



Industrie - ateliers - monuments

Ambiance

7

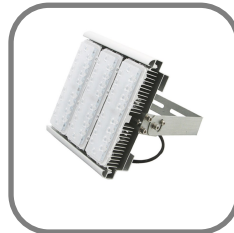


Sommaire



Projecteurs plats

Projecteurs
modulables



Projecteurs techniques

Projecteurs
modulaires



Luminaire
type highbay

Luminaire type
highbay extra plat





Sommaire



Luminaires type
highbay Asymétrique

Luminaires type
highbay Symétrique

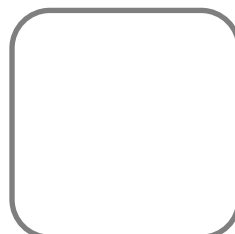


Projecteurs
type batterie

Luminaires
ATEX



Projecteurs solaires

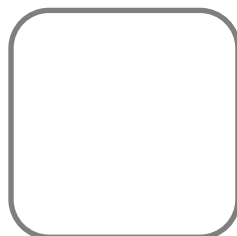
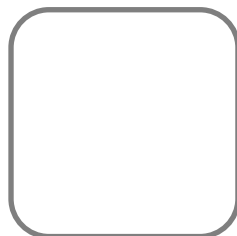
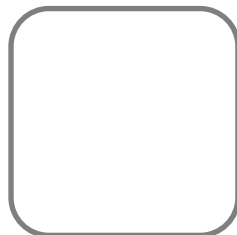
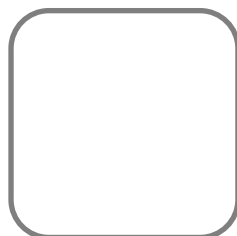
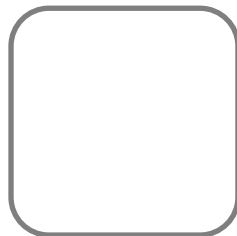
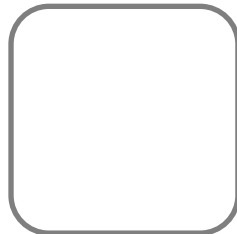




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Projecteurs PLATS



Ambiance

7

Industrie - ateliers - monuments



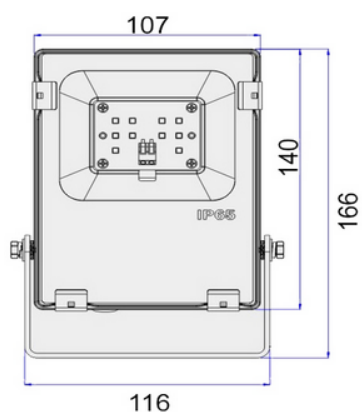
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs PLATS

10 watts



Dimensions:



Code	LT-002384
Dimensions (L x W x H)	116x 166 x 32 mm
Puissance	10 watts
Flux lumineux en lumens	950 - 1010 lm
LED	EPISTAR
Type de LED	SMD 3030
Protection IP	IP 65
couleur	WW blanc chaud 3000 K - NW blanc naturel 4000 K - CW blanc froid 6500 K
Couleur extérieure	noir
Alimentation	AC 85 - 265 V / 50-60 Hz
Matériaux	Aluminium + verre trempé
Angle du faisceau	120°
Facteur de performance PF	>= 0,9
IRC	>= 80
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS





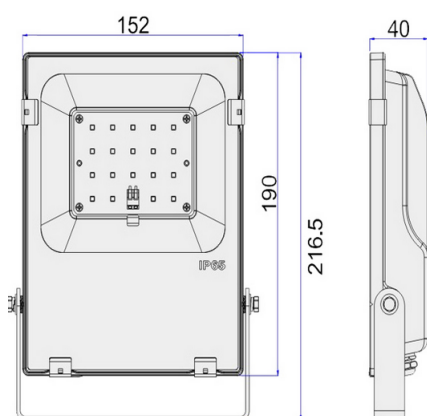
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs PLATS

20 watts



Dimensions:



Code	LT-002383
Dimensions (L x W x H)	152x 217 x 40 mm
Puissance	20 watts
Flux lumineux en lumens	1 900 - 2020 lm
LED	EPISTAR
Type de LED	SMD 3030
Protection IP	IP 65
couleur	WW blanc chaud 3000 K - NW blanc naturel 4000 K - CW blanc froid 6500 K
Couleur extérieure	noir
Alimentation	AC 85 - 265 V / 50-60 Hz
Matériaux	Aluminium + verre trempé
Angle du faisceau	120°
Facteur de performance PF	>= 0,9
IRC	>= 80
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS





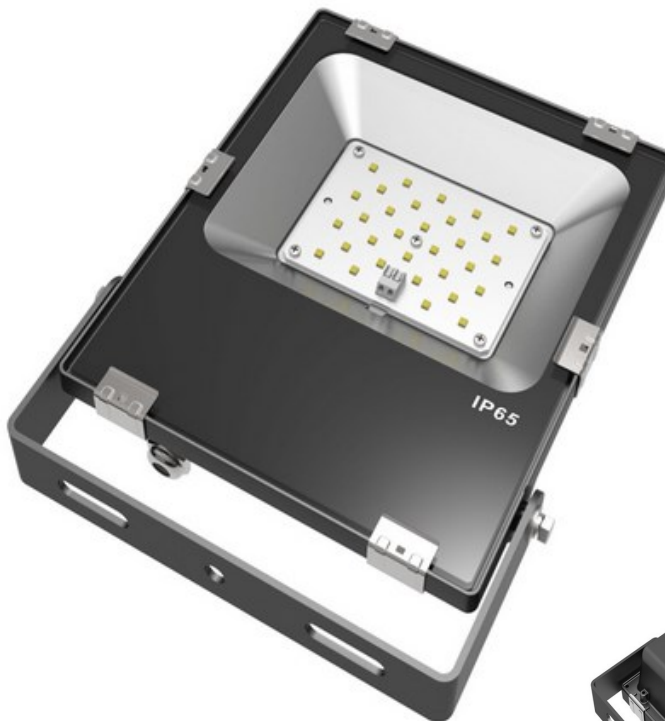
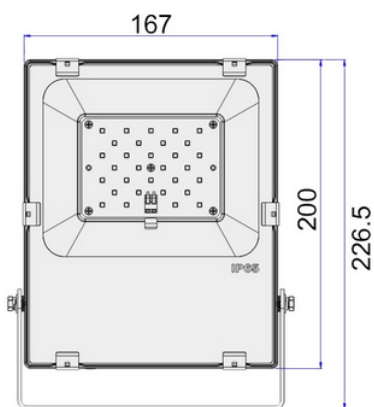
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs PLATS

30 watts

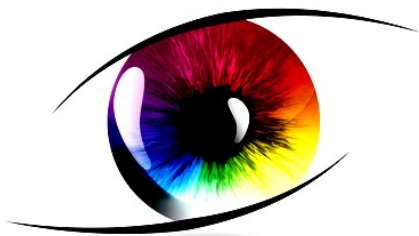


Dimensions:



Code	LT-002385
Dimensions (L x W x H)	167 x 200 x 40 mm
Puissance	30 watts
Flux lumineux en lumens	2 850 - 3030 lm
LED	EPISTAR
Type de LED	SMD 3030
Protection IP	IP 65
couleur	WW blanc chaud 3000 K - NW blanc naturel 4000 K - CW blanc froid 6500 K
Couleur extérieure	noir
Alimentation	AC 85 - 265 V / 50-60 Hz
Matériaux	Aluminium + verre trempé
Angle du faisceau	120°
Facteur de performance PF	>= 0,9
IRC	>= 80
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS





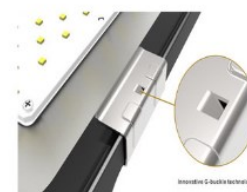
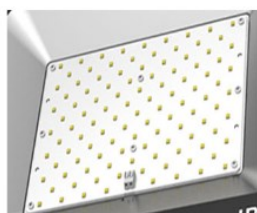
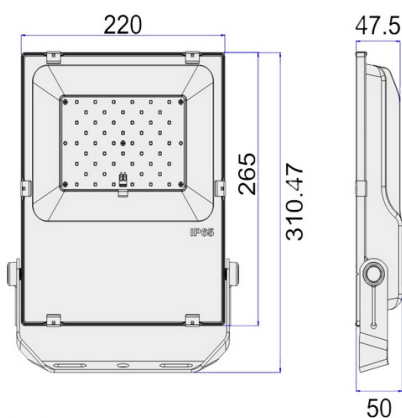
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs PLATS

50 watts

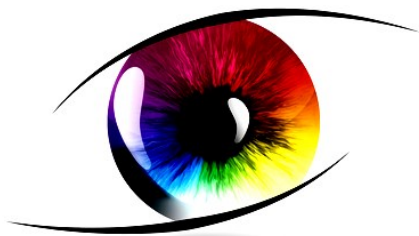


Dimensions:



Code	LT-002370
Dimensions (L x W x H)	220 x 311 x 48 mm
Puissance	50 watts
Flux lumineux en lumens	4 750 - 5050 lm
LED	EPISTAR
Type de LED	SMD 3030
Protection IP	IP 65
couleur	WW blanc chaud 3000 K - NW blanc naturel 4000 K - CW blanc froid 6500 K
Couleur extérieure	noir
Alimentation	AC 85 - 265 V / 50-60 Hz
Matériaux	Aluminium + verre trempé
Angle du faisceau	8° - 15° - 35° - 60° - 90° - 120°
Facteur de performance PF	>= 0,9
IRC	>= 80
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS





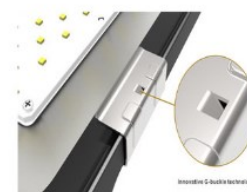
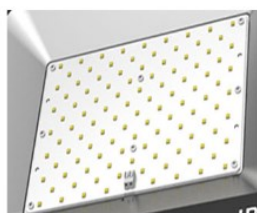
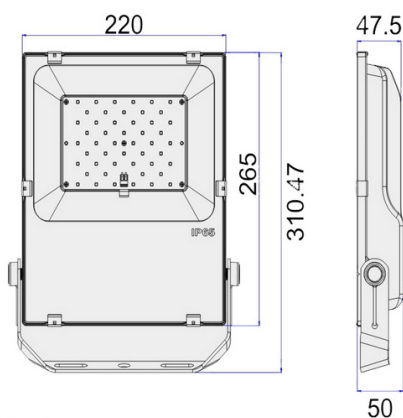
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs PLATS

60 watts

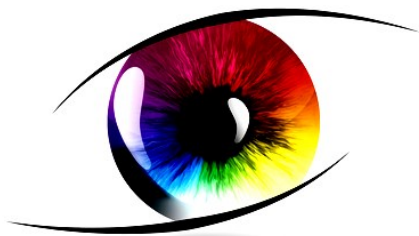


Dimensions:



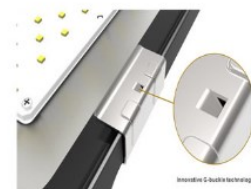
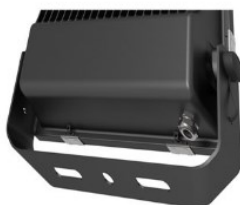
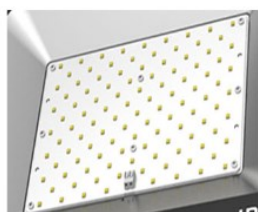
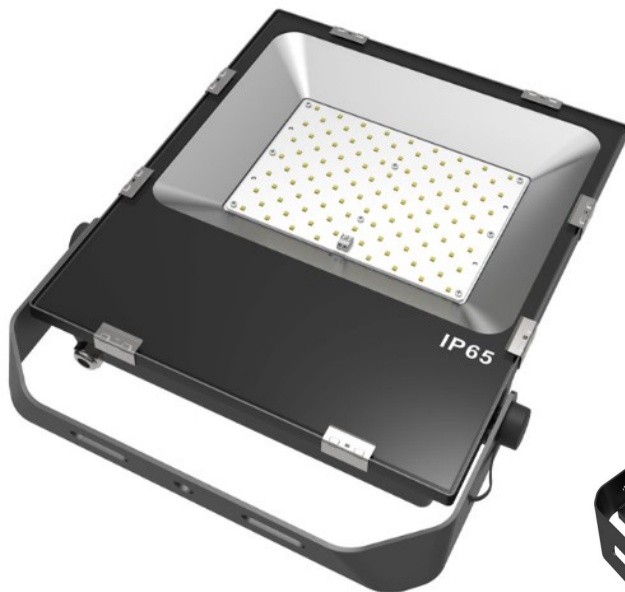
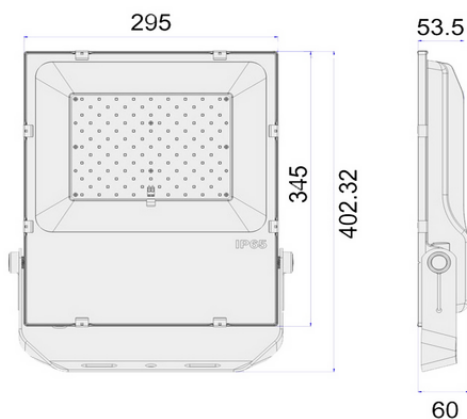
Code	LT-004263
Dimensions (L x W x H)	220 x 311 x 48 mm
Puissance	60 watts
Flux lumineux en lumens	6000 - 6600 lm
LED	EPISTAR
Type de LED	SMD 3030
Protection IP	IP 65
couleur	WW blanc chaud 3000 K - NW blanc naturel 4000 K - CW blanc froid 6500 K
Couleur extérieure	noir
Alimentation	AC 85 - 265 V / 50-60 Hz
Matériaux	Aluminium + verre trempé
Angle du faisceau	8° - 15° - 35° - 60° - 90° - 120°
Facteur de performance PF	>= 0,9
IRC	>= 80
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS





REGARD
SOLUTION LED

Dimensions:



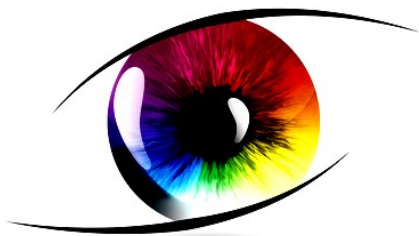
Projecteurs PLATS

100 watts



Code	LT-002453
Dimensions (L x W x H)	295 x 403 x 53.5 mm
Puissance	100 watts
Flux lumineux en lumens	10 000 - 11 000 lm
LED	BRIDGELUX
Type de LED	SMD 3030
Protection IP	IP 65
couleur	WW blanc chaud 3000 K - NW blanc naturel 4000 K - CW blanc froid 6500 K
Couleur extérieure	noir
Alimentation	AC 85 - 265 V / 50-60 Hz
Matériaux	Aluminium + verre trempé
Angle du faisceau	8° - 15° - 35° - 60° - 90° - 120°
Facteur de performance PF	>= 0,95
IRC	>= 78
Garantie	5 ans
Certificats	CE - ROHS





