation (Max)	20 watts	35 watts	60 watts	120 watts
IRC	> 80			
THD	< 20%	< 20%	< 20%	< 20%
Matériaux	Aluminium + polycarbonate			
Marque de LED	SAMSUNG			
Controller	Driver interne			Driver externe
Angle du faisceau	180 °			
Protection IP	IP 42			
Facteur de puissance - PF	>= 0,9			
Lumens diffuseur opale 4000 K	2 400 lm	4 200 lm	7 200 lm	15 000 lm
Rendement 4000 K	120 lm/w	120 lm/w	120 lm/w	120 lm/w
Lumens diffuseur opale 2000 K	1 904 lm	3 570 lm	4 250 lm	12 425 lm
Rendement 2000 k	100 lm/w	100 lm/w	100 lm/w	100 lm/w
Certificats	CE - CUL - RoHS - FCC			

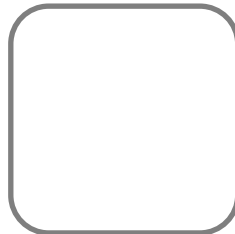


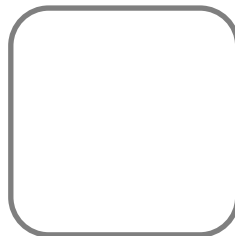


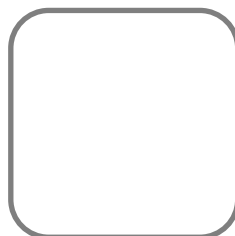
REGARD
SOLUTION LED

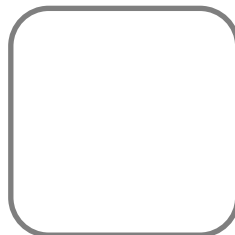
Sommaire

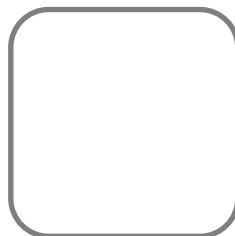
Lanternes

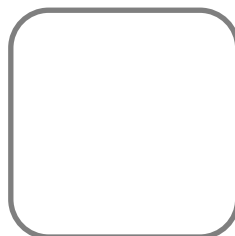












Ambiance

3

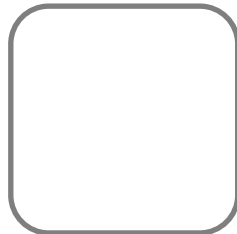
Voirie - Parcs - tunnels

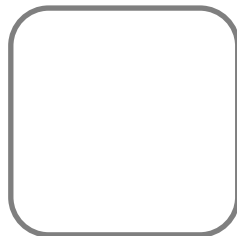


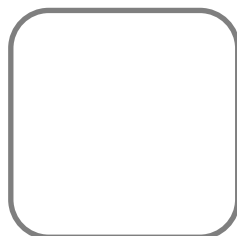
REGARD
SOLUTION LED

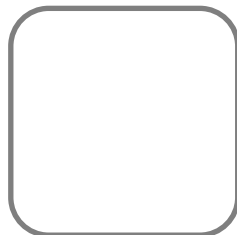
Sommaire

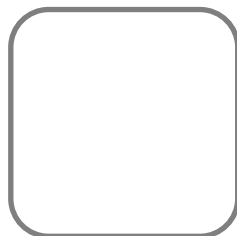
Lanternes solaires

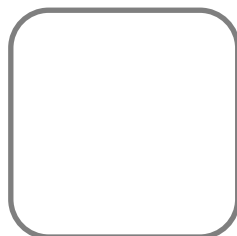












Ambiance

3

Voirie - Parcs - tunnels



REGARD
SOLUTION LED

Lanternes solaires

30 watts - 50 watts

> 180 lm / watts



- CCT : 1700 K - 2400 K - 2700 K - 3000 K - 4000 K - 5000 K - 6500 K
- Noir - gris - RAL sur en option
- Détecteur de luminosité
- Détecteur de passage
- Mode veille paramétrable

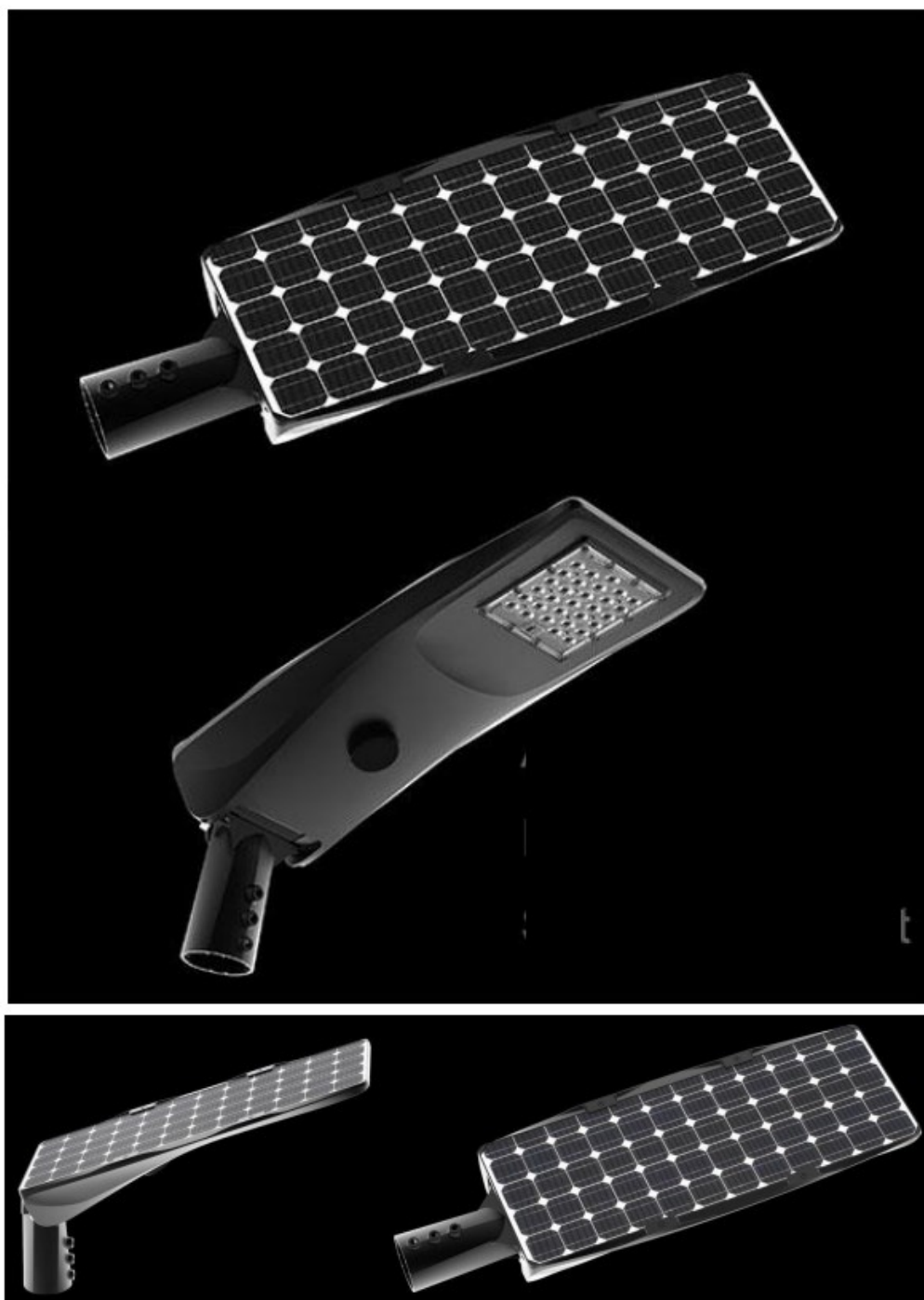


REGARD
SOLUTION LED

Lanternes solaires

30 watts

> 180 lm / watts





Lanternes solaires

30 watts

> 180 lm / watts



Capteur de présence





REGARD
SOLUTION LED

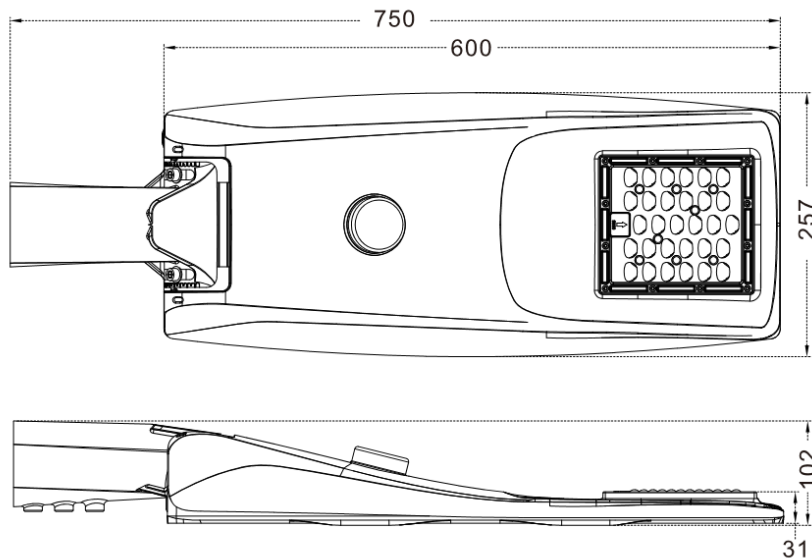
Lanternes solaires

30 watts

> 180 lm / watts

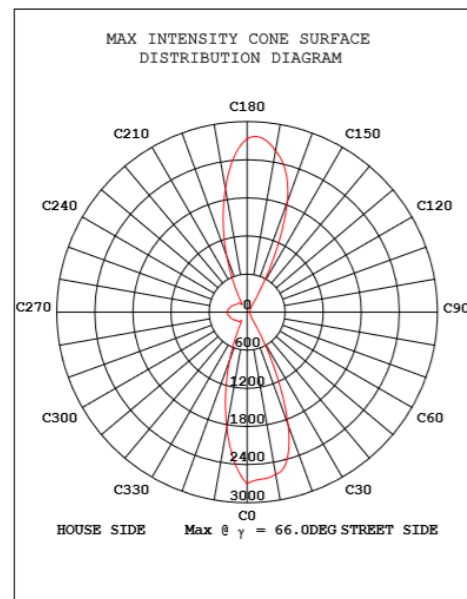
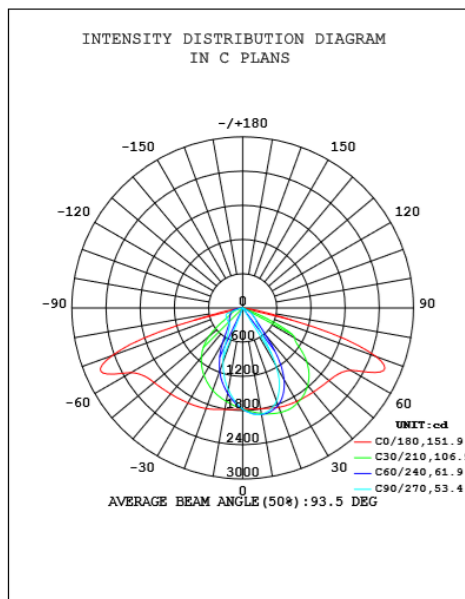


Dimensions:



UNIT:MM

Photométrie:





REGARD
SOLUTION LED

Lanternes solaires

30 watts

> 180 lm / watts



Mode jour - 0%

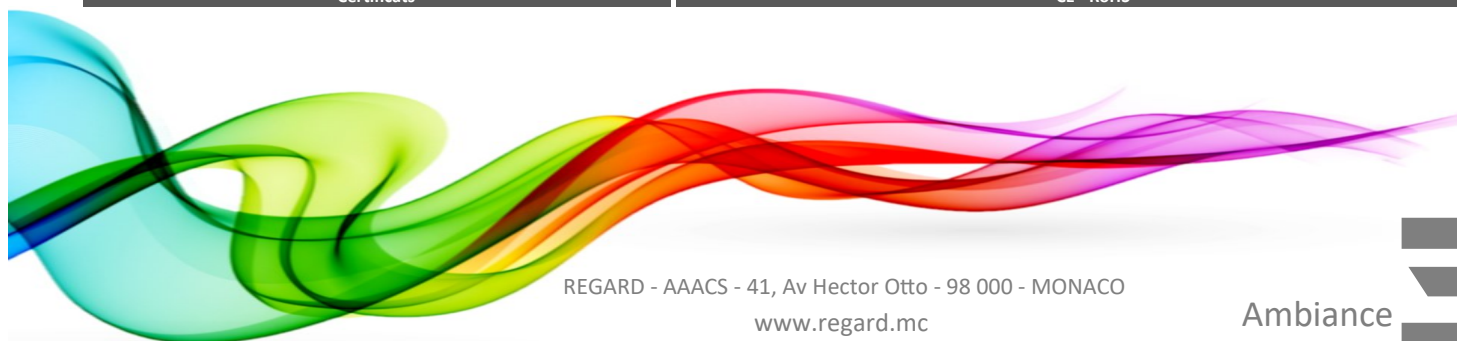


Mode nuit sans passage réglable
0 à 100%



Mode nuit avec détection - 100%

Code	LT-001878-30
Dimensions	750 x 257 x 102 mm diamètre de crosse 60 mm
Ø de fixation	Ø 60 mm
Couleur	Gris clair / Noir / RAL en option
pooids net	8.5 kg
Puissance LED	30 watts
Flux lumineux en 4000 K	5400 lm
Rendement(5 000 K)	> 180 lm / w
Marque de LED	Philips LUMILEDS LUXEON 5050
Couleur	1600 - 1800 K / 2200 - 2300 K / 2700 - 3200 K / 4000 - 4500 K / 5000 - 6500 K
IRC	> 70
Matériaux	Aluminium alliage + PMMA
Angle d'éclairage	150 x 65°
Type de panneau solaire	Silicone monocristallin 30w - 18v
Batterie	22650 Lithium 12 v 25 Ah
Durée de vie	> 50 000 h
Autonomie	> 12 heures: à pleine puissance 3 / 5 jours en mode intelligent
Plage de température de fonctionnement	de -20 °C à + 60°C
Hauteur de montage recommandée	4 à 6 mètres
Protection IP	IP 66
Garantie	3 ans
Certificats	CE - RoHS





REGARD
SOLUTION LED

Lanternes solaires

50 watts

> 160 lm / watts



Capteur de présence



INTELLIGENT CONTROL SYSTEM



REGARD
SOLUTION LED

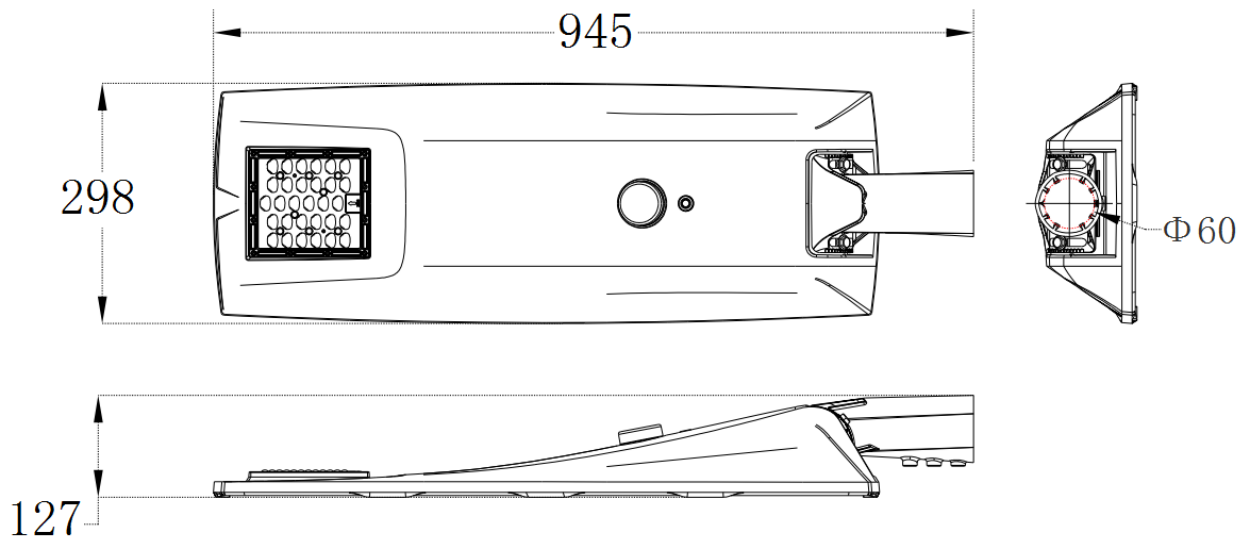
Lanternes solaires

50 watts

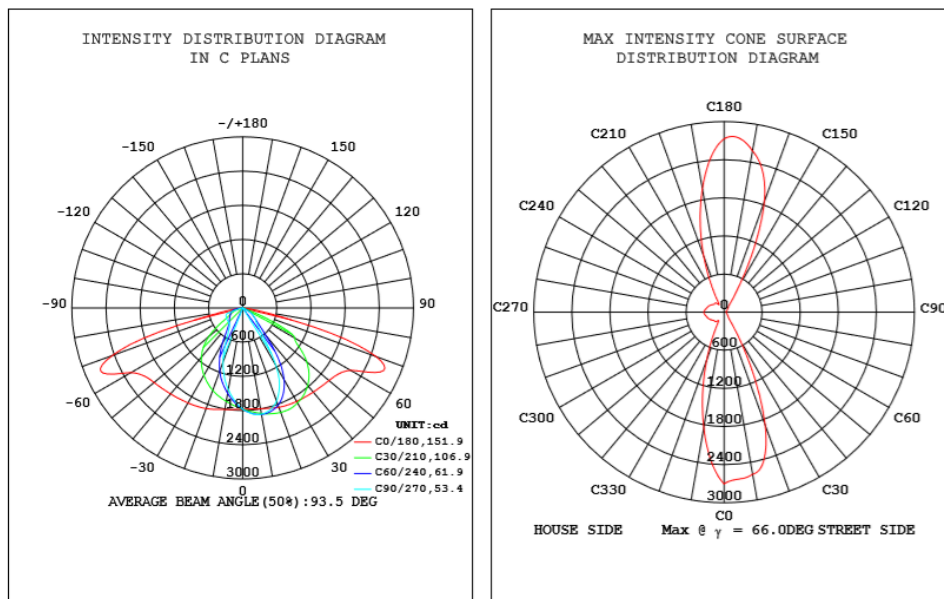
> 160 lm / watts



Dimensions:



Photométrie:





REGARD
SOLUTION LED

Lanternes solaires

50 watts

> 160 lm / watts



Mode jour - OFF



Mode nuit sans passage 50%



Mode nuit avec détection 100%

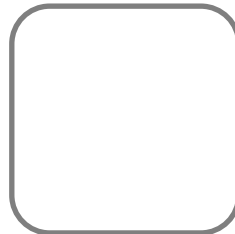
Code	LT-001878-50
Dimensions	945 x 298 x 127 mm diamètre de crosse 60 mm
Ø de fixation	Ø 60 mm
Couleur	Gris clair - Noir - RAL en option
pooids net	11.5 kg
Puissance LED	50 watts
Flux lumineux en lumens	6 500 lm (1700 K) - 7 750 lm (4000 K) - 8 100 lm (6500 K)
Rendement (5 000 K)	> 160 l / watt
Marque de LED	Philips LUMILEDS LUXEON 5050
Couleur	1600 - 1800 K / 2200 - 2300 K / 2700 - 3200 K / 4000 - 4500 K / 5000 - 6500 K
IRC	> 70
Matériaux	Aluminium alliage + PMMA
Angle d'éclairage	150 x 70°
Type de panneau solaire	Silicone monocristallin 50 w / 18 V
Batterie	26650 Lithium 12,5 v - 40 Ah
Durée de vie	> 50 000 h
Autonomie	> 12 heures: à pleine puissance 3 / 4 jours en mode intelligent
Plage de température de fonctionnement	de -20 °C à + 60°C
Hauteur de montage recommandée	4 à 8 mètres
Protection IP	IP 66
Garantie	3 ans
Certificats	CE - RoHS



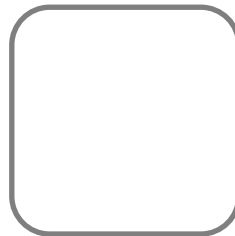
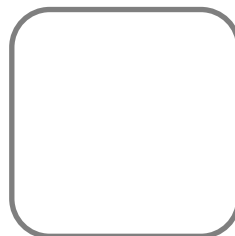
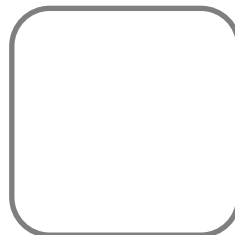
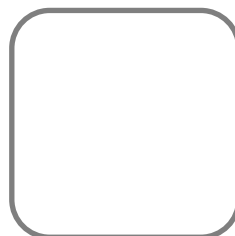
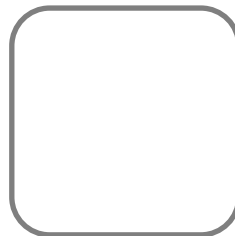
REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Lanternes modulables



TUNNELS



Ambiance

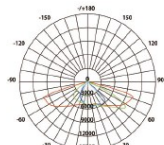
3



Lanternes modulables

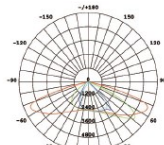
La gamme d'optiques la plus complète

REGARD
SOLUTION LED



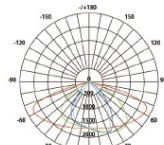
01

Batwing



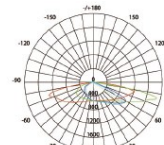
02

Vertical Batwing



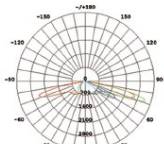
03

Iso-Brightness



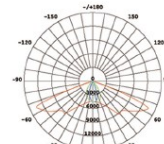
04

Batwing (long)



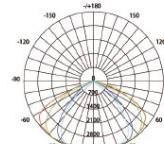
05

Vertical Batwing (long)



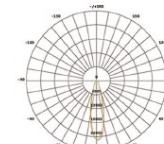
06

Batwing (narrow)



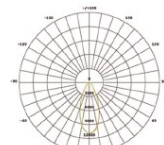
07

Specialized for Tunnel Light



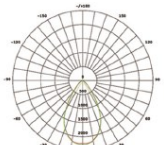
09

Beam Angle (50%) : 25°
Field Angle (10%) : 35°



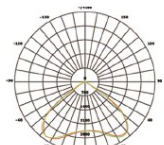
10

Beam Angle (50%) : 40°
Field Angle (10%) : 80°



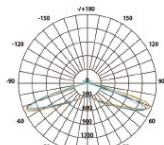
11

Beam Angle (50%) : 60°
Field Angle (10%) : 105°



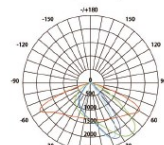
12

Beam Angle (50%) : 110°
Field Angle (10%) : 140°



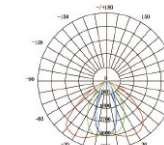
13

Beam Angle (50%) : 140°
Field Angle (10%) : 150°



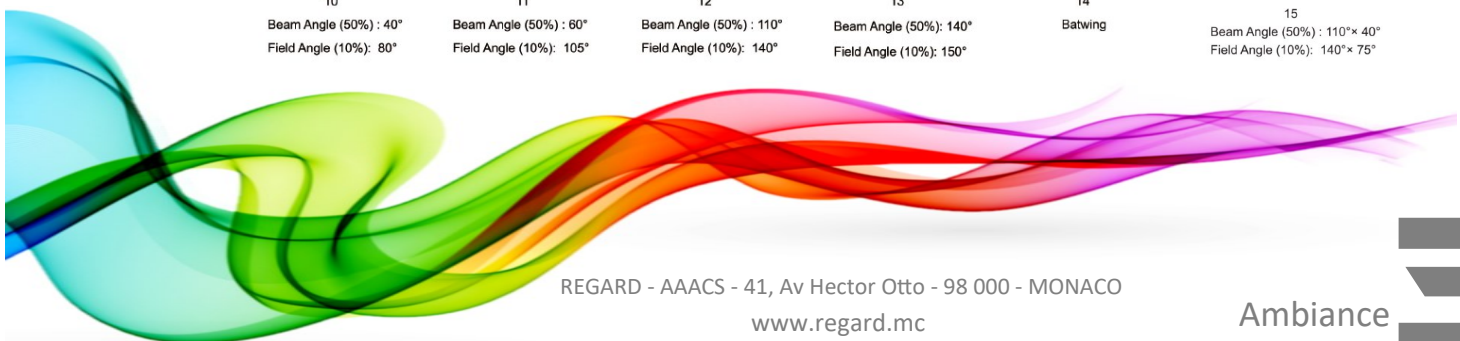
14

Batwing



15

Beam Angle (50%) : 110° x 40°
Field Angle (10%) : 140° x 75°





REGARD
SOLUT

Tunnels

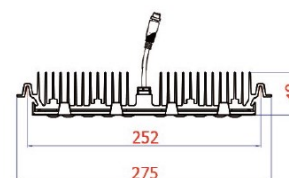
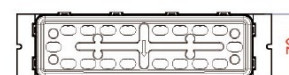
SAA CB  



Paramètres techniques module :

Dimensions :

LED Brand	Philips-Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx48mm
IP Rating	IP68
Driving Current	350-1050mA
Connection of LED Unit	18 units in series
Waterproof connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.85Kg



Code	LT-001670	LT-001663	LT-001664	LT-001665	LT-001666	LT-001667	LT-001668	LT-001669
Dimensions (L x W x H)	105x290x230 mm		190x290x230 mm			390x325x190 mm		
Puissance LED	40 watts	50 watts	80 watts	100 watts	120 watts	120 watts	150 watts	180 watts
Nombre de module	1	1	2	2	2	3	3	3
Nombre de LED / module	30 unités							
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS							
Poids	2,5 kg	2,5 kg	4,0 kg	4,0 kg	4,kg	5,0 kg	5,0 kg	5,0 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K -DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K							
Température couleur	3 000 à 5 700 K							
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz							
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Protection IP driver	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium							
Angle du faisceau	01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14							
Lumens (+/- 50 lm)	4 000	4 750	8 000	9 500	10 800	12 000	14 250	16 200
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C							
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Gris argent - noir							
Driver	Inventronics							
Option	-							
Garantie	5 ans							
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - SAA							





REGARD
SOLUT

Tunnels

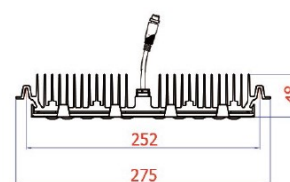
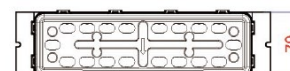
SAA CB  



Paramètres techniques module :

Dimensions :

LED Brand	Philips-Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx48mm
IP Rating	IP68
Driving Current	350-1050mA
Connection of LED Unit	18 units in series
Waterproof connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.85Kg



Code	LT-001670	LT-001671
Dimensions (L x W x H)	355x290x230 mm	525x290x230 mm
Puissance LED	200 watts	300 watts
Nombre de module	4	6
Nombre de LED / module	18 unités	18 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	6 kg	10 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K -DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K	
Température couleur	3 000 à 5 700 K	
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz	
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68
Protection IP driver	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau	01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14	
Lumens (+/- 50 lm)	20 000	30 000
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Gris argent - noir	
Driver	Inventronics	
Option	-	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - SAA	





Lanternes modulables

1 module / 40 - 50 - 60 w



REGARD
SOLUTION LED



- White
- Black
- Grey
- Blue

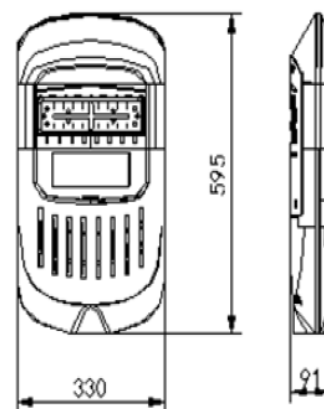
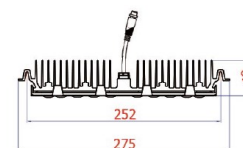


Quantity of LED	Watt	CCT	Colors
1	40/50/60		
2	80/100/120	30=3000k	BK=Black
3	120/150/180	40=4000k	SL=Silver
4	160/200	50=5000k	WT=White
5	200/250	57=5700k	
6	240/300		
7	280/350		

Paramètres techniques module :

LED Brand	Philips-Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx48mm
IP Rating	IP68
Driving Current	350-1050mA
Connection of LED Unit	18 units in series
Waterproof connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.85Kg

Dimensions :



Code	LT-001693	LT-001694	LT-001695
Dimensions (L x W x H)	595x330x91 mm	595x330x91 mm	595x330x91 mm
Puissance LED	40 watts	50 watts	60 watts
Nombre de module	1	1	1
Nombre de LED / module	18 unités	18 unités	18 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS		
Poids	6,3 kg	6,3 kg	6,3 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K		
Température couleur	3 000 à 5 700 K		
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz		
	700 mA	860 mA	1050 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68	IP 68
Protection IP driver	IP 67	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium		
Angle du faisceau	01 - 03 - 05 - 06		
Lumens	4 000 (+/- 200)	4 750 (+/- 250)	5 400 (+/- 300)
IRC	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à +50°C		
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Blanc - noir - gris - bleu		
Driver	Inventronics		
Option	-		
Garantie	5 ans		
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - UL		



Lanternes modulables

2 modules / 80 - 100 - 120 w



REGARD
SOLUTION LED



- White
- Black
- Grey
- Blue

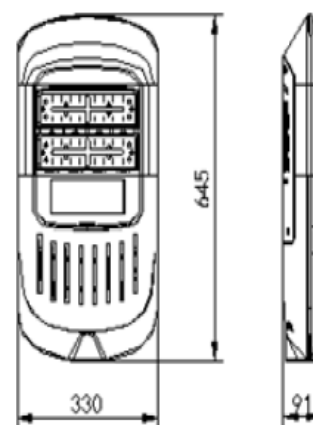
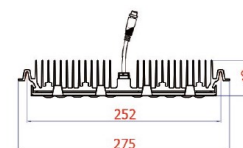
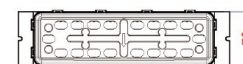


Quantity of LED	Watt	CCT	Colors
1	40/50/60		
2	80/100/120	30=3000k	BK=Black
3	120/150/180	40=4000k	SL=Silvery
4	160/200	50=5000k	WT=White
5	200/250	57=5700k	
6	240/300		
7	280/350		

Paramètres techniques module :

LED Brand	Philips-Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx48mm
IP Rating	IP68
Driving Current	350-1050mA
Connection of LED Unit	18 units in series
Waterproof connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.85Kg

Dimensions :



Code	LT-001696	LT-001697	LT-001698
Dimensions (L x W x H)	645x330x91 mm	645x330x91 mm	645x330x91 mm
Puissance LED	80 watts	100 watts	120 watts
Nombre de module	2	2	2
Nombre de LED / module	18 unités	18 unités	18 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS		
Poids	8,9 kg	8,9 kg	8,9 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K		
Température couleur	3 000 à 5 700 K		
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz		
	700 mA	860 mA	1050 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68	IP 68
Protection IP driver	IP 67	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium		
Angle du faisceau	01 - 03 - 05 - 06		
Lumens	8 000 (+/- 400)	9 500 (+/- 500)	10 800 (+/- 600)
IRC	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C		
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Blanc - noir - gris - bleu		
Driver	Inventronics		
Option	-		
Garantie	5 ans		
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - UL		



Lanternes modulables

3 modules / 120 - 150 - 180 w



REGARD
SOLUTION LED



- White
- Black
- Grey
- Blue

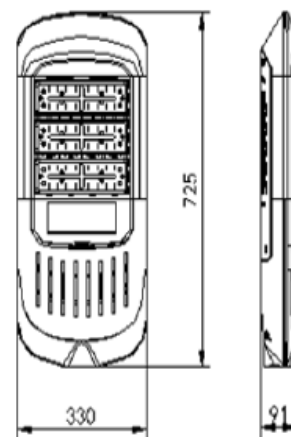
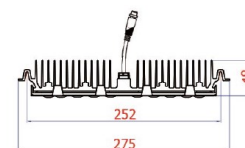
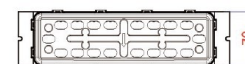


Quantity of LED	Watt	CCT	Colors
1	40/50/60		
2	80/100/120	30=3000k	BK=Black
3	120/150/180	40=4000k	SL=Silvery
4	160/200	50=5000k	WT=White
5	200/250	57=5700k	
6	240/300		
7	280/350		

Paramètres techniques module :

LED Brand	Philips-Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx48mm
IP Rating	IP68
Driving Current	350-1050mA
Connection of LED Unit	18 units in series
Waterproof connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.85Kg

Dimensions :



Code	LT-001699	LT-001700	LT-001701
Dimensions (L x W x H)	725x330x91 mm	725x330x91 mm	725x330x91 mm
Puissance LED	120 watts	150 watts	180 watts
Nombre de module	3	3	3
Nombre de LED / module	18 unités	18 unités	18 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS		
Poids	9,5 kg	9,5 kg	9,5 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K		
Température couleur	3 000 à 5 700 K		
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz		
	700 mA	860 mA	1050 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68	IP 68
Protection IP driver	IP 67	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium		
Angle du faisceau	01 - 03 - 05 - 06		
Lumens	12 000 (+/- 600)	14 250 (+/- 750)	16 200 (+/- 900)
IRC	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C		
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Blanc - noir - gris - bleu		
Driver	Inventronics		
Option	-		
Garantie	5 ans		
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - UL		