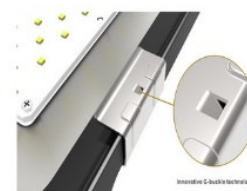
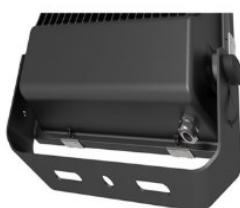
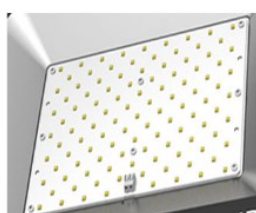
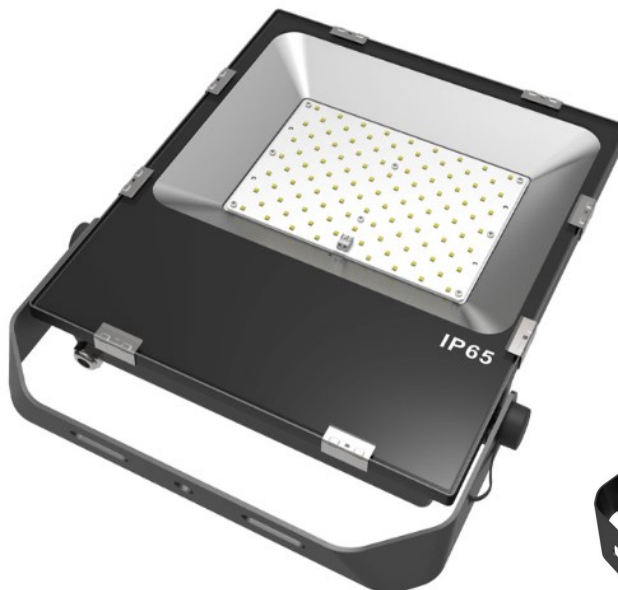
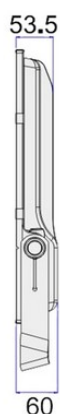
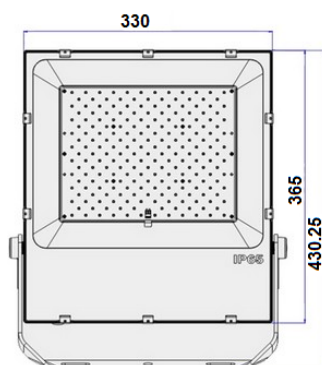
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs PLATS

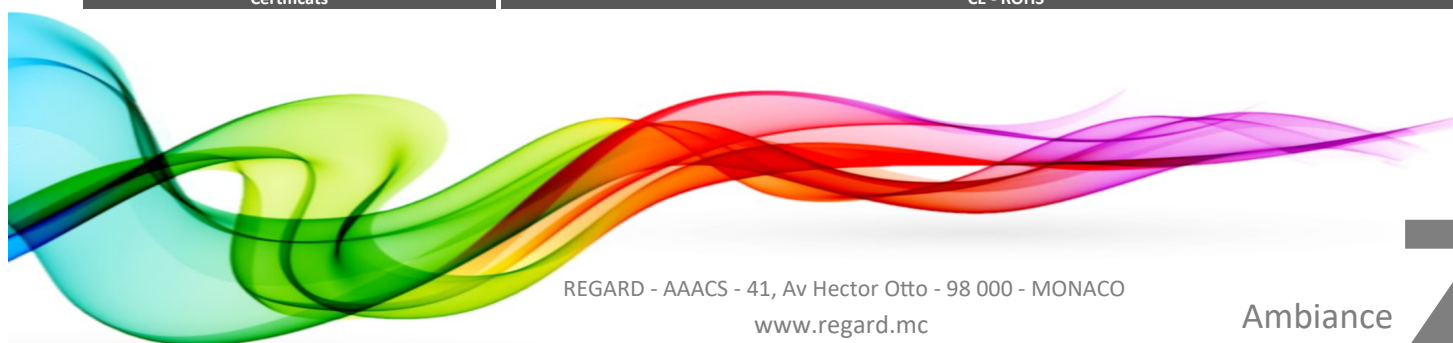
150 watts



Dimensions:



Code	LT-002454
Dimensions (L x W x H)	330 x 431 x 53.5 mm
Puissance	150 watts
Flux lumineux en lumens	15 000 - 16 000 lm
LED	BRIDGELUX
Type de LED	SMD 3030
Protection IP	IP 65
couleur	WW blanc chaud 3000 K - NW blanc naturel 4000 K - CW blanc froid 6500 K
Couleur extérieure	noir
Alimentation	AC 85 - 265 V / 50-60 Hz
Matériaux	Aluminium + verre trempé
Angle du faisceau	8° - 15° - 35° - 60° - 90° - 120°
Facteur de performance PF	>= 0,95
IRC	>= 78
Garantie	5 ans
Certificats	CE - ROHS





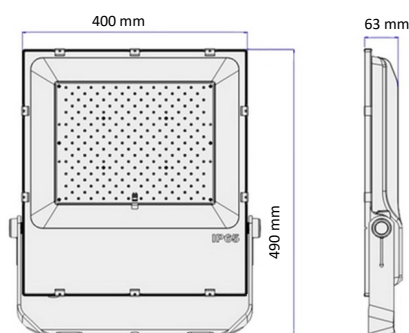
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs PLATS

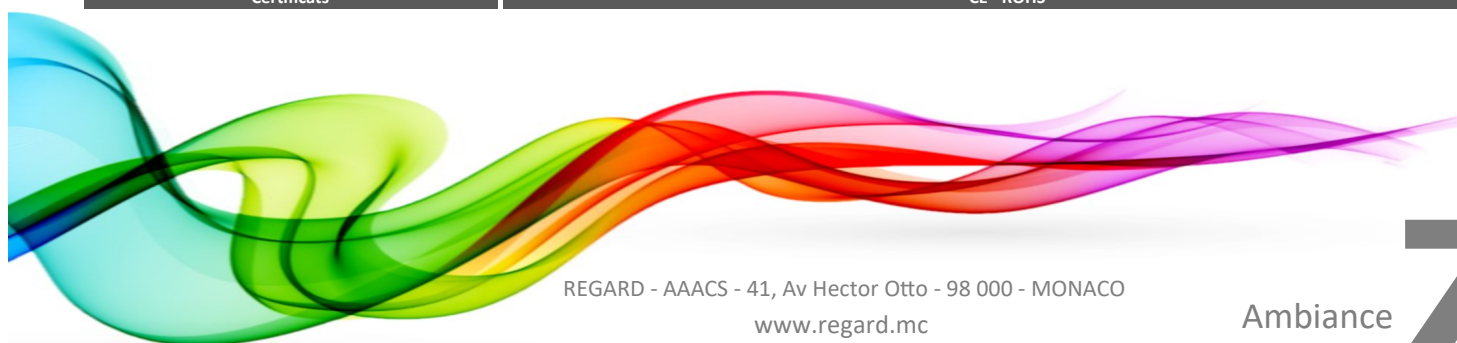
200 watts



Dimensions:



Code	LT-002455
Dimensions (L x W x H)	400 x 490 x 63 mm
Puissance	200 watts
Flux lumineux en lumens	28 000 lm
Rendement lumineux	160 lm/w
Type de LED	SMD
Protection IP	IP 65
couleur	WW blanc chaud 3000 K - NW blanc naturel 4000 K - CW blanc froid 6500 K
Couleur extérieure	noir
Alimentation	AC 85 - 265 V / 50-60 Hz
Matériaux	Aluminium + verre trempé
Angle du faisceau	30° - 60° - 90° - 120°
Facteur de performance PF	>= 0,95
Classement IK	IK 08
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS

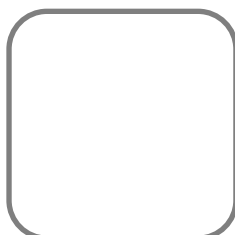


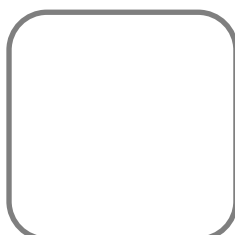


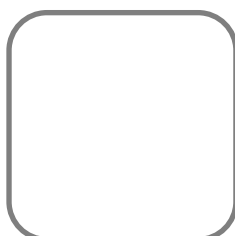
REGARD
SOLUTION LED

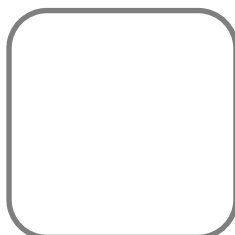
Sommaire

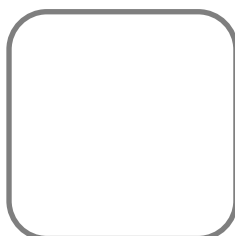
Les projecteurs modulables

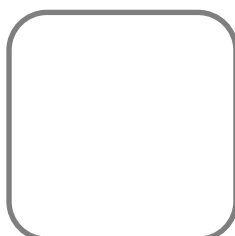












Ambiance

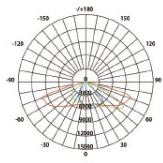
7



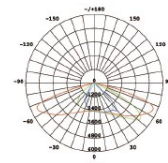
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

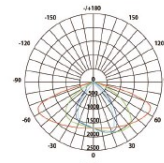
La gamme d'optique la plus complète



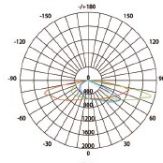
01
Batwing



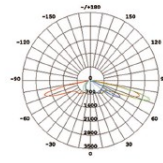
02
Vertical Batwing



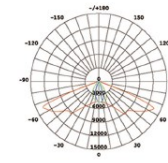
03
Iso-Brightness



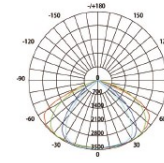
04
Batwing (long)



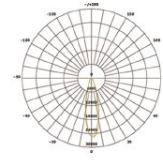
05
Vertical Batwing (long)



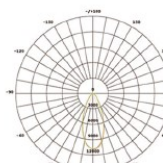
06
Batwing (narrow)



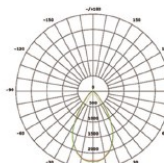
07
Specialized for Tunnel Light



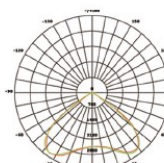
09
Beam Angle (50%) : 25°
Field Angle (10%) : 35°



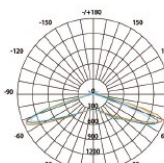
10
Beam Angle (50%) : 40°
Field Angle (10%) : 80°



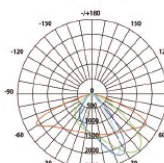
11
Beam Angle (50%) : 60°
Field Angle (10%) : 105°



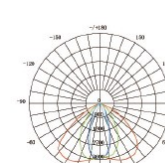
12
Beam Angle (50%) : 110°
Field Angle (10%) : 140°



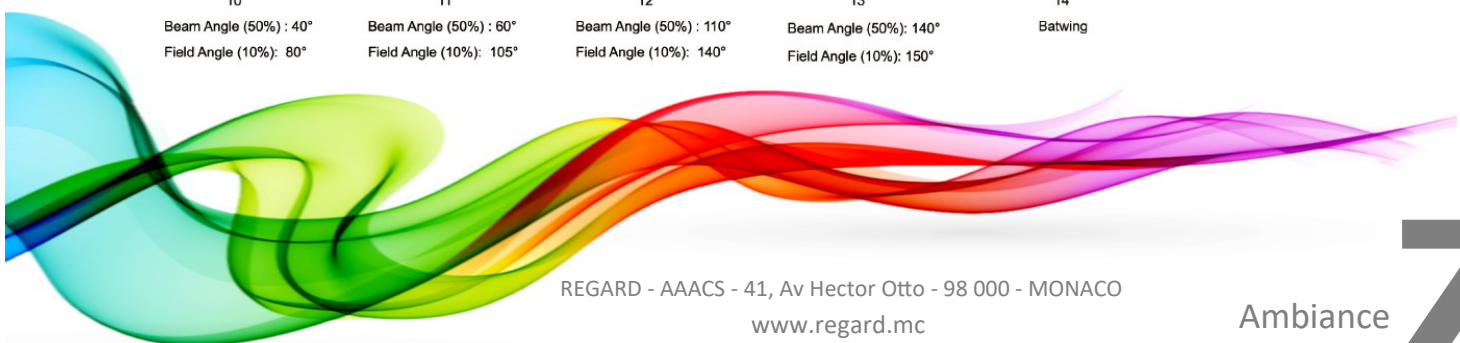
13
Beam Angle (50%) : 140°
Field Angle (10%) : 150°



14
Batwing



15
Beam Angle (50%) : 110° x 40°
Field Angle (10%) : 140° x 75°





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

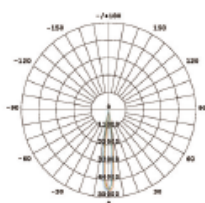
Projecteurs 40 à 540 w



Black

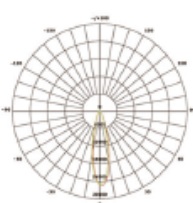


Silver



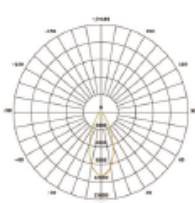
08

Beam Angle (50%) : 12°
Field Angle (10%) : 24°



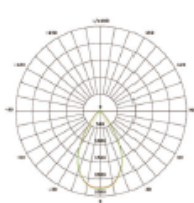
09

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



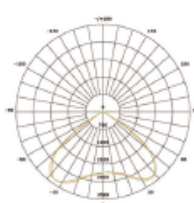
10

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



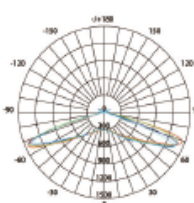
11

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



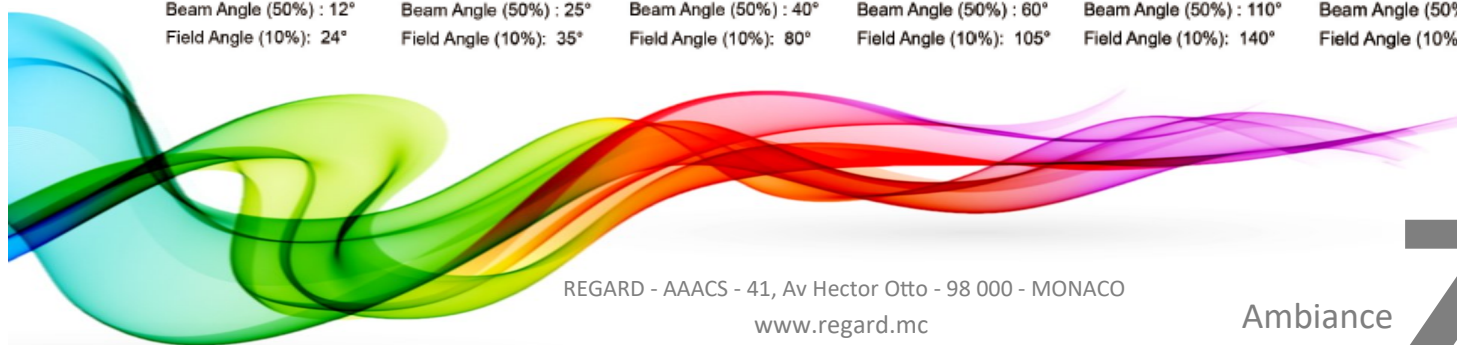
12

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



13

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





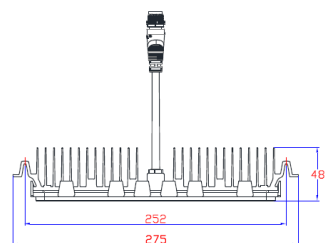
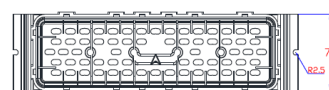
Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 180 w

REGARD
SOLUTION LED



Dimensions :



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

Code	LT-001662	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 contre les sur tension jusqu'à 10 KV							
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 - GS - PSE - ETL							





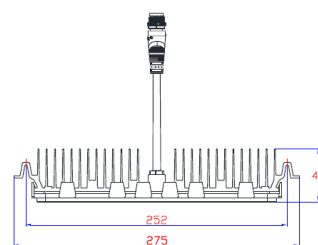
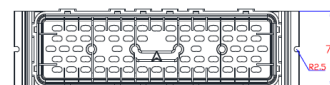
Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 160 à 360 w

REGARD
SOLUTION LED



Dimensions :