Lanternes modulables



4 modules / 160 - 200 w

REGARD
SOLUTION LED



- White
- Black
- Grey
- Blue

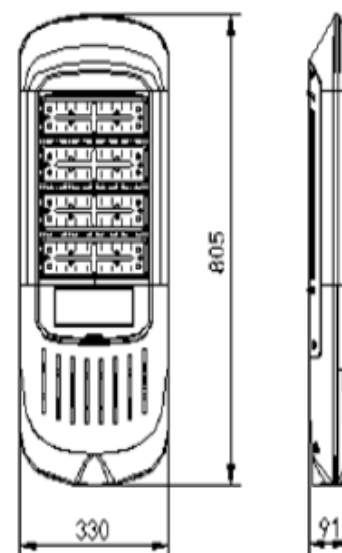
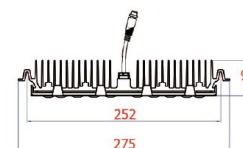


Quantity of LED	Watt	CCT	Colors
1	40/50/60		
2	80/100/120	30=3000k	BK=Black
3	120/150/180	40=4000k	SL=Silvery
4	160/200	50=5000k	WT=White
5	200/250	57=5700k	
6	240/300		
7	280/350		

Paramètres techniques module :

LED Brand	Philips-Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx48mm
IP Rating	IP68
Driving Current	350-1050mA
Connection of LED Unit	18 units in series
Waterproof connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.85Kg

Dimensions :



Code	LT-001702	LT-001703
Dimensions (L x W x H)	805x330x91 mm	805x330x91 mm
Puissance LED	160 watts	200 watts
Nombre de module	4	4
Nombre de LED / module	18 unités	18 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	10,7 kg	10,7 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K	
Température couleur	3 000 à 5 700 K	
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz	
	700 mA	860 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68
Protection IP driver	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau	01 - 03 - 05 - 06	
Lumens	16 000 (+/- 800)	19 000 (+/- 1000)
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Blanc - noir - gris - bleu	
Driver	Inventronics	
Option	-	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - UL	



Lanternes modulables



5 modules / 200 - 250 w

REGARD
SOLUTION LED



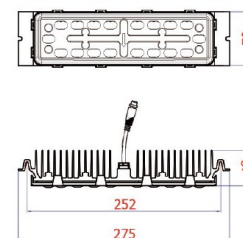
- White
- Black
- Grey
- Blue



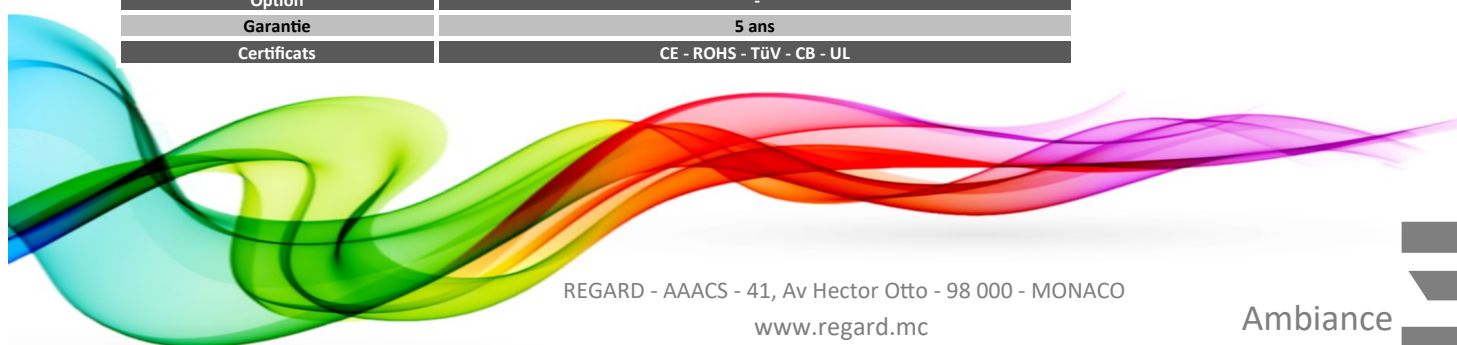
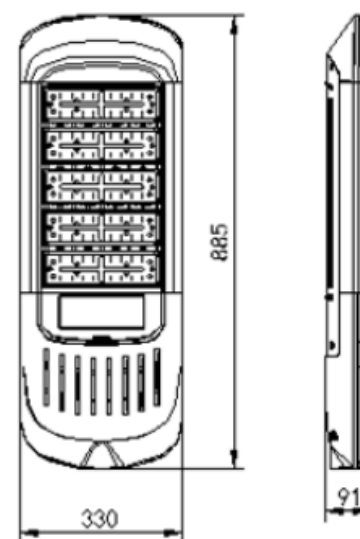
Paramètres techniques module :

LED Brand	Philips-Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx48mm
IP Rating	IP68
Driving Current	350-1050mA
Connection of LED Unit	18 units in series
Waterproof connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.85Kg

Dimensions :



Code	LT-001704	LT-001705
Dimensions (L x W x H)	885x330x91 mm	885x330x91 mm
Puissance LED	200 watts	250 watts
Nombre de module	5	5
Nombre de LED / module	18 unités	18 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	11,9 kg	11,9 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K	
Température couleur	3 000 à 5 700 K	
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz	
	700 mA	860 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68
Protection IP driver	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau	01 - 03 - 05 - 06	
Lumens	20 000 (+/- 1000)	23 750 (+/- 1250)
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Blanc - noir - gris - bleu	
Driver	Inventronics	
Option	-	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - UL	





Lanternes modulables



6 modules / 240 - 300 w



REGARD
SOLUTION LED



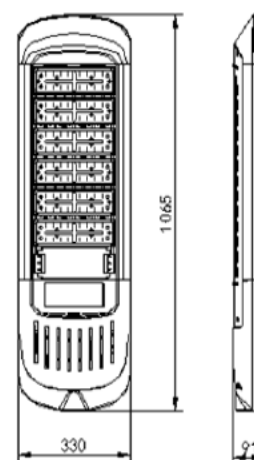
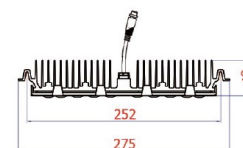
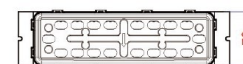
- White
- Black
- Grey
- Blue



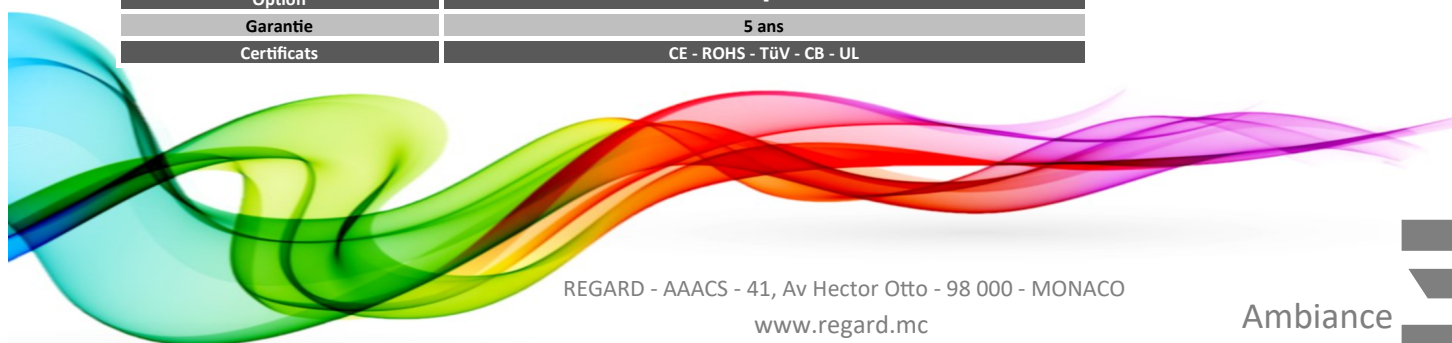
Paramètres techniques module :

LED Brand	Philips-Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx48mm
IP Rating	IP68
Driving Current	350-1050mA
Connection of LED Unit	18 units in series
Waterproof connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.85Kg

Dimensions :



Code	LT-001706	LT-001707
Dimensions (L x W x H)	1065x330x91 mm	1065x330x91 mm
Puissance LED	240 watts	300 watts
Nombre de module	6	6
Nombre de LED / module	18 unités	18 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	15 kg	15 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K -DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K	
Température couleur	3 000 à 5 700 K	
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz	
Protection IP module et connecteurs	700 mA	860 mA
Protection IP driver	IP 68	IP 68
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau	01 - 03 - 05 - 06	
Lumens	24 000 (+/- 1200)	28 500 (+/- 1500)
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Blanc - noir - gris - bleu	
Driver	Inventronics	
Option	-	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - UL	





Lanternes modulables



7 modules / 280 - 350 w

REGARD
SOLUTION LED



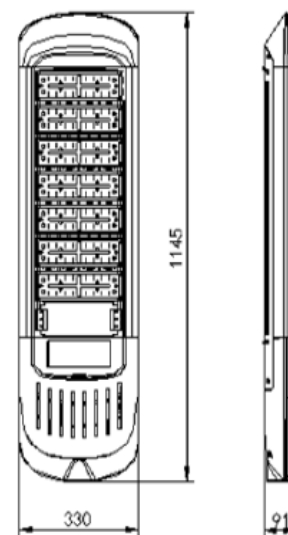
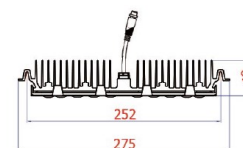
- White
- Black
- Grey
- Blue



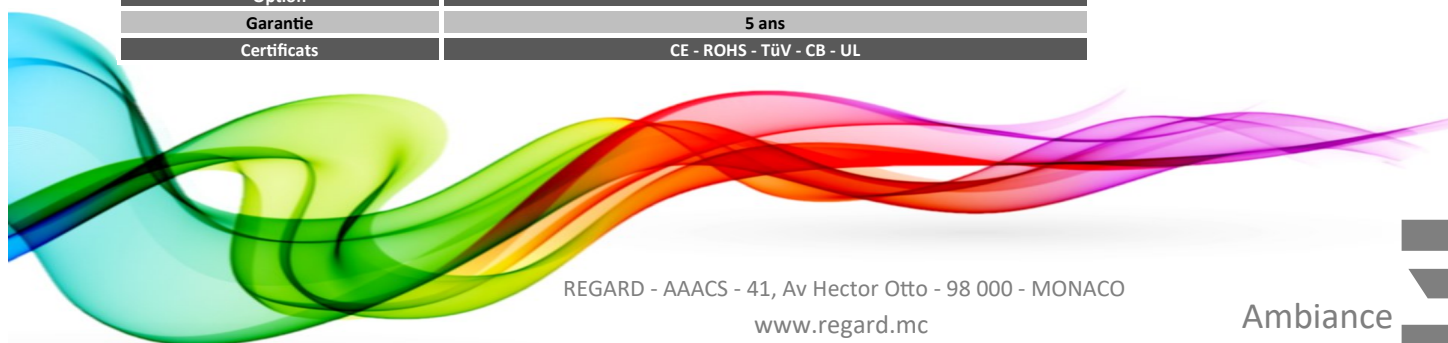
Paramètres techniques module :

LED Brand	Philips-Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx48mm
IP Rating	IP68
Driving Current	350-1050mA
Connection of LED Unit	18 units in series
Waterproof connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.85Kg

Dimensions :



Code	LT-001708	LT-001709
Dimensions (L x W x H)	1145x330x91 mm	1145x330x91 mm
Puissance LED	280 watts	350 watts
Nombre de module	7	7
Nombre de LED / module	18 unités	18 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	17,8 kg	17,8 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K -DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K	
Température couleur	3 000 à 5 700 K	
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz	
	700 mA	860 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68
Protection IP driver	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau	01 - 03 - 05 - 06	
Lumens	24 000 (+/- 1200)	28 500 (+/- 1500)
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Blanc - noir - gris - bleu	
Driver	Inventronics	
Option	-	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - UL	

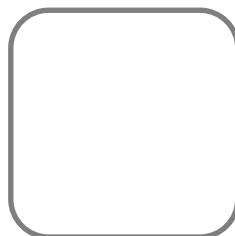
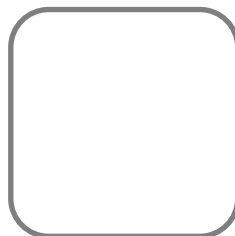
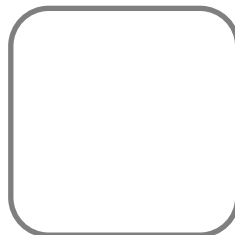
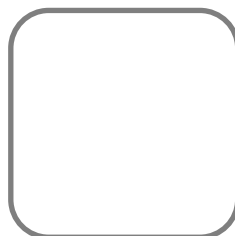
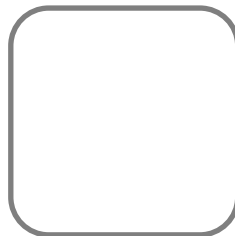
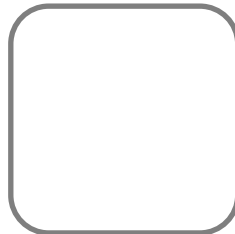




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Lanternes sur mesure



Ambiance

3

Voirie - Parcs - tunnels



REGARD
SOLUTION LED

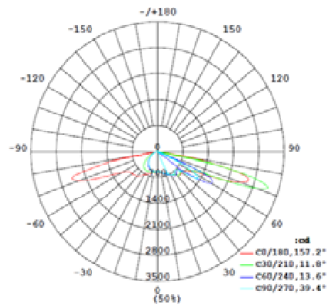
Le sur mesure

30 - 35 - 40 - 45 - 50 et 60 w

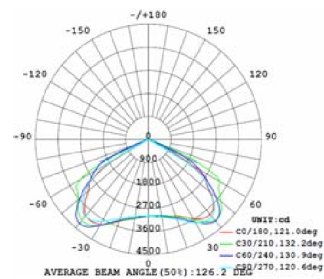
SAA CB  



Courbes photométriques:

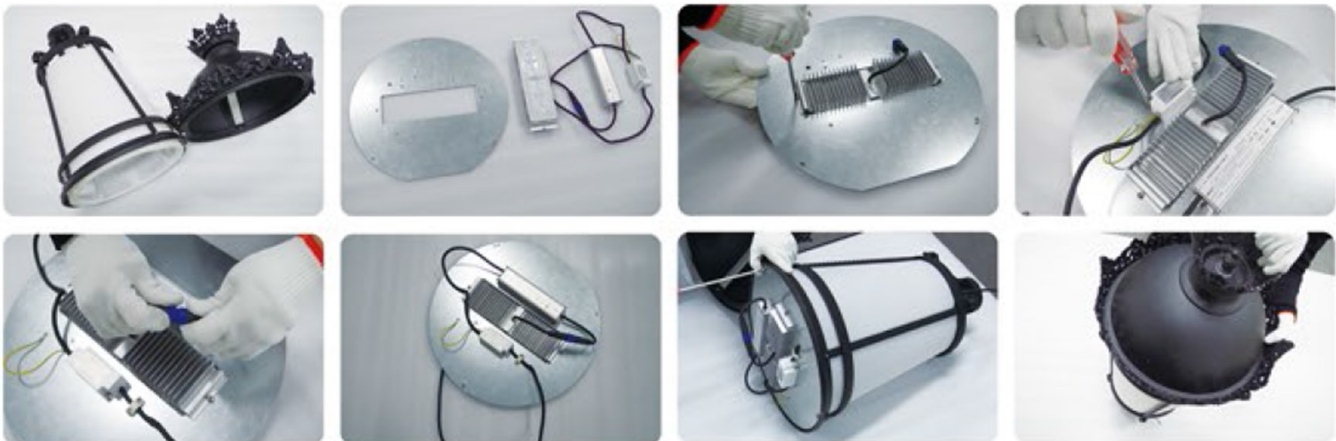


Faisceau asymétrique



Faisceau symétrique 90°

Principe de montage :



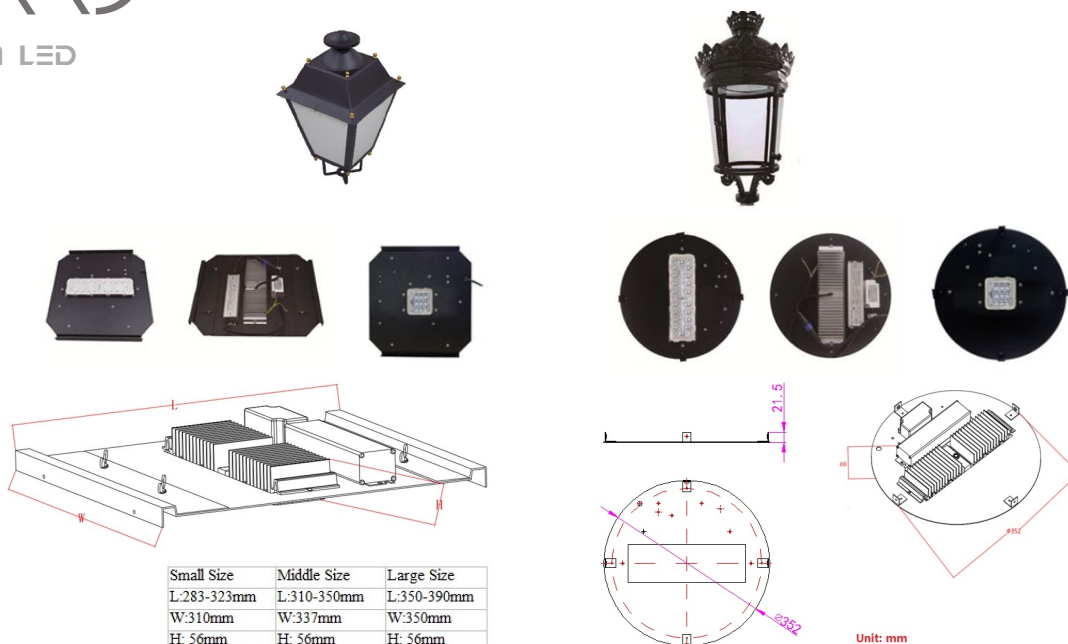


Le sur mesure

30 - 35 - 40 - 45 - 50 et 60 w

REGARD
SOLUTION LED

SAA CB  



Small Size	Middle Size	Large Size
L:283-323mm	L:310-350mm	L:350-390mm
W:310mm	W:337mm	W:350mm
H: 56mm	H: 56mm	H: 56mm

Unit: mm

Code CARRE	LT-002082 C	LT-002083 C	LT-002084 C	LT-002085 C	LT-002086C	LT-002087 C
Code RONDE	LT-002082 R	LT-002083 R	LT-002084 R	LT-002085 R	LT-002086 R	LT-002087 R
Dimensions (L x W x H)	Voir ci-dessus					
Puissance LED	30 watts	35 watts	40 watts	45 watts	50 watts	60 watts
Nombre de module	1	1	1	1	1	1
Nombre de LED / module	18 unités	18 unités	18 unités	18 unités	18 unités	18 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS Luxeon T					
Poids version carrée pour 300x300 mm	2,9 kg	2,9 kg	2,9 kg	2,9 kg	2,9 kg	2,9 kg
Poids version ronde pour ø 350 mm	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg	2,4 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 5700 K					
Température couleur	3 000 à 5 700 K					
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz					
	700 mA	700 mA	700 mA	860 mA	860 mA	1050 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68	IP 68
Protection IP driver	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium					
Angle du faisceau	Asymétrique - Symétrique 90°					
Lumens	3 000 (+/- 150)	3 500 (+/- 175)	4 000 (+/- 200)	4 275 (+/- 225)	4 750 (+/- 250)	5 400 (+/- 300)
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C					
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noire					
Driver	Inventronics + protection contre les sur tensions < 10KV					
Option	-					
Garantie	5 ans					
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - UL					

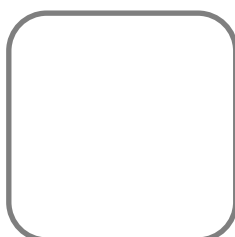


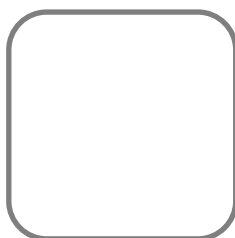


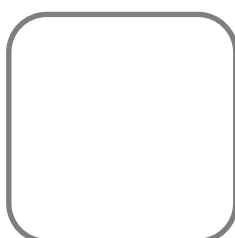
REGARD
SOLUTION LED

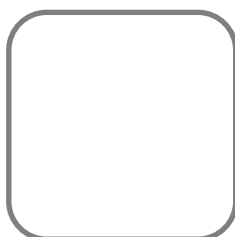
Sommaire

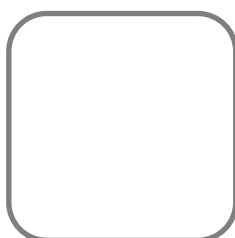
Lanternes de voirie

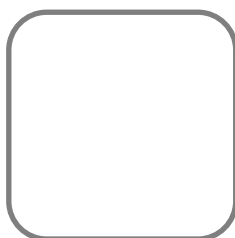












Ambiance

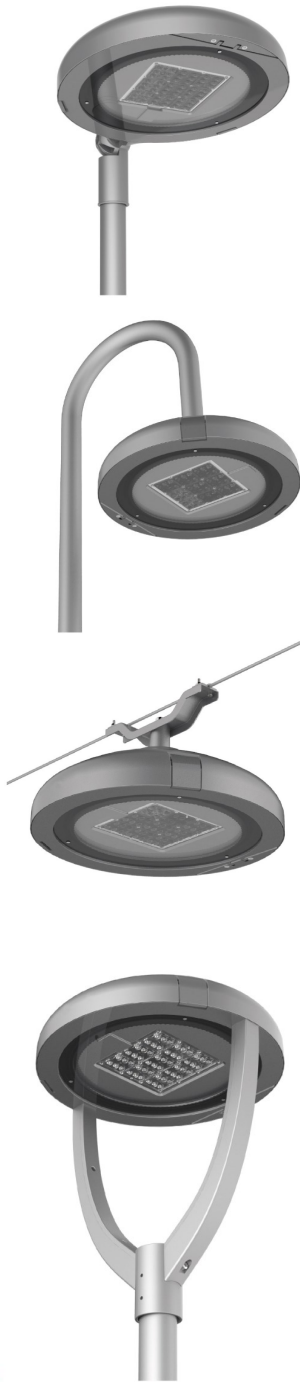
3



REGARD
SOLUTION LED

Lanternes de voirie

1 style - 4 configurations



Coloris :



Metal Grey White Black Pearl powder





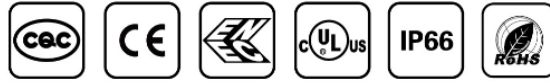
Lanternes de voirie



60 - 90 - 120 w



REGARD
SOLUTION LED



Coloris :

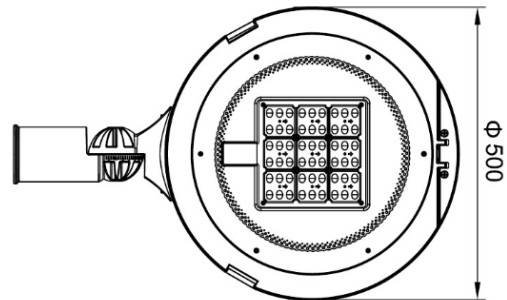
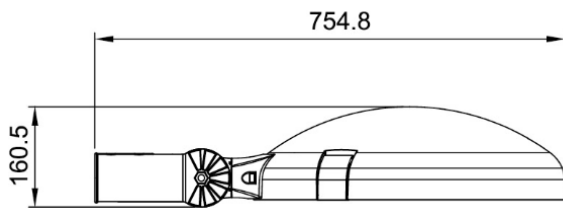


Metal Grey White Black Pearl powder

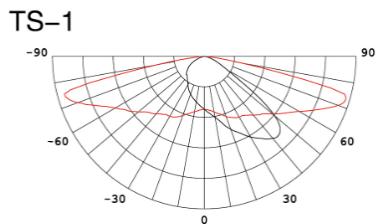


11.3 kg

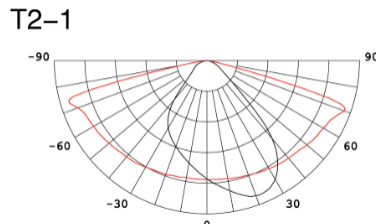
Dimensions :



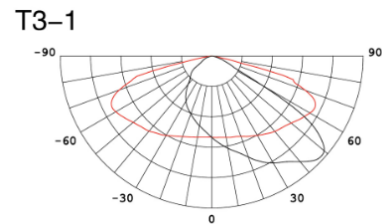
Courbes photométriques:



Faisceau asymétrique



Faisceau symétrique 90°





Lanternes de voirie



REGARD
SOLUTION LED

60 - 90 - 120 w



Options :



Photocell (optional)



Surge protector (optional)



Wireless single lamp controller (optional)



Code	LT-002178	LT-002179	LT-002180	LT-002181	LT-002182
Dimensions (L x W x H)	ø 500 x 765 x 161 mm	ø 500 x 765 x 161 mm	ø 500 x 765 x 161 mm	ø 500 x 765 x 161 mm	ø 500 x 765 x 161 mm
Puissance LED	119 watts	80 watts	88 watts	53 watts	59 watts
Nombre de module	1	1	1	1	1
Nombre de LED / module	54 unités	36 unités	54 unités	24 unités	36 unités
Diamètre de pipe	ø 48 mm / ø 60 mm				
Poids	11.3 kg	11.3 kg	11.3 kg	11.3 kg	11.3 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 6500 K				
Température couleur	3 000 à 6 500 K				
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz				
	700 mA	700 mA	500 mA	700 mA	500 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Protection IP driver	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Matériaux	fonte d'aluminium				
Angle du faisceau	Asymétrique - voir courbe sur fiche technique				
Lumens en 4 000 K	11 700	7 950	9 270	5 300	6 300
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-35 à +50°C				
Durée de vie	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures
Couleur extérieure	Voir fiche technique				
Driver	inclus				
Option	Cellule photo sensible—Contrôleur sans fil—module de protection contre sur tension				
Classement IK coque	IK 09				
Classement IK vitre	IK 08				
Taux de transmission du vitrage	94 %				
Protection contre surcharge	En classe I - 10 KV / Classe II - 5-9 KV				
Garantie	5 ans				
Certificats	CE - ROHS - ENEC				





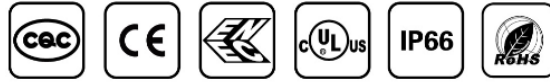
Lanternes de voirie



60 - 90 - 120 w



REGARD
SOLUTION LED



Coloris :



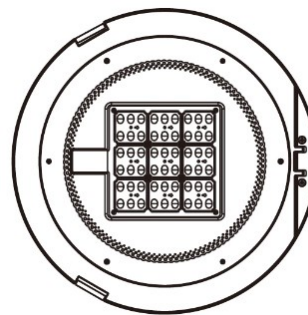
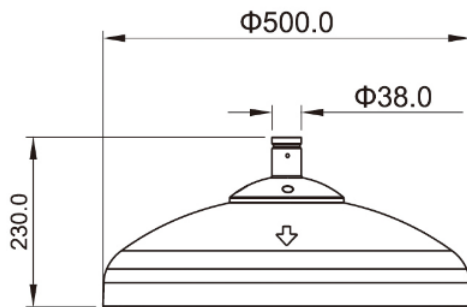
Metal Grey White Black Pearl powder



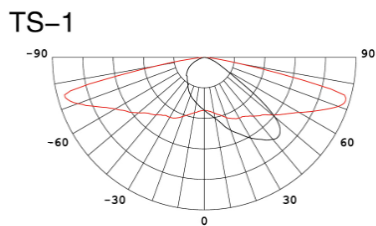
10.1 kg



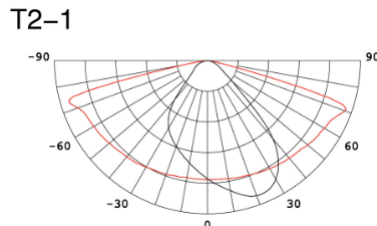
Dimensions :



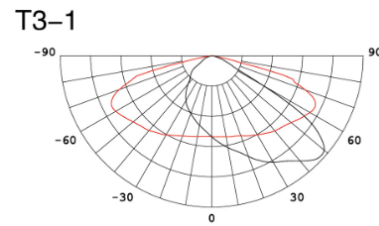
Courbes photométriques:



Faisceau asymétrique



Faisceau symétrique 90°





REGARD
SOLUTION LED

Lanternes de voirie

60 - 90 - 120 w



Options :



Photocell
(optional)



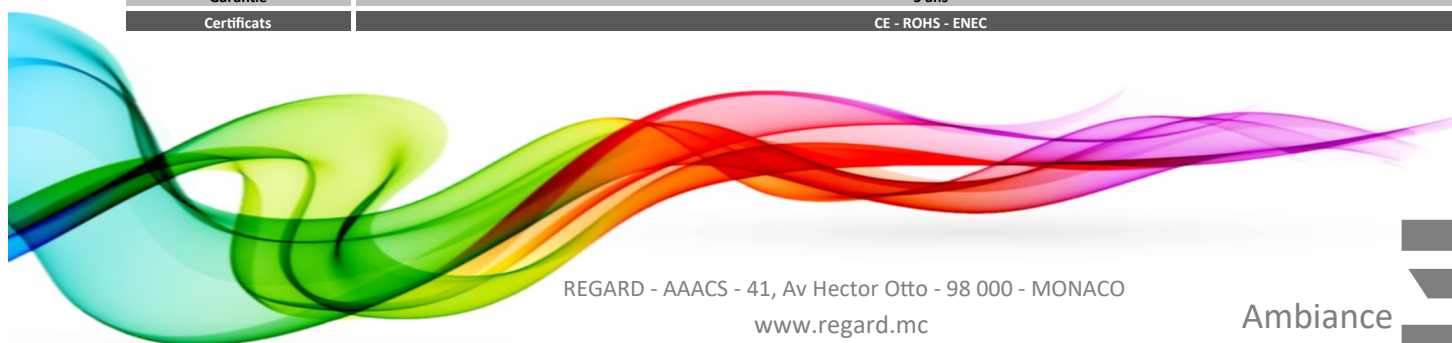
Surge protector
(optional)



Wireless single lamp controller
(optional)



Code	LT-002589	LT-002590	LT-002591	LT-002592	LT-002593
Dimensions (L x W x H)	ø 500 x 230 mm	ø 500 x 230 mm	ø 500 x 230 mm	ø 500 x 230 mm	ø 500 x 230 mm
Puissance LED	119 watts	80 watts	88 watts	53 watts	59 watts
Nombre de module	1	1	1	1	1
Nombre de LED / module	54 unités	36 unités	54 unités	24 unités	36 unités
Diamètre de pipe	ø 48 mm				
Poids	10.1 kg	10.1 kg	10.1 kg	10.1 kg	10.1 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 6500 K				
Température couleur	3 000 à 6 500 K				
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz				
	700 mA	700 mA	500 mA	700 mA	500 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Protection IP driver	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Matériaux	fonte d'aluminium				
Angle du faisceau	Asymétrique - voir courbe sur fiche technique				
Lumens en 4 000 K	11 700	7 950	9 270	5 300	6 300
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-35 à + 50°C				
Durée de vie	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures
Couleur extérieure	Voir fiche technique				
Driver	inclus				
Option	Cellule photo sensible—Contrôleur sans fil—module de protection contre sur tension				
Classement IK coque	IK 09				
Classement IK vitre	IK 08				
Taux de transmission du vitrage	94 %				
Protection contre surcharge	En classe I - 10 KV / Classe II - 5-9 KV				
Garantie	5 ans				
Certificats	CE - ROHS - ENEC				





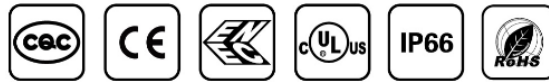
Lanternes de voirie



60 - 90 - 120 w



REGARD
SOLUTION LED



Coloris :



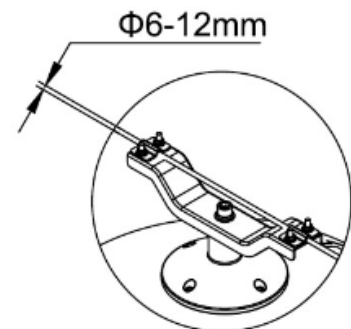
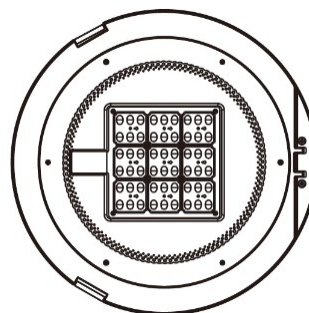
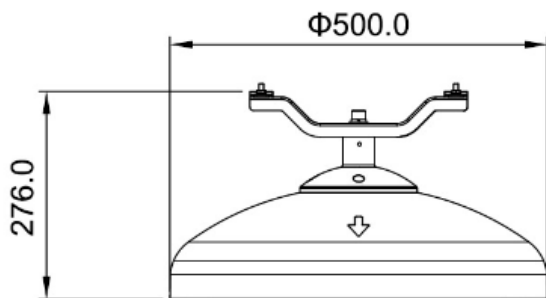
Metal Grey White Black Pearl powder