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



Code	LT-002504	LT-002505	LT-002506	LT-002507	LT-002508	LT-002509	LT-002510	LT-002511	LT-002512
Dimensions (L x W x H)	590 x 340 x 335 mm			670 x 340 x 335 mm			750 x 340 x 335 mm		
Puissance LED	160 watts	200 watts	240 watts	200 watts	250 watts	300 watts	240 watts	300 watts	360 watts
Nombre de module	4	4	4	5	5	5	6	6	6
Nombre de LED / module	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS								
Poids	8.3 kg	8.3 kg	8.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	9.3 kg	10.3 kg	10.3 kg	10.3 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 - protection contre les sur tension jusqu'à 10 KV								
Protection IP module et connecteurs	IP 68	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	IP 67
Matériaux	Aluminium								
Angle du faisceau	01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14								
Lumens (+/- 50 lm)	17 120	21 400	25 680	21 400	26 750	32 100	25 680A	32 100	38 520
IRC	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
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	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Gris - noir								
Driver	Inventronics								
Option	-								
Garantie	5 ans								
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL								





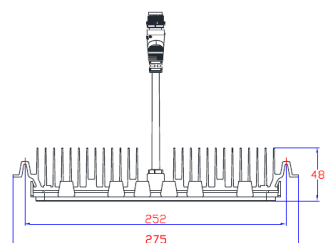
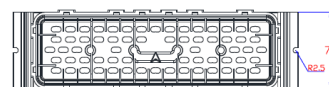
Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 280 à 540 w

REGARD
SOLUTION LED



Dimensions :



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

Code	LT-002495	LT-002496	LT-002497	LT-002498	LT-002499	LT-002500	LT-002501	LT-002502	LT-002503
Dimensions (L x W x H)	590 x 340 x 335 mm			670 x 340 x 335 mm			750 x 340 x 335 mm		
Puissance LED	280 watts	350 watts	420 watts	320 watts	400 watts	480 watts	360 watts	450 watts	540 watts
Nombre de module	7	7	7	8	8	8	9	9	9
Nombre de LED / module	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités	66 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS								
Poids	11.6 kg	11.6 kg	11.6 kg	13.5 kg	13.5 kg	13.5 kg	15 kg	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 contre les sur tension jusqu'à 10 KV								
Protection IP module et connecteurs	IP 68	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	IP 67
Matériaux	Aluminium								
Angle du faisceau	01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14								
Lumens (+/- 50 lm)	29 960	37 450	44 940	34 240	42 800	51 360	38 520	48 150	57 780
IRC	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80	> 80
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	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Gris - noir								
Driver	Inventronics—Meanwell—Philips—Moso								
Option	-								
Garantie	5 ans								
Certificats	CE - ROHS - TÜV - CB								





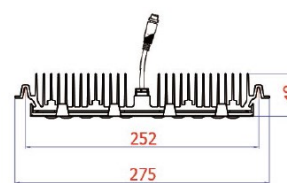
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 200 à 300 w

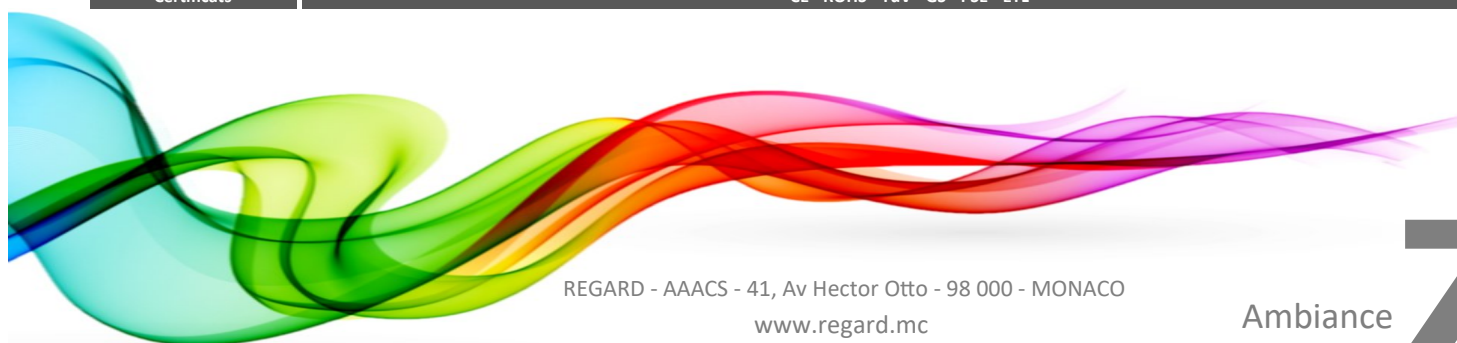


Dimensions :



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 contre les sur tension jusqu'à 10 KV	
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 - GS - PSE - ETL	









REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 960 w

De 1 à 16 modules - 145 lm/w



-  White
-  Black
-  Blue
-  Gray



PHILIPS
LUMILEDS





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 960 w

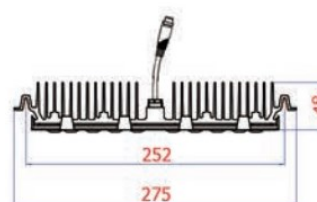
De 1 à 16 modules - 145 lm/w



Type 1

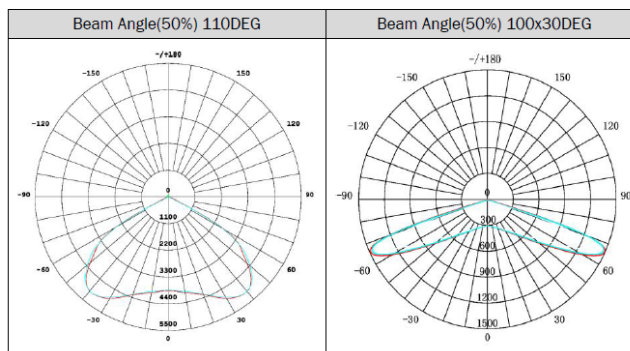


Dimensions :



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





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

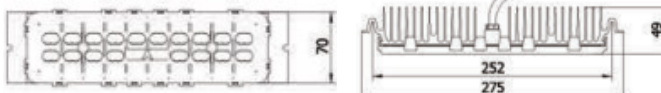
Projecteurs 40 à 960 w

De 1 à 16 modules - 145 lm/w



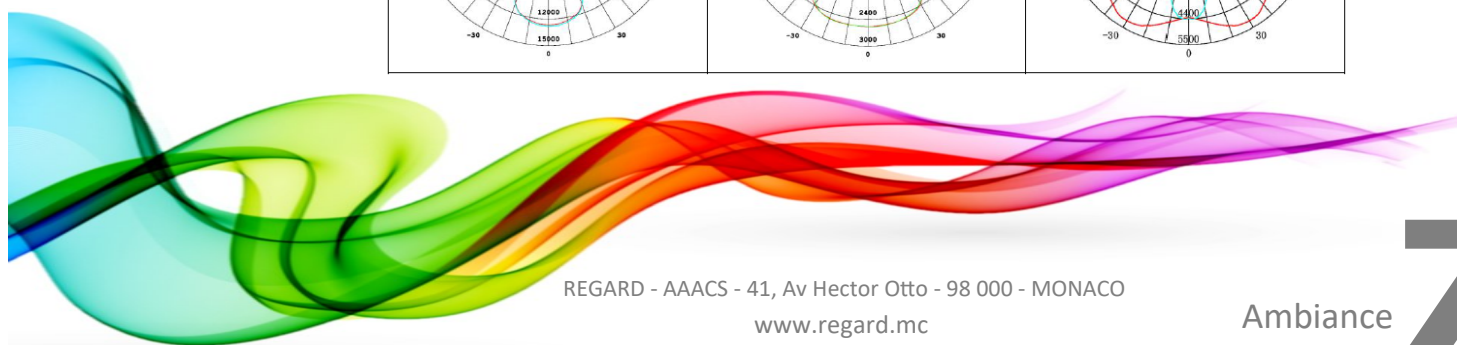
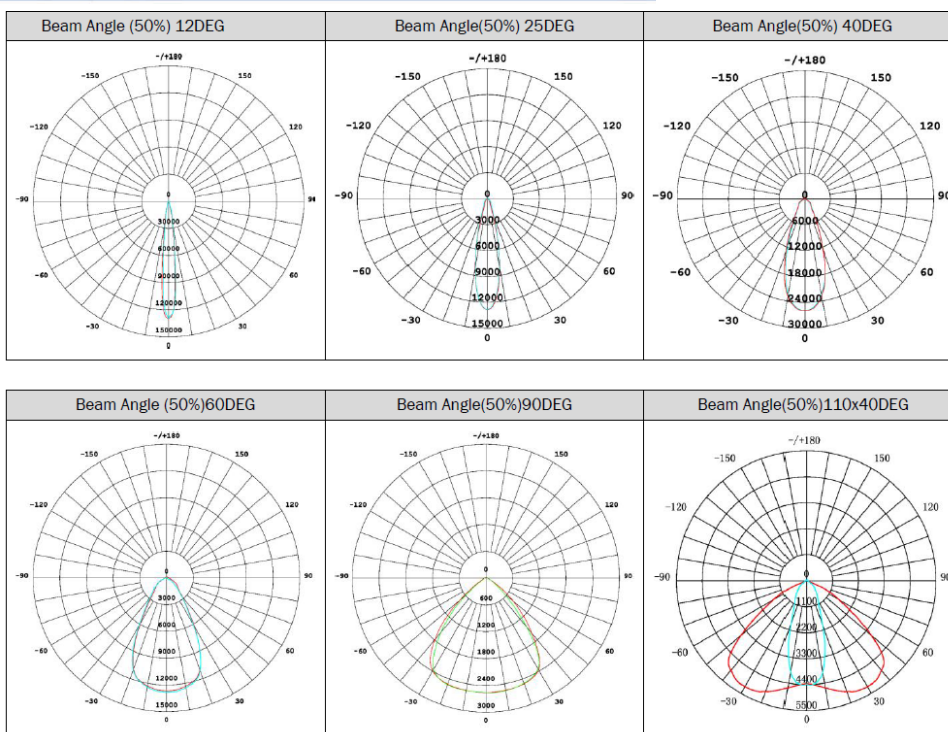
Type 2

Dimensions :



Paramètres techniques module :

LED Brand	Lumileds
Luminous Efficacy of Module	95-135 lm/W
CCT	3000K 4000K 5000K 5700K
Dimension	275mmx70mmx49mm
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.	0.67±0.03Kg





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

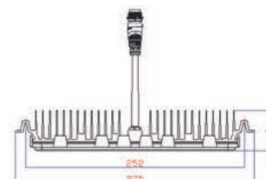
Projecteurs 40 à 960 w

De 1 à 16 modules - 145 lm/w



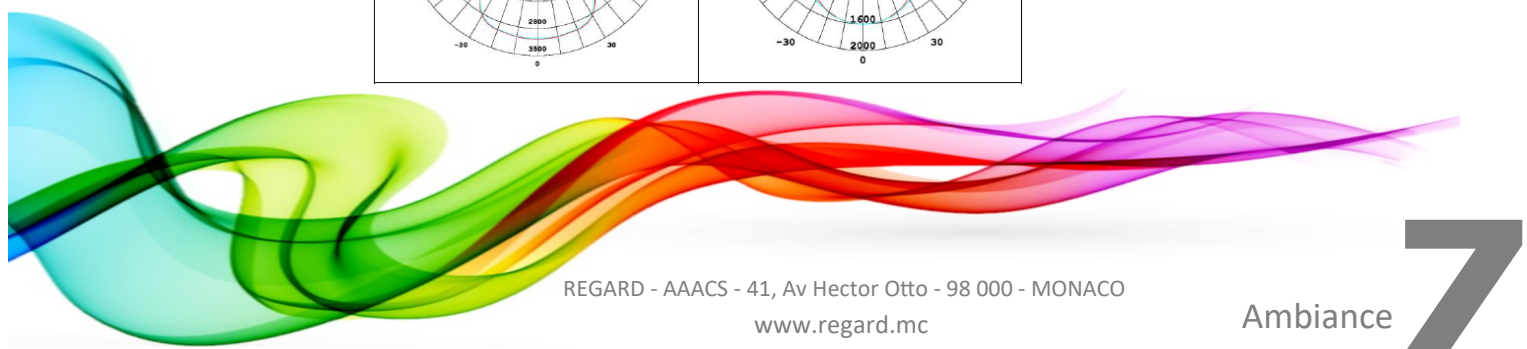
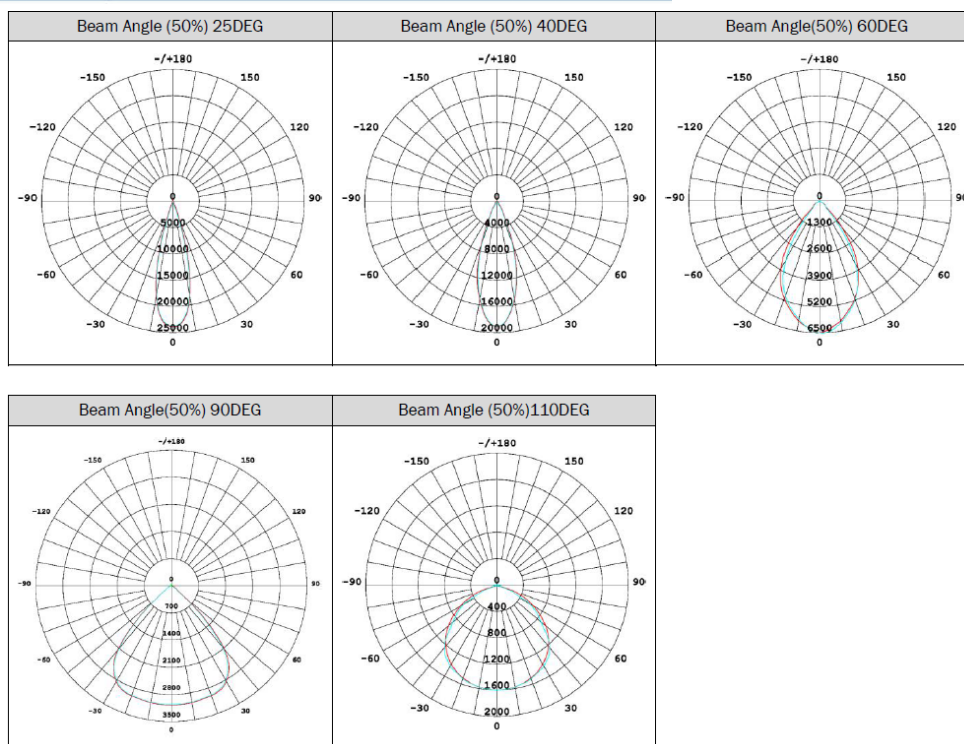
Type 8

Dimensions :



Paramètres techniques module :

LED Brand	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	Network: 9 units in series x 7 in parallel
Waterproof Connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.67±0.03Kg