10.4 kg

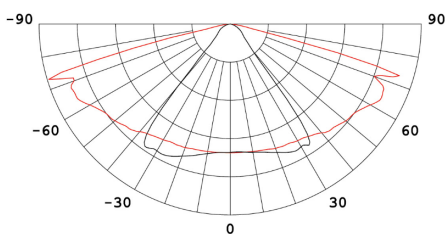


Dimensions :



Courbes photométriques:

T1-1



Faisceau symétrique 90°





REGARD
SOLUTION LED

Lanternes de voirie

60 - 90 - 120 w



Options :



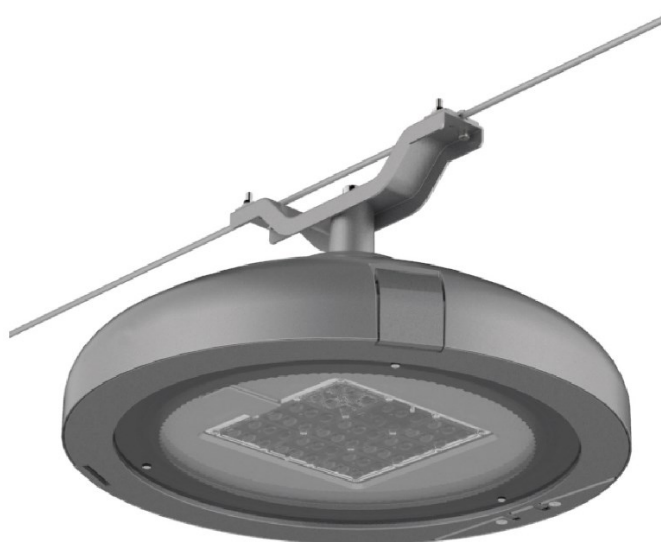
Photocell
(optional)



Surge protector
(optional)



Wireless single lamp controller
(optional)



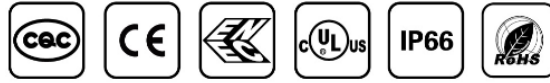
Code	LT-002594	LT-002595	LT-002596	LT-002597	LT-002598
Dimensions (L x W x H)	ø 500 x 276 mm	ø 500 x 276 mm	ø 500 x 276 mm	ø 500 x 276 mm	ø 500 x 276 mm
Puissance LED	119 watts	80 watts	88 watts	53 watts	59 watts
Nombre de module	1	1	1	1	1
Nombre de LED / module	54 unités	36 unités	54 unités	24 unités	36 unités
Diamètre de câble	ø 6-12 mm				
Poids	10.4 kg	10.4 kg	10.4 kg	10.4 kg	10.4 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 6500 K				
Température couleur	3 000 à 6 500 K				
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz				
	700 mA	700 mA	500 mA	700 mA	500 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Protection IP driver	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Matériaux	fonte d'aluminium				
Angle du faisceau	Asymétrique - voir courbe sur fiche technique				
Lumens en 4 000 K	11 700	7 950	9 270	5 300	6 300
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-35 à +50°C				
Durée de vie	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures
Couleur extérieure	Voir fiche technique				
Driver	inclus				
Option	Cellule photo sensible—Contrôleur sans fil—module de protection contre sur tension				
Classement IK coque	IK 09				
Classement IK vitre	IK 08				
Taux de transmission du vitrage	94 %				
Protection contre surcharge	En classe I - 10 KV / Classe II - 5-9 KV				
Garantie	5 ans				
Certificats	CE - ROHS - ENEC				



REGARD
SOLUTION LED

Lanternes de voirie

32 - 42 - 53 - 59 - 80 w



Coloris :



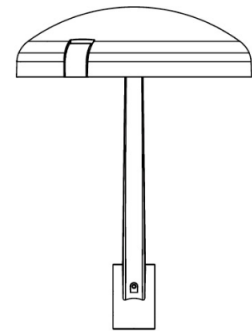
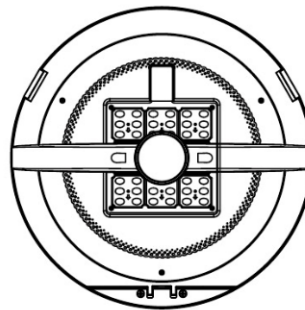
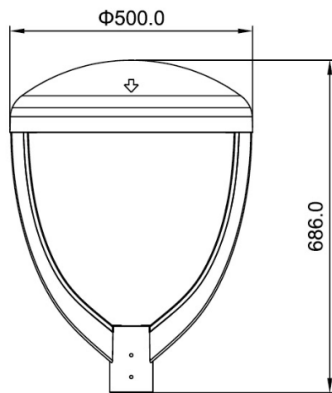
Metal Grey White Black Pearl powder



11.9 kg



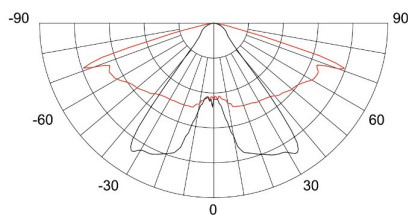
Dimensions :



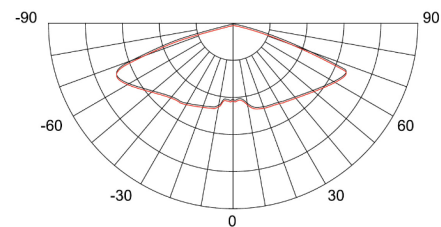
Φ 76

Courbes photométriques:

T1-1



T5-1



Faisceau asymétrique





Lanternes de voirie



32 - 42 - 53 - 59 - 80 w

REGARD
SOLUTION LED



Options :



Photocell (optional)



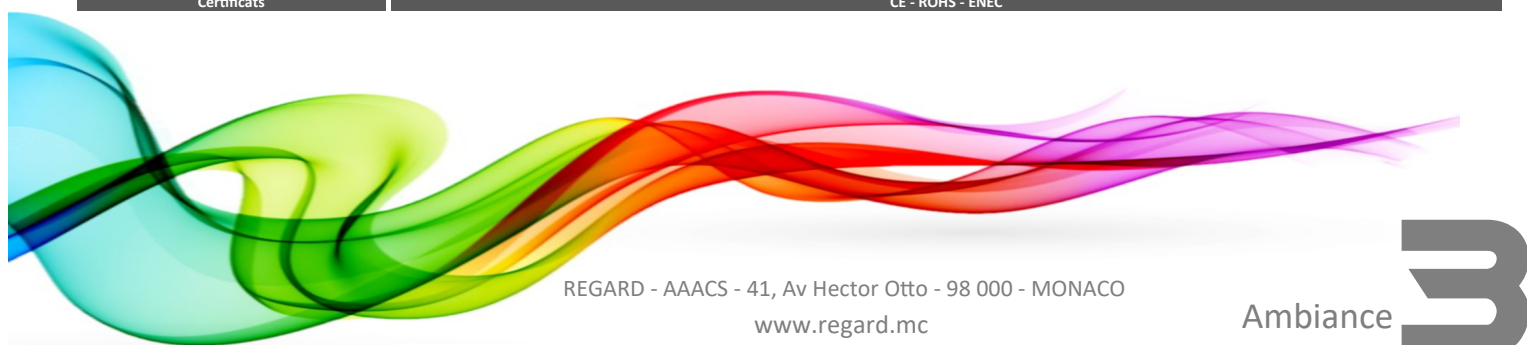
Surge protector (optional)



Wireless single lamp controller (optional)



Code	LT-002599	LT-002600	LT-002601	LT-002602	LT-002603	LT-002604
Dimensions (L x W x H)	ø 500 x 686 mm	ø 500 x 686 mm	ø 500 x 686 mm	ø 500 x 686 mm	ø 500 x 686 mm	ø 500 x 686 mm
Puissance LED	80 watts	59 watts	53 watts	42 watts	43 watts	32 watts
Nombre de module	1	1	1	1	1	1
Nombre de LED / module	36 unités	36 unités	24 unités	24 unités	18 unités	18 unités
Diamètre de la pipe	ø 76 mm					
Poids	11.9 kg	11.9 kg	11.9 kg	11.9 kg	11.9 kg	11.9 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 6500 K					
Température couleur	3 000 à 6 500 K					
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz					
	500 mA	700 mA	500 mA	700 mA	500 mA	700 mA
Protection IP module et connecteurs	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Protection IP driver	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Matériaux	fonte d'aluminium					
Angle du faisceau	Asymétrique - voir courbe sur fiche technique					
Lumens en 4 000 K	6 950	5 510	4 630	3 670	3 300	4 300
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-35 à + 50°C					
Durée de vie	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures	> 70 000 heures
Couleur extérieure	Voir fiche technique					
Driver	inclus					
Option	Cellule photo sensible—Contrôleur sans fil—module de protection contre sur tension					
Classement IK coque	IK 09					
Classement IK vitre	IK 08					
Taux de transmission du vitrage	94%					
Protection contre surcharge	En classe I - 10 KV / Classe II - 5-9 KV					
Garantie	5 ans					
Certificats	CE - ROHS - ENEC					





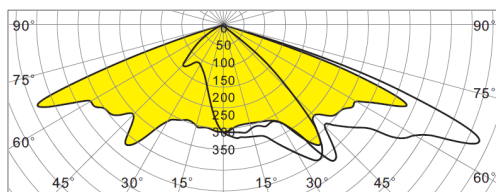
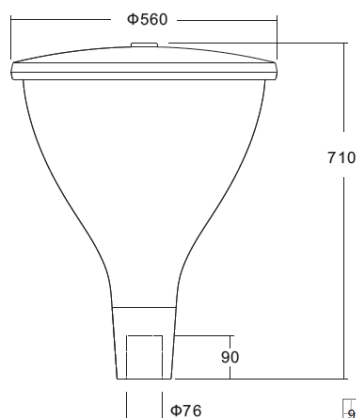
Lanternes de voirie



REGARD
SOLUTION LED

De 28 à 52 watts

Dimensions en mm:



Code	LT-002012	LT-002013	LT-002014	LT-002015	LT-002016
Dimensions (L x W x H)	Voir fiche technique				
Nombre de LED	16	20	24	28	32
Puissance	26 / 28 / 35 watts	22 / 28 / 45 watts	25 / 35 / 52 watts	30 / 40 / 46 watts	25 / 45 / 52 watts
Flux lumineux en lumens	1962 / 2704 / 3290	2398 / 2940 / 4230	2725 / 3675 / 4888	3270 / 4200 / 4784	3815 / 4725 / 5208
Marque de LED	LG				
Poids	9.2 Kg	9.2 Kg	9.2 Kg	9.2 Kg	9.2 Kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 à 3700 K - NW: blanc neutre 3700 à 5000 K - CW: blanc froid 5000 à 6500 K				
Température couleur	de 3000 à 6500 K				
Alimentation	AC 120-277 V / 50-60 Hz				
	350 mA - 450 mA - 530 mA - 700 mA				
Marque de driver	Meanwell	Meanwell	Meanwell	Meanwell	Meanwell
Matériaux	fonte d'aluminium				
IRC	> 75	> 75	> 75	> 75	> 75
Plage de température	-40 à +50°C				
Protection IP	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Protection IK	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10	IK 10
Durée de vie	> 30 000 heures	> 30 000 heures	> 30 000 heures	> 30 000 heures	> 30 000 heures
Option	-				
Garantie	3 ans				
Certificats	CE - ROHS				





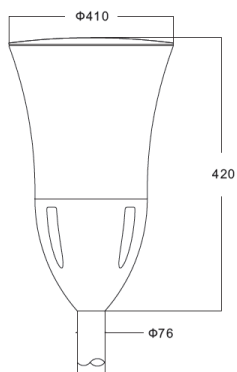
REGARD
SOLUTION LED

Lanternes de voirie

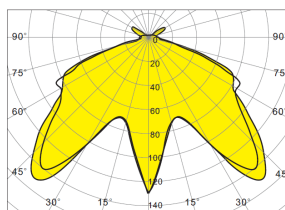
20 et 30 watts



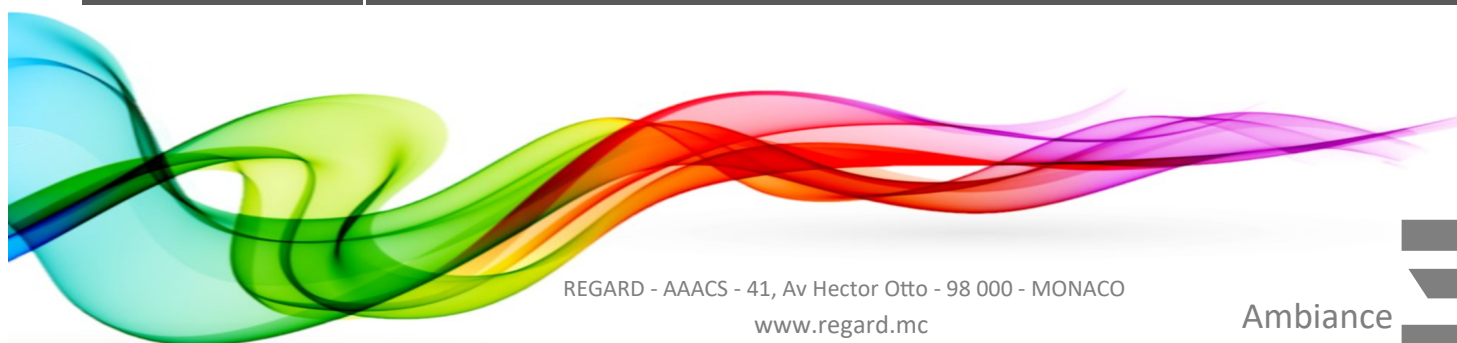
Dimensions en mm:



Courbes photométriques:



Code	LT-002017	LT-002018
Dimensions (L x W x H)	Voir fiche technique	
Nombre de LED	20	20
Puissance	20 watts	30 watts
Flux lumineux en lumens	1744	2520
Marque de LED	LG	
Poids	6 Kg	6 Kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 à 3700 K - NW: blanc neutre 3700 à 5000 K - CW: blanc froid 5000 à 6500 K	
Température couleur	de 3000 à 6500 K	
Alimentation	AC 120-277 V / 50-60 Hz 650 mA - 1000 mA	
Marque de driver	Meanwell	Meanwell
Matériaux	fonte d'aluminium	
IRC	> 75	> 75
Plage de température	-40 à + 50°C	
Protection IP	IP 65	IP 65
Protection IK	IK 10	IK 10
Durée de vie	> 30 000 heures	> 30 000 heures
Option	-	
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	





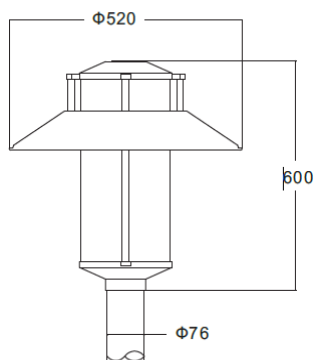
REGARD
SOLUTION LED

Lanternes de voirie

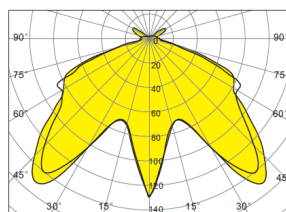
20 et 30 watts



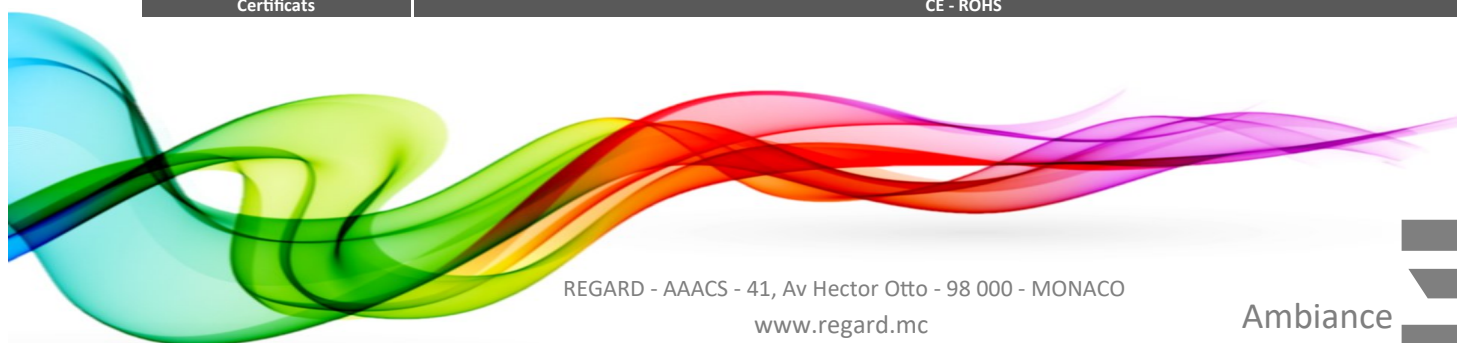
Dimensions en mm:



Courbes photométriques:



Code	LT-002019	LT-002020
Dimensions (L x W x H)	Voir fiche technique	
Nombre de LED	20	20
Puissance	20 watts	30 watts
Flux lumineux en lumens	1744	2520
Marque de LED	LG	
Poids	4.5 Kg	4.5 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 à 3700 K - NW: blanc neutre 3700 à 5000 K - CW: blanc froid 5000 à 6500 K	
Température couleur	de 3000 à 6500 K	
Alimentation	AC 120-277 V / 50-60 Hz 650 mA - 1000 mA	
Marque de driver	Meanwell	Meanwell
Matériaux	fonte d'aluminium	
IRC	> 75	> 75
Plage de température	-40 à + 50°C	
Protection IP	IP 65	IP 65
Protection IK	IK 10	IK 10
Durée de vie	> 30 000 heures	> 30 000 heures
Option	-	
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	





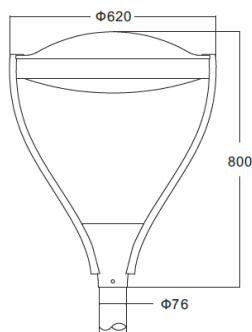
REGARD
SOLUTION LED

Lanternes de voirie

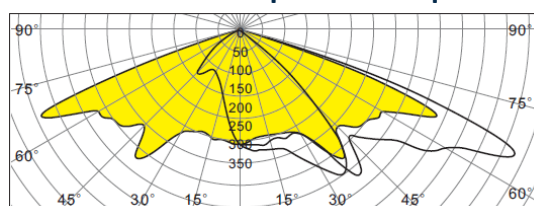
De 20 à 50 watts



Dimensions en mm:



Courbes photométriques:



Code	LT-002021	LT-002022	LT-002023
Dimensions (L x W x H)	Voir fiche technique		
Nombre de LED	18	24	30
Puissance	20 / 30 / 40 watts	25 / 35 / 40 watts	35 / 45 / 50 watts
Flux lumineux en lm	2198 / 3126 / 3765	2747 / 3738 / 4168	3845 / 4806 / 5210
Marque de LED	LG		
Poids	11.5 Kg	11.5 Kg	11.5 Kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 à 3700 K - NW: blanc neutre 3700 à 5000 K - CW: blanc froid 5000 à 6500 K		
Température couleur	de 3000 à 6500 K		
Alimentation	AC 120-277 V / 50-60 Hz 350 mA - 450 mA - 530 mA - 700 mA		
Marque de driver	Inventronic	Inventronic	Inventronic
Matériaux	fonte d'aluminium		
IRC	> 75	> 75	> 75
Plage de température	-40 à + 50°C		
Protection IP	IP 65	IP 65	IP 65
Protection IK	IK 10	IK 10	IK 10
Durée de vie	> 30 000 heures	> 30 000 heures	> 30 000 heures
Option	-		
Garantie	3 ans		
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB - UL		





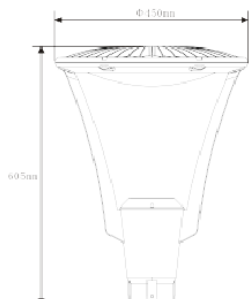
Lanternes de voirie



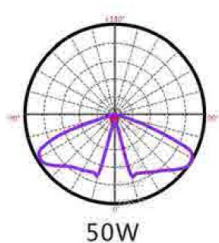
30 - 40 - 50 watts

REGARD
SOLUTION LED

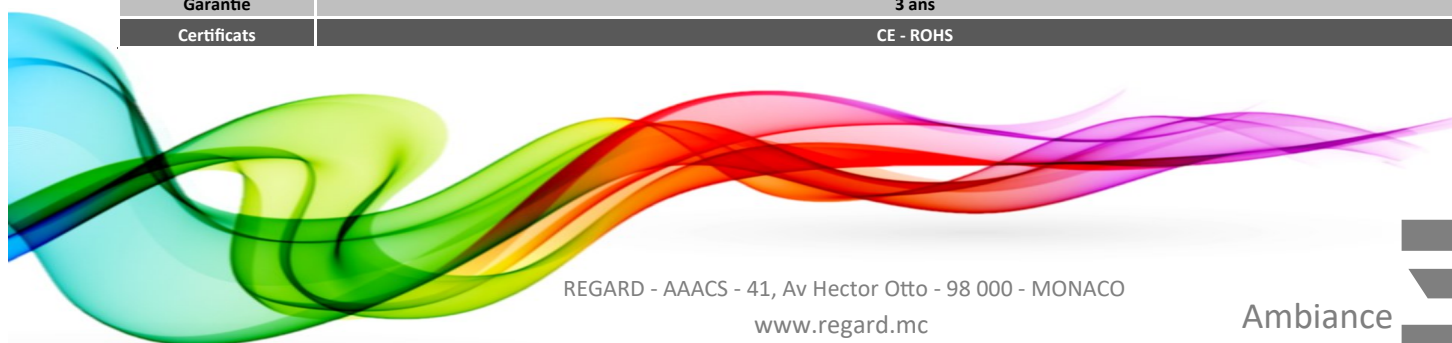
Dimensions en mm:



Courbes photométriques:



Code	LT-002024	LT-002025	LT-002026
Dimensions (L x W x H)	Voir schéma ci-dessus		
Nombre de LED	1	1	1
Puissance	30 watts	40 watts	50 watts
Flux lumineux en lm	2400 lm	3200 lm	4000 lm
Marque de LED	Bridgelux		
Poids	8.3 Kg	8.3 kg	8.3 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 5000 K		
Température couleur	de 3000 à 5000 K		
Alimentation	AC 100-240 V / 50-60 Hz		
Marque de driver	Meanwell	Meanwell	Meanwell
Matériaux	fonte d'aluminium		
IRC	> 65	> 65	> 65
Plage de température	-40 à + 50°C		
Protection IP	IP 65	IP 65	IP 65
Protection IK	IK 08	IK 08	IK 08
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Option	-		
Garantie	3 ans		
Certificats	CE - ROHS		





Lanternes de voirie

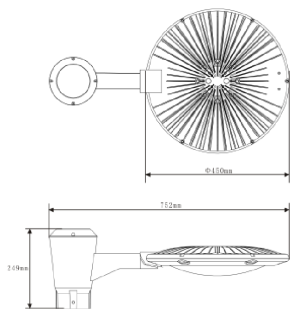


30 - 40 - 50 watts

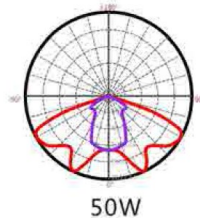
REGARD

SOLUTION LED

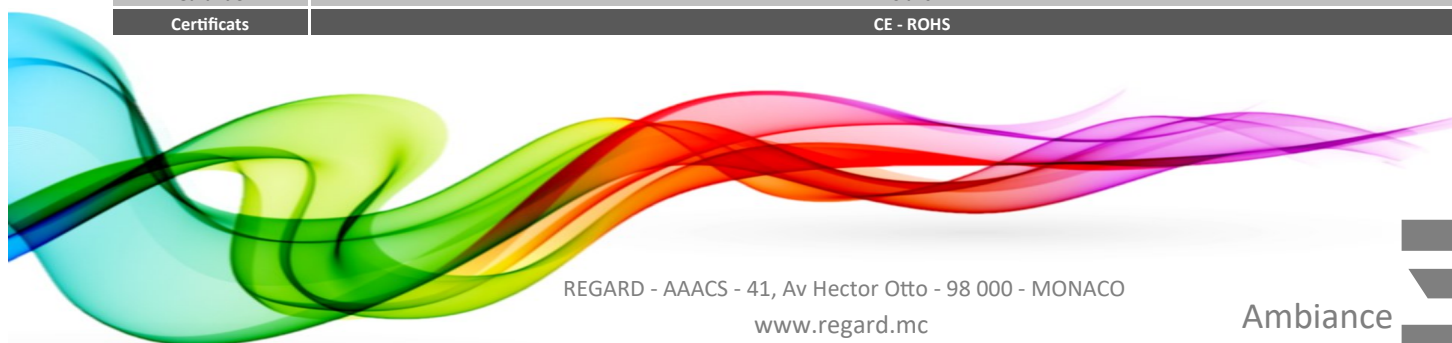
Dimensions en mm:



Courbes photométriques:



Code	LT-002027	LT-002028	LT-002029
Dimensions (L x W x H)	Voir schéma ci-dessus		
Nombre de LED	1	1	1
Puissance	30 watts	40 watts	50 watts
Flux lumineux en lm	2400 lm	3200 lm	4000 lm
Marque de LED	Bridgelux		
Poids	8.3 Kg	8.3 kg	8.3 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 5000 K		
Température couleur	de 3000 à 5000 K		
Alimentation	AC 100-240 V / 50-60 Hz		
Marque de driver	Meanwell	Meanwell	Meanwell
Matériaux	fonte d'aluminium		
IRC	> 65	> 65	> 65
Plage de température	-40 à + 50°C		
Protection IP	IP 65	IP 65	IP 65
Protection IK	IK 08	IK 08	IK 08
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Option	-		
Garantie	3 ans		
Certificats	CE - ROHS		





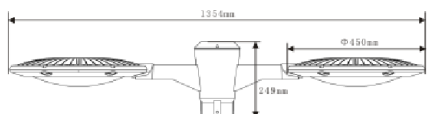
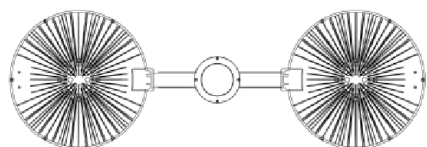
Lanternes de voirie

60 - 80 - 100 watts

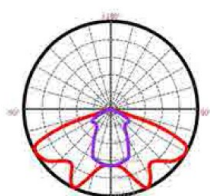
REGARD

SOLUTION LED

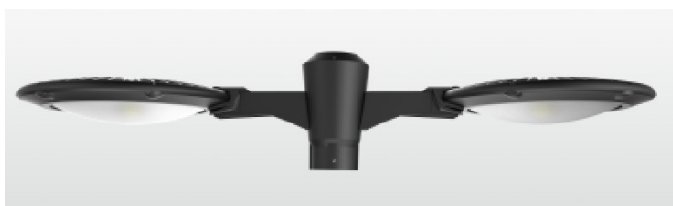
Dimensions en mm:



Courbes photométriques:



50W



Code	LT-002030	LT-002031	LT-002032
Dimensions (L x W x H)	Voir schéma ci-dessus		
Nombre de LED	2	2	2
Puissance	60 watts	80 watts	100 watts
Flux lumineux en lm	4800 lm	6400 lm	8000 lm
Marque de LED	Bridgelux		
Poids	16.6 Kg	16.6 kg	16.6 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 5000 K		
Température couleur	de 3000 à 5000 K		
Alimentation	AC 100-240 V / 50-60 Hz		
Marque de driver	Meanwell	Meanwell	Meanwell
Matériaux	fonte d'aluminium		
IRC	> 65	> 65	> 65
Plage de température	-40 à + 50°C		
Protection IP	IP 65	IP 65	IP 65
Protection IK	IK 08	IK 08	IK 08
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Option	-		
Garantie	3 ans		
Certificats	CE - ROHS		





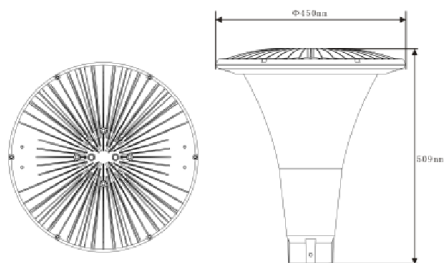
Lanternes de voirie



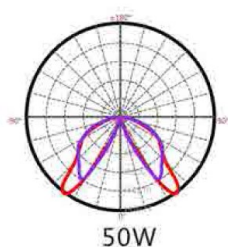
30 - 40 - 50 watts

REGARD
SOLUTION LED

Dimensions en mm:



Courbes photométriques:



Code	LT-002033	LT-002034	LT-002035
Dimensions (L x W x H)	Voir schéma ci-dessus		
Nombre de LED	1	1	1
Puissance	30 watts	40 watts	50 watts
Flux lumineux en lm	2400 lm	3200 lm	4000 lm
Marque de LED	Bridgelux		
Poids	8.3 Kg	8.3 kg	8.3 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 5000 K		
Température couleur	de 3000 à 5000 K		
Alimentation	AC 100-240 V / 50-60 Hz		
Marque de driver	Meanwell	Meanwell	Meanwell
Matériaux	fonte d'aluminium		
IRC	> 65	> 65	> 65
Plage de température	-40 à + 50°C		
Protection IP	IP 65	IP 65	IP 65
Protection IK	IK 08	IK 08	IK 08
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Option	-		
Garantie	3 ans		
Certificats	CE - ROHS		





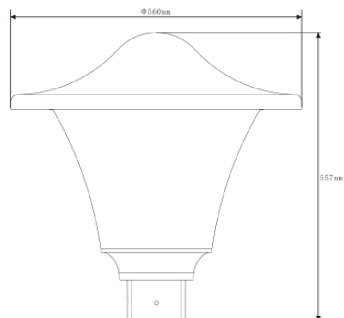
Lanternes de voirie



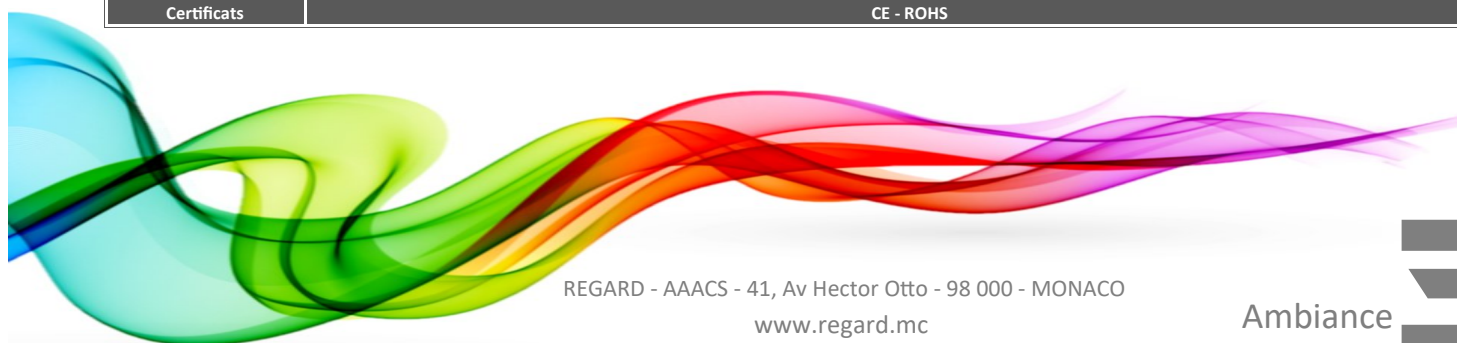
REGARD
SOLUTION LED

30 - 40 - 50 watts

Dimensions en mm:



Code	LT-002036	LT-002037	LT-002038
Dimensions (L x W x H)	Voir schéma ci-dessus		
Nombre de LED	SMD 6 modules	SMD 6 modules	SMD 6 modules
Puissance	30 watts	40 watts	50 watts
Flux lumineux en lm	2400 lm	3200 lm	4000 lm
Marque de LED	Bridgelux		
Poids	8.3 Kg	8.3 kg	8.3 kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 5000 K		
Température couleur	de 3000 à 5000 K		
Alimentation	AC 100-240 V / 50-60 Hz		
Marque de driver	Meanwell	Meanwell	Meanwell
Matériaux	fonte d'aluminium		
IRC	> 65	> 65	> 65
Plage de température	-40 à + 50°C		
Protection IP	IP 65	IP 65	IP 65
Protection IK	IK 08	IK 08	IK 08
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Option	-		
Garantie	3 ans		
Certificats	CE - ROHS		





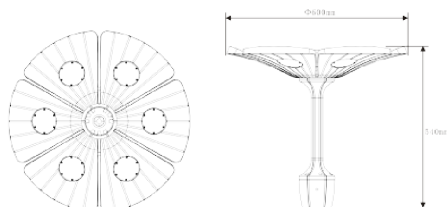
Lanternes de voirie



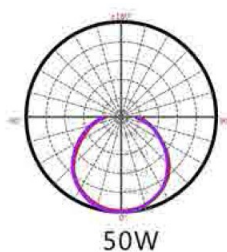
30 - 40 - 50 watts

REGARD
SOLUTION LED

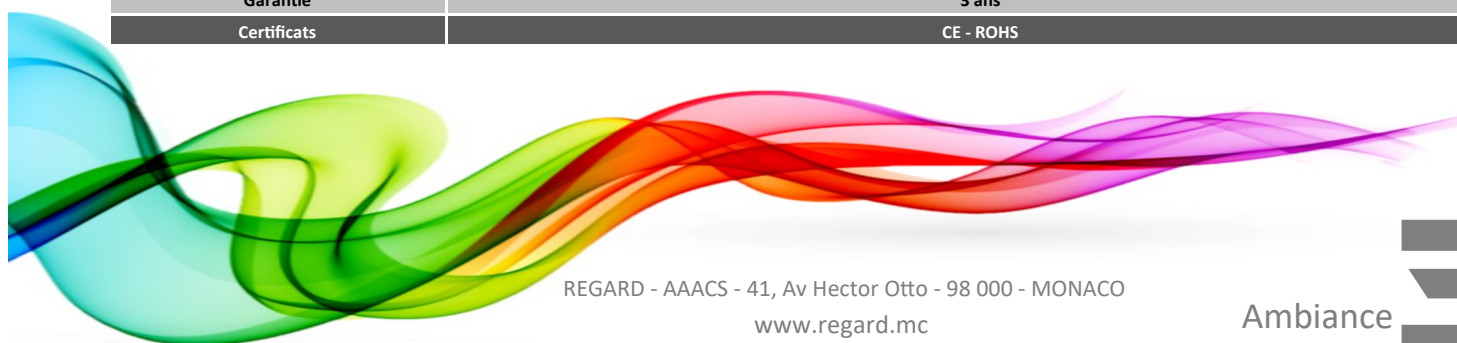
Dimensions en mm:



Courbes photométriques:



Code	LT-002039
Dimensions (L x W x H)	Voir schéma ci-dessus
Nombre de LED	SMD 6 modules
Puissance	60 watts
Flux lumineux en lm	4800 lm
Marque de LED	Bridgelux
Poids	6.3 Kg
couleur	WW: blanc chaud 3000 - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 5000 K
Température couleur	de 3000 à 5000 K
Alimentation	AC 100-240 V / 50-60 Hz
Marque de driver	Meanwell
Matériaux	fonte d'aluminium
IRC	> 65
Plage de température	-40 à + 50°C
Protection IP	IP 65
Protection IK	IK 08
Durée de vie	> 50 000 heures
Option	-
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS





REGARD
SOLUTION LED

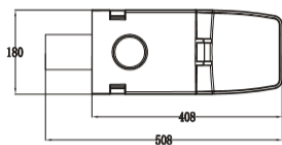
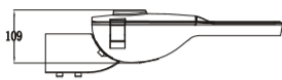
Lanterne **Urban CONTEXT**

30-40-50-60-80-100-120-150w

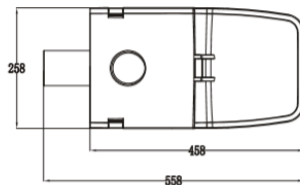
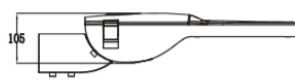


140 lm/ w

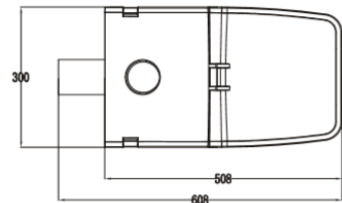
Dimensions:



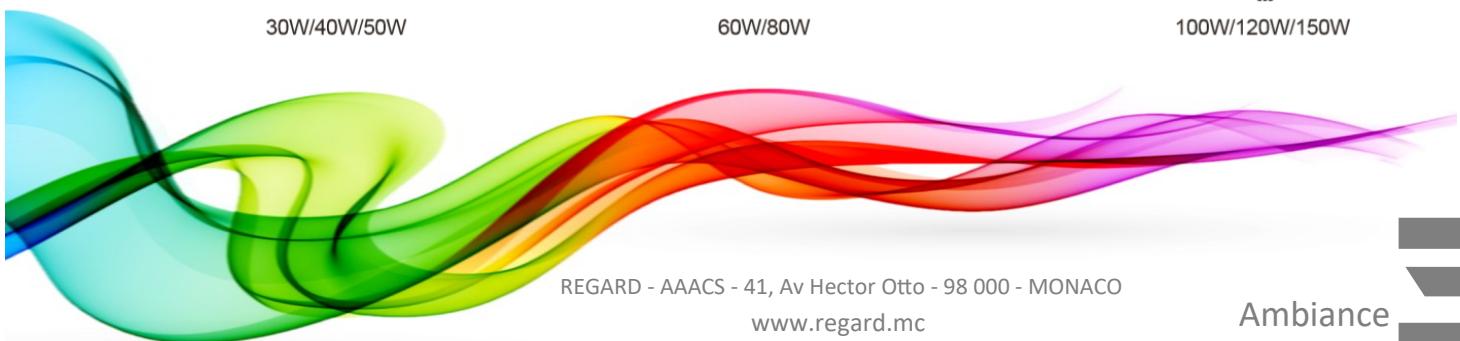
30W/40W/50W



60W/80W



100W/120W/150W





REGARD
SOLUTION LED

Lanterne **Urban CONTEXT**

30-40-50-60-80-100-120-150w



Accessoires :



LT-003810 Protection surtensions 20 KV



LT-003811 Détecteur de lumière du jour



LT-003812 Détecteur de lumière du jour / de mouvements



LT-003813 Sectionneur électrique

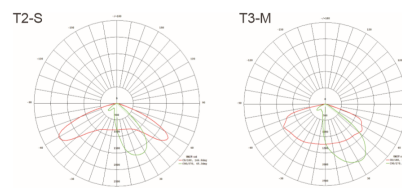


LT-003814 Capteur NEMA - 3, 5 ou 7 broches



LT-003815 Manches de montage selon \varnothing du poteau

Courbes photométriques :



Code	LT-003802	LT-003803	LT-003804	LT-003805	LT-003806	LT-003807	LT-003808	LT-003809
Puissance	30 watts	40 watts	50 watts	60 watts	80 watts	100 watts	120 watts	150 watts
Nombre de LED	16	16	16	36	36	48	48	64
Flux lumineux en lm	4200 lm	5600 lm	7000 lm	8400 lm	11200 lm	14000 lm	16800 lm	21500 lm
Poids	5 Kg	5 Kg	5 Kg	6,7 Kg	6,7 Kg	8,2 Kg	8,2 Kg	8,4 Kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - CW: blanc froid							
Température couleur	de 1900 à 5000 K							
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz							
Angle du faisceau	T2S - T3M							
Matériaux	aluminium							
IRC	> 70							
Plage de température	-30 à +40°C							
Protection IP	IP 66							
Dimmable	DALI- 1/10 V							
Garantie	5 ans							
Durée de vie	> 100 000 heures							
Certificat	CE - ROHS							





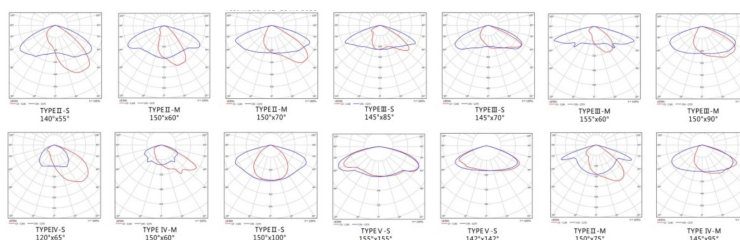
REGARD
SOLUTION LED

Lanternes de voirie

30-40-50-60-70-100-120 w



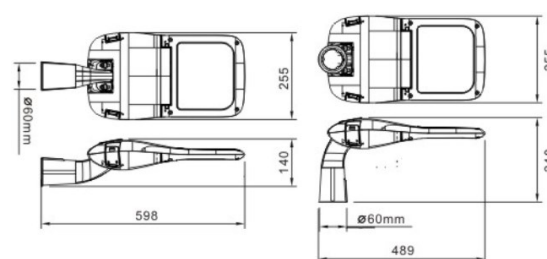
Courbes photométriques :



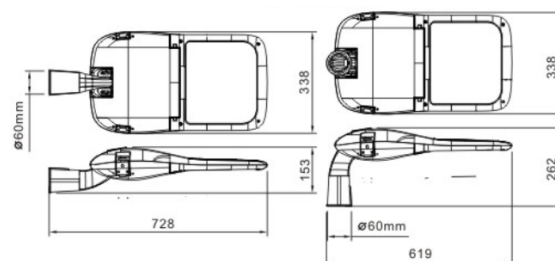
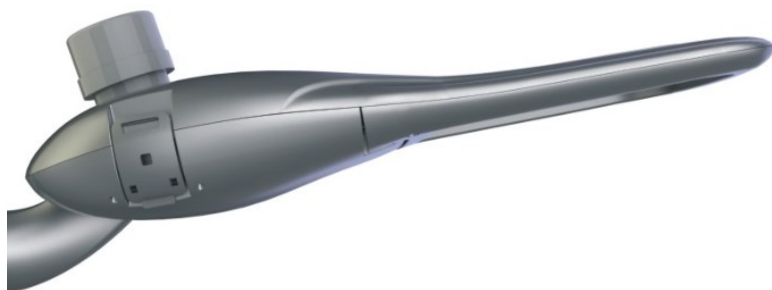
Petit modèle de 30 à 60 w



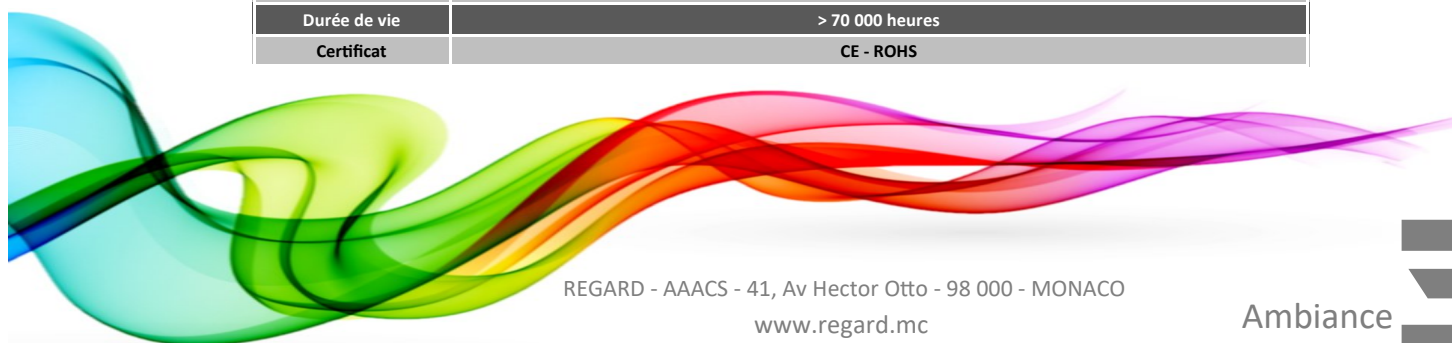
Dimensions en mm :



Grand modèle de 70 à 120 w



Code	LT-003816	LT-003817	LT-003818	LT-003819	LT-003820	LT-003821	LT-003822
Puissance	30 watts	40 watts	50 watts	60 watts	70 watts	100 watts	120 watts
Nombre de LED	16	24	36	36	48	64	64
Flux lumineux en lm	4200 lm	5600 lm	7000 lm	8400 lm	9800 lm	14000 lm	16800 lm
Poids	6,2 Kg	6,3 Kg	6,6 Kg	6,6 Kg	9,4 Kg	10 Kg	10,3 Kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - CW: blanc froid						
Température couleur	3000 K - 4000 K - 6500 K						
Alimentation	AC 100-240 V / 50-60 Hz						
Angle du faisceau	voir courbes photométriques ci-dessus						
Matériaux	Aluminium						
Accessoires/options	protecteur surtensions 10-20 KV - Driver 0-10 V - sectionneur électrique - capteur NEMA						
Plage de température	-40 à +50°C						
Protection IP/ IK	IP 66 / IK 09						
Dimmable	0/10 V						
Garantie	5 ans						
Durée de vie	> 70 000 heures						
Certificat	CE - ROHS						



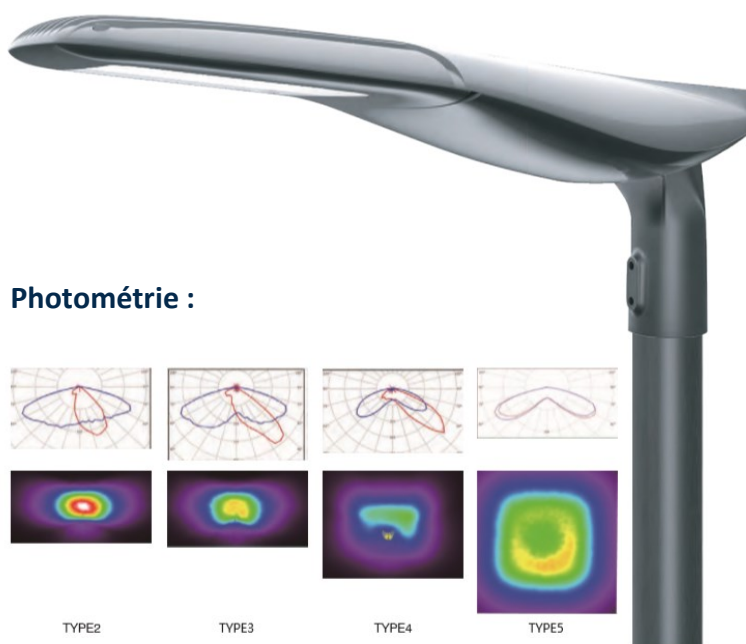


Lanternes de voirie

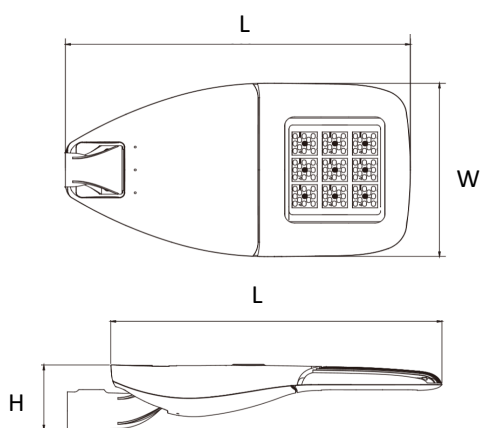
40-60-80-110-125-155-180-235 w



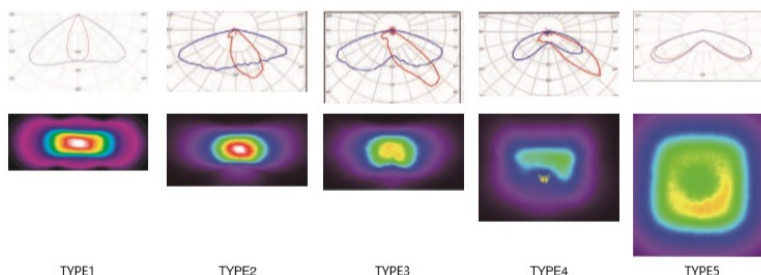
REGARD
SOLUTION LED



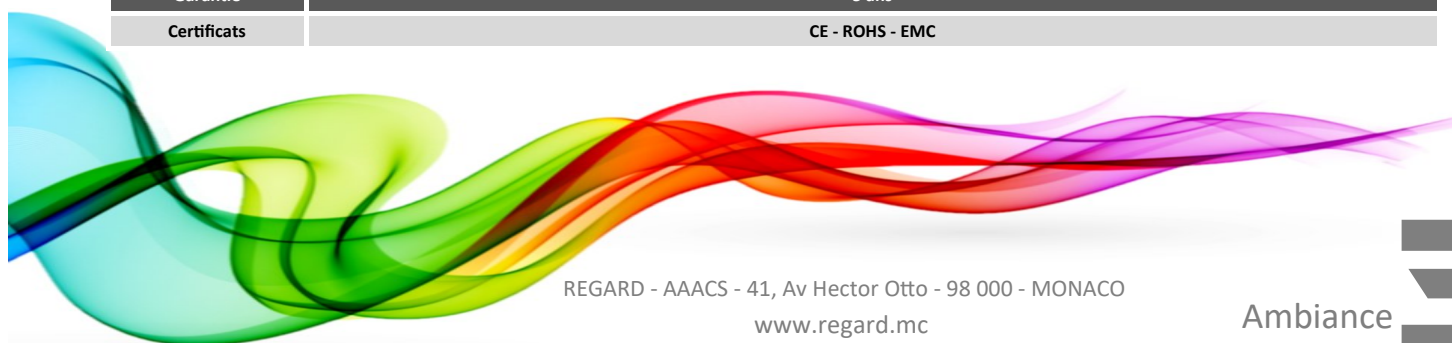
Dimensions : voir tableau ci-dessous



Photométrie :



Code	LT-003823	LT-003824	LT-003825	LT-003826	LT-003827	LT-003828	LT-003829	LT-003830
Dimensions (L x W x H)	525 x 289 x 132 mm	525 x 289 x 132 mm	585 x 318 x 134 mm	585 x 318 x 134 mm	685 x 375 x 134 mm	685 x 375 x 134 mm	780 x 375 x 134 mm	780 x 375 x 134 mm
Puissance LED	40 watts	60 watts	80 watts	110 watts	125 watts	155 watts	180 watts	235 watts
Nombre de LED	24	42	42	54	70	72	80	117
Protection surtensions	> 6 KV	> 6 KV	> 6 KV	> 6 KV	> 6 KV	> 6 KV	> 6 KV	> 6 KV
Marque de LED	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS	LUMILEDS
angle	8 kg						8 kg	8 kg
couleur	WW: blanc chaud - 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - DW: blanc du jour 5000 K - CW: blanc froid 6000 K							
Alimentation	AC 100-305 V / 50-60 Hz							
Protection IP / IK	IP 66 / IK 08							
Matériaux / couleur	fonte d'aluminium / gris anthracite							
Angle du faisceau	120° x 50° - 150° X 65° - 150° X 60° - 140° X 30° - 90° - 148°							
Lumens pour 4000 K	4000 lm	6000 lm	8000 lm	11000 lm	12500 lm	15500 lm	18000 lm	23500 lm
IRC	> 82							
Facteur de performance	> 0.95							
Plage de température	-25 à + 50°C							
Durée de vie	L80 B 10 - 50 000 heures							
Variation (en option)	CC - PLC - Zigbee - autre sur demande							
Garantie	5 ans							
Certificats	CE - ROHS - EMC							





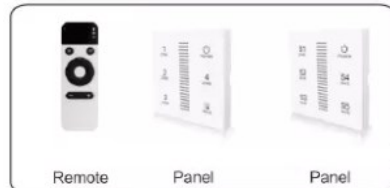
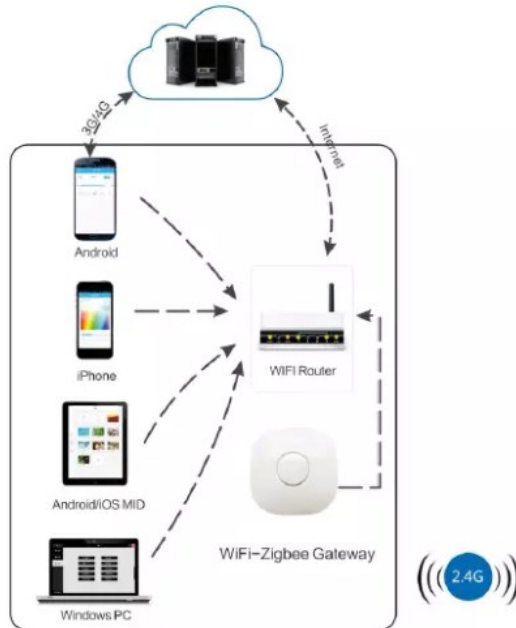
Lanternes de voirie

40-60-80-110-125-155-180-235 w

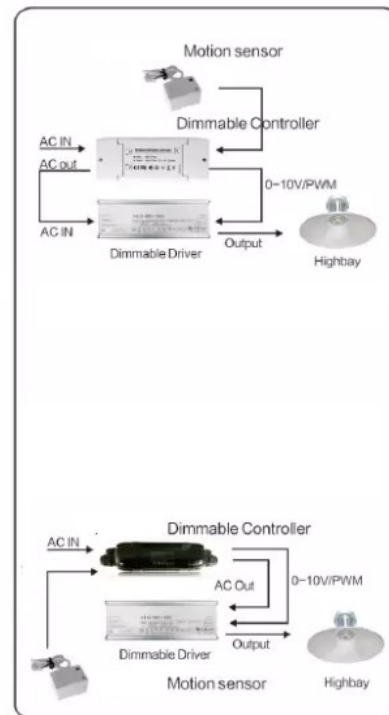
REGARD
SOLUTION LED



Récepteur ZIGBEE



Control



Lights





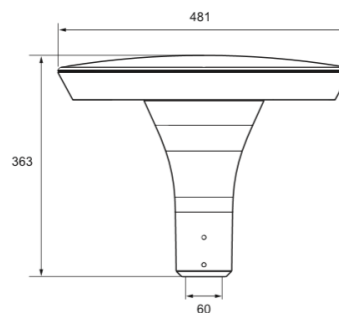
REGARD
SOLUTION LED

Lanternes de voirie

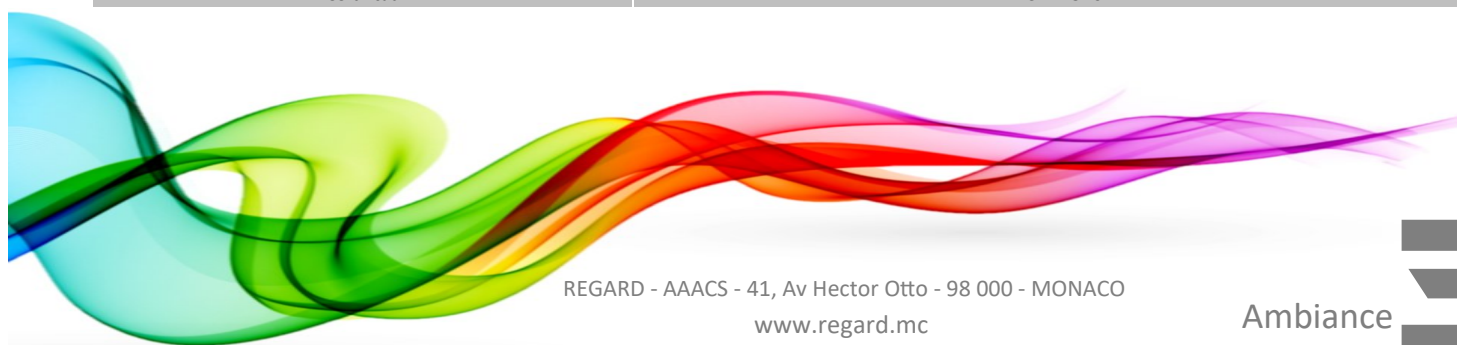
50 w / 90 w



Dimensions en mm :



Code	LT-003871	LT-003872
Puissance	50 watts	90 watts
Type / Marque de LED	SMD3030 LUMILEDS	
Flux lumineux en lm	4000 lm	7200 lm
Driver	Meanwell (inventronic - Philips en option)	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - CW: blanc froid	
Température couleur	2700 - 6500 K	
Alimentation	AC 100-305V	
Angle du faisceau	120 °	
Matériaux	Aluminium + verre trempé	
Couleur extérieure	gris clair - gris foncé (autres couleurs en option)	
Plage de température	-25 à +55°C	
Protection IP/ IK	IP 66 / IK 09	
Dimmable	0/10 V - DALI (en option)	
Garantie	5ans	
Durée de vie	> 50 000 heures	
Certificat	CE - ROHS	





REGARD
SOLUTION LED

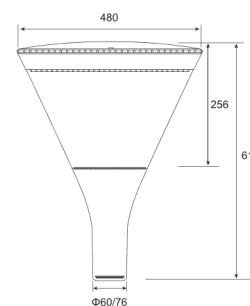
Lanternes de voirie

30 w / 40 w / 50 w

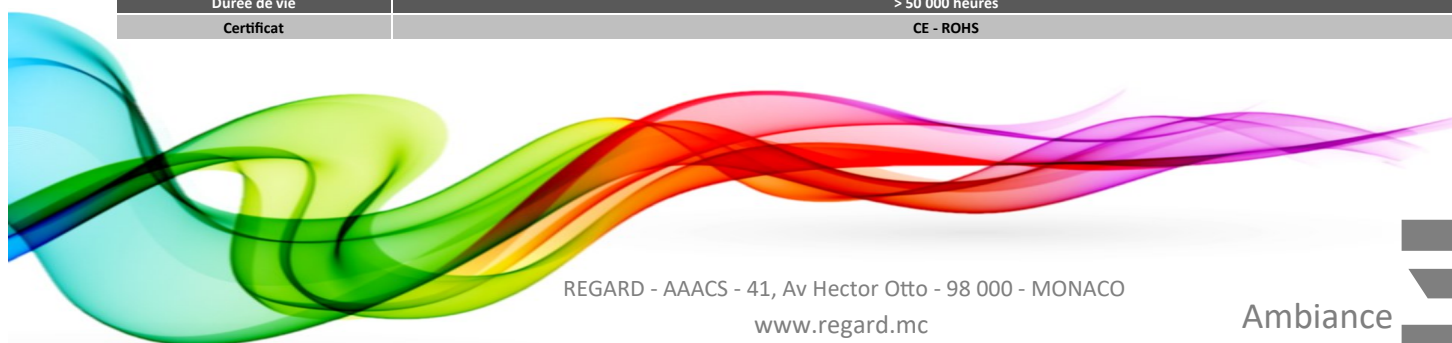
1750 -



Dimensions en mm :



Code	LT-004383-30	LT-004383-40	LT-004383-50	LT-004383-RGBW
Puissance	30 watts	40 watts	50 watts	50 watts
Type / Marque de LED	Bridgelux VERO 18			
Flux lumineux en lm pour CCT 4000 K	> 2100 lm	> 2800 lm	> 3500 lm	
Driver	Meanwell (inventronic - Philips en option)			EUCHIPS PX serie
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - CW: blanc froid			
Température couleur	1750 - 6500 K			RGBW
Alimentation	AC 100-305V			
Angle du faisceau	Symétrique type G2			
Matériaux	Aluminium + polycarbonate			
Couleur extérieure	gris clair - gris foncé - Noir (autres couleurs en option)			
Résistance au vent	0,143 m ²			
IRC	> 80			
Hauteur de montage idéale	3 - 5 m			
Montage sur poteau ø	ø 60 / 76 mm			
Plage de température	-25 à +55°C			
Protection IP/ IK	IP 66 / IK 09			
Gradation	0/10 V - DALI (en option)			DMX 512
Garantie	5ans			
Durée de vie	> 50 000 heures			
Certificat	CE - ROHS			

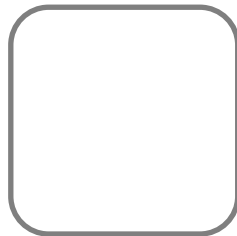
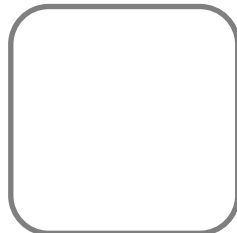
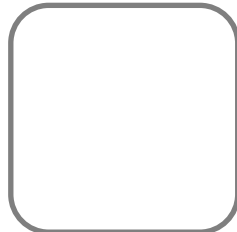
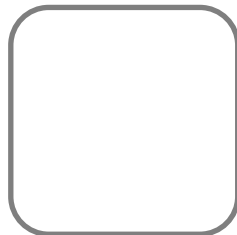
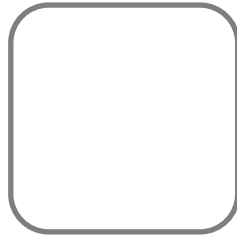
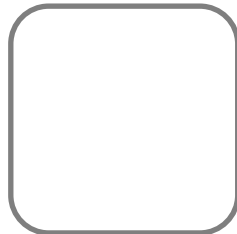




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Lanternes de voirie Solaires



Ambiance

3



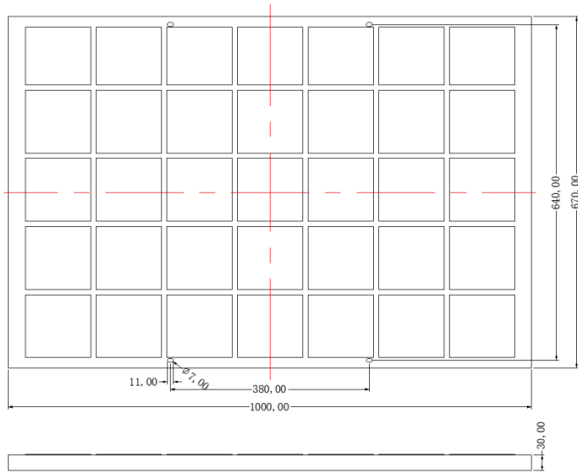
REGARD
SOLUTION LED

Lanterne Solaire

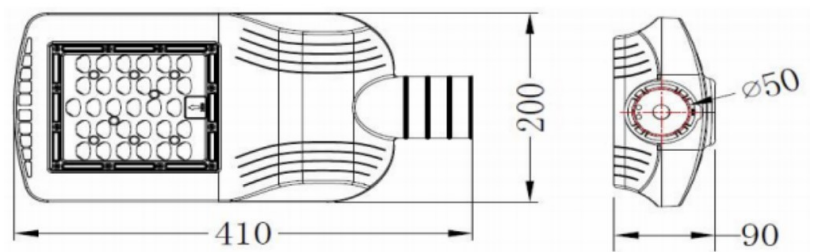
30 watts



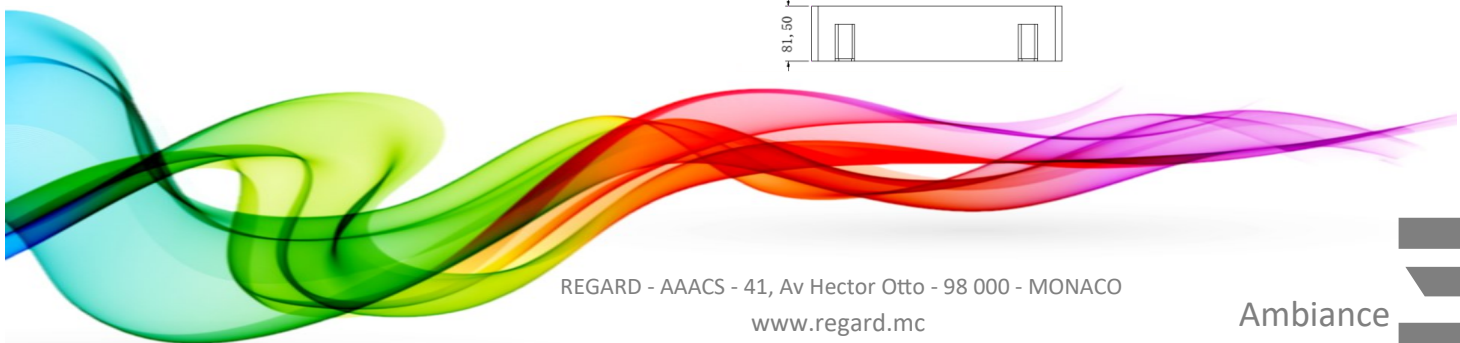
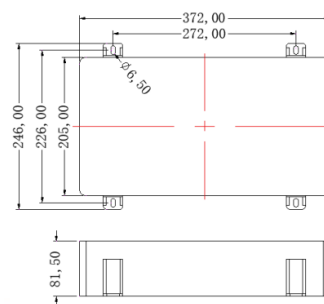
Panneau Solaire



Lanterne



Batterie





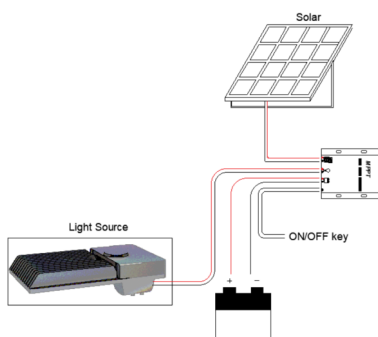
REGARD
SOLUTION LED

Lanterne Solaire

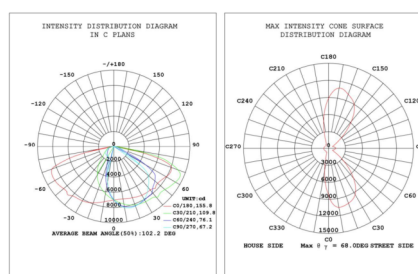
30 watts



Schéma de branchement



Courbes photométriques :



Code Article	LT-004260
Lanterne	
Puissance	30 watts
Temps de fonctionnement à pleine puissance	> 12 heures
Type et nombre de LED	LUXEON 5050 - 30 Unités
Nombre de LED	30 Unités
Flux lumineux	5700 lm
Rendement lumineux	190 lm / watt
Angle du faisceau	150 x 70 °
Température de couleur	Blanc chaud (2700-3200 K) - Blanc naturel (4000-4500 K) - Blanc froid (5000-6500K)
IRC	70/80
Matériaux	Fonte d'aluminium
Protection IP	IP 66
Plage de température	-30 à +40°C
Détection Crépusculaire	oui
Contrôle de l'éclairage / luminosité extérieure	oui
Durée de vie	>70 000 heures > 20 ans
Certificats	CE - ROHS
Garantie	3 ans
Panneau solaire	
Puissance	160 watts
Inensité de sortie	18 Volts
Matériaux	mono silicone
Inclinable	oui
Durée de vie	>70 000 heures > 20 ans
Certificats	CE - ROHS
Garantie	3 ans
Batterie	
Matériaux	Lithium 18650
Intensité	12 Volts / 110 Ah
Durée de vie	>70 000 heures > 20 ans
Certificats	CE - ROHS
Garantie	3 ans
Mât	
Matériaux	Acier Galvanisé brut
Hauteur conseillée	Entre 3 et 6 mètres