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

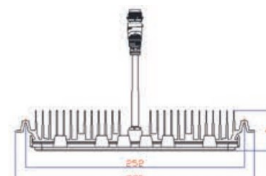
Projecteurs 40 à 960 w

De 1 à 16 modules - 145 lm/w



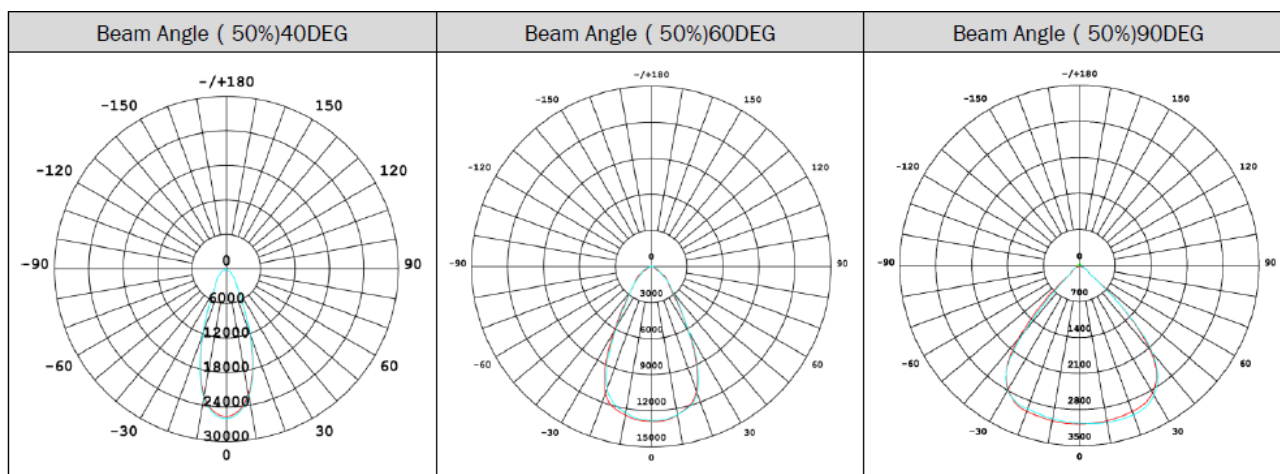
Type 16

Dimensions :



Paramètres techniques module :

LED Brand	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	Network: 9 units in series x 7 in parallel
Waterproof Connector	2-pin, threaded, M15 (UL/TUV/SGS/CQC-Listed)
N.W.	0.67±0.03Kg





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 960 w

De 1 à 16 modules - 145 lm/w



Vue de face



Vue arrière



Vue latérale





REGARD
SOLUTION LED

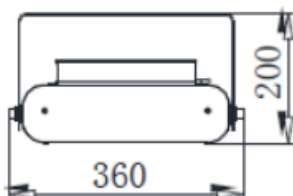
Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 960 w

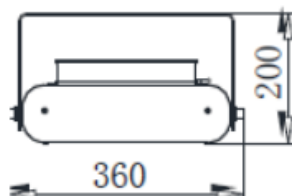
De 1 à 16 modules - 145 lm/w



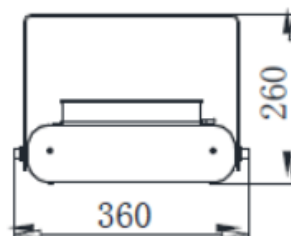
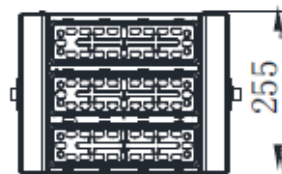
1 module



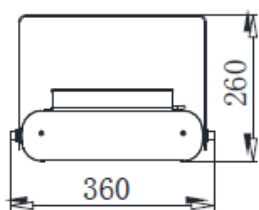
2 modules



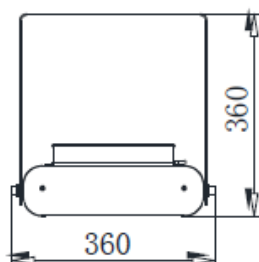
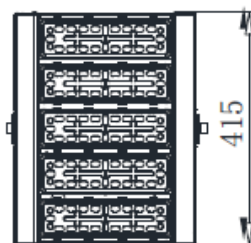
3 modules



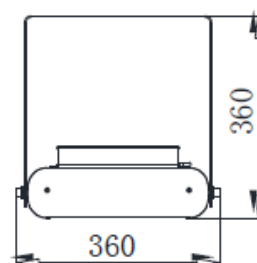
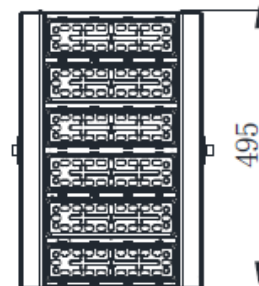
4 modules



5 modules



6 modules





REGARD
SOLUTION LED

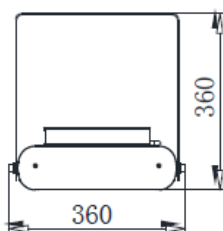
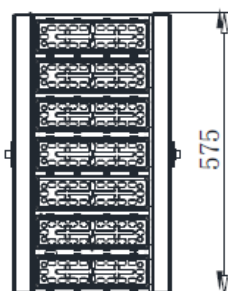
Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 960 w

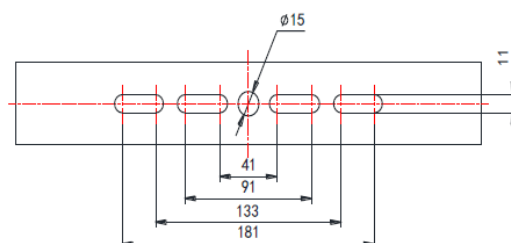
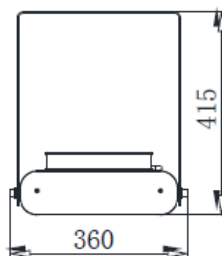
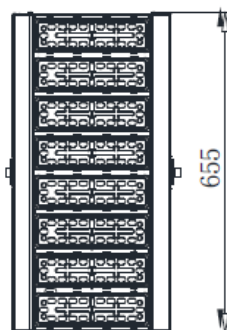
De 1 à 16 modules - 145 lm/w



7 modules

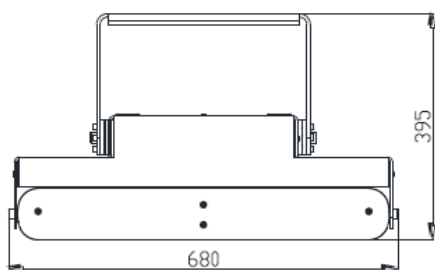


8 modules

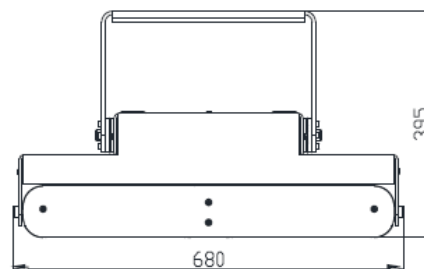


Le positionnement et les dimensions des perçements de fixation sont identiques pour les projecteurs de 1 à 8 modules.

10 modules



12 modules





REGARD
SOLUTION LED

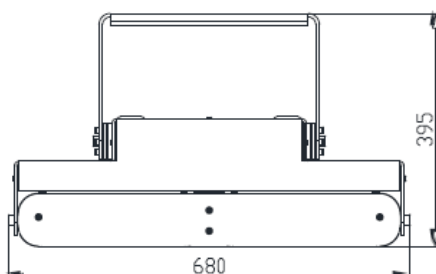
Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 960 w

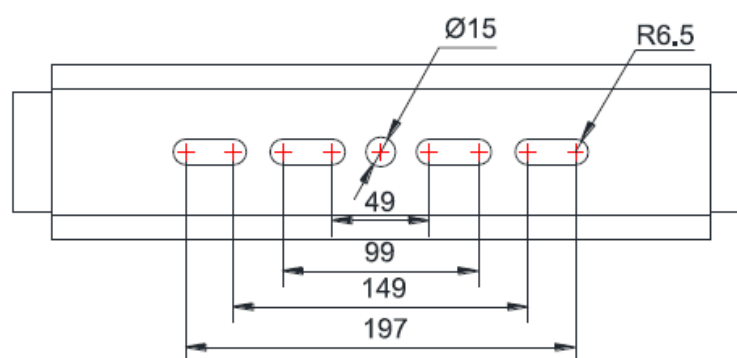
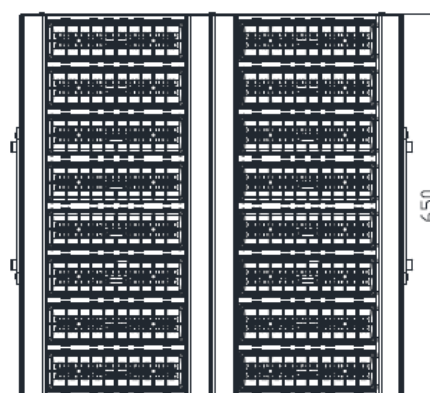
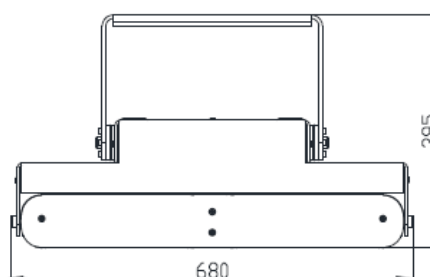
De 1 à 16 modules - 145 lm/w



14 modules



16 modules



Le positionnement et les dimensions des
perçements de fixation sont identiques
pour les projecteurs de 10 à 16 modules.









REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 960 w

De 1 à 16 modules - 145 lm/w

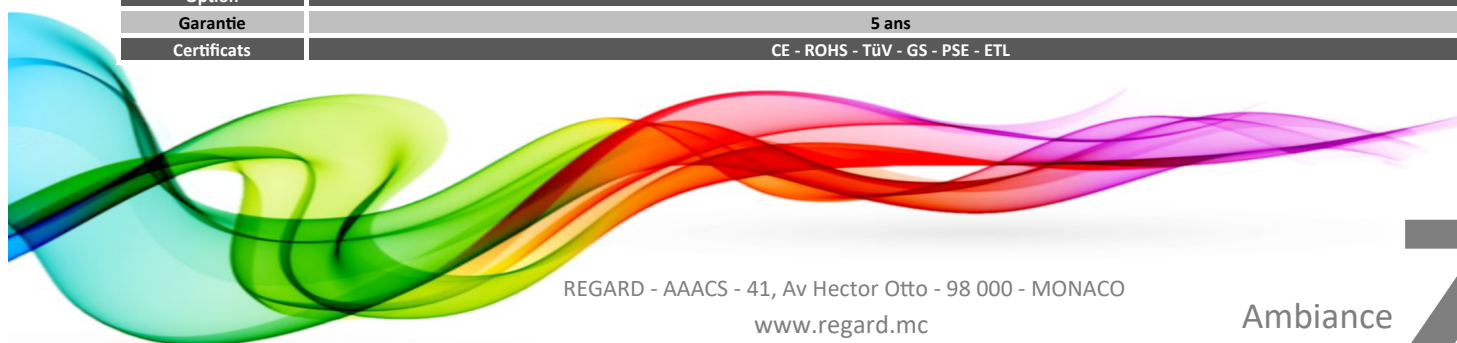


-  White
-  Black
-  Blue
-  Gray



PHILIPS
LUMILEDS

Code	LT-002717	LT-002718	LT-002719	LT-002720	LT-002721	LT-002722	LT-002723	LT-002724	LT-002725	LT-002726
Dimensions (L x W x H)	360x200x95 mm			360x200x175 mm			360x260x255 mm			
Puissance LED	30 watts	40 watts	50 watts	60 watts	80 watts	100 watts	120 watts	120 watts	150 watts	180 watts
Nombre de module	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3
Nombre de LED / module	Variable suivant le type de module									
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS									
Poids	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg	4,7 kg	4,7 kg	4,7 kg	6,0 kg	6,0 kg	6,0 kg
couleur	Blanc chaud 3000 K - Blanc naturel 4000 K - blanc froid 5000 K - Blanc froid 5700 K									
Température couleur	3 000 à 5 700 K									
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz - protection contre les sur tension jusqu'à 10 KV									
Protection IP module et connecteurs	IP 68	IP 68	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	IP 67	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium									
Angle du faisceau	12° - 25° - 40° - 60° - 90° - 110 x 40° - 110° - 100 x 30°									
Lumens (+/- 5%)	4 500	5 800	6 900	7 800	12 000	14 300	16 200	18 000	21 450	24 300
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C									
Durée de vie à L 70	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 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 - bleu - blanc									
Driver	Inventronics									
Option	-									
Garantie	5 ans									
Certificats	CE - ROHS - TUV - GS - PSE - ETL									









REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 960 w

De 1 à 16 modules - 145 lm/w

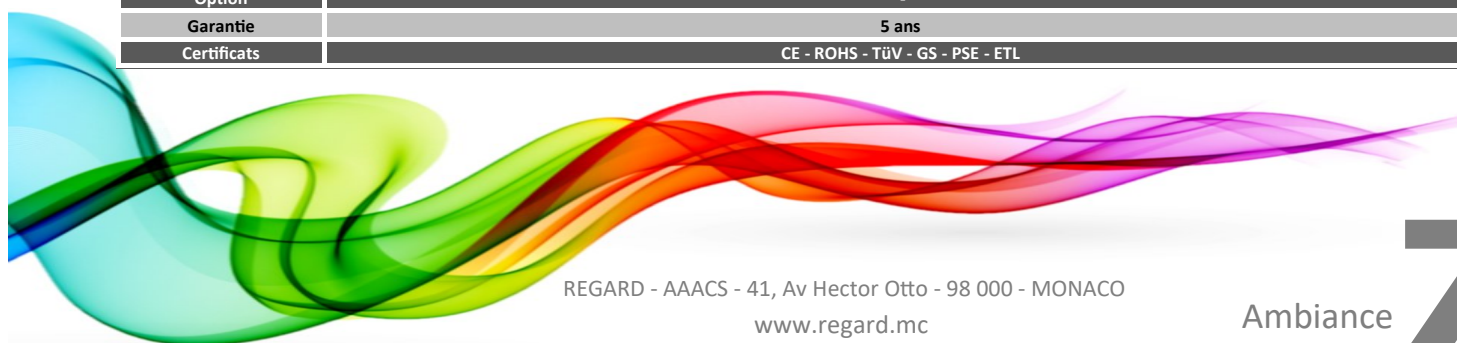


-  White
-  Black
-  Blue
-  Gray



PHILIPS
LUMILEDS

Code	LT-002727	LT-002728	LT-002729	LT-002730	LT-002731	LT-002732	LT-002733	LT-002734	LT-002735
Dimensions (L x W x H)	360x260x335 mm			360x360x415 mm			360x360x495 mm		
Puissance LED	160 watts	200 watts	240 watts	200 watts	250 watts	300 watts	240 watts	300 watts	360 watts
Nombre de module	4	4	4	5	5	5	6	6	6
Nombre de LED / module	Variable suivant le type de module								
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS								
Poids	7,3 kg	7,3 kg	7,3 kg	9,5 kg	9,5 kg	9,5 kg	10,4 kg	10,4 kg	10,4 kg
couleur	Blanc chaud 3000 K - Blanc naturel 4000 K - blanc froid 5000 K - Blanc froid 5700 K								
Température couleur									
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz - protection contre les sur tension jusqu'à 10 KV								
Protection IP module et connecteurs	IP 68	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	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium								
Angle du faisceau	12° - 25° - 40° - 60° - 90° - 110 x 40° - 110° - 100 x 30°								
Lumens (+/- 5 %)	24 000	28 600	32 400	30 000	35 750	40 500	36 000	42 900	48 600
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C								
Durée de vie à L 70	> 50 000 heures	> 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 - bleu - blanc								
Driver	Inventronics								
Option	-								
Garantie	5 ans								
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL								



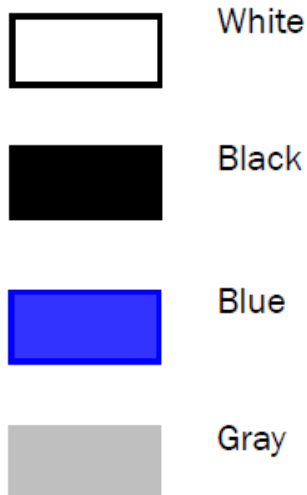


REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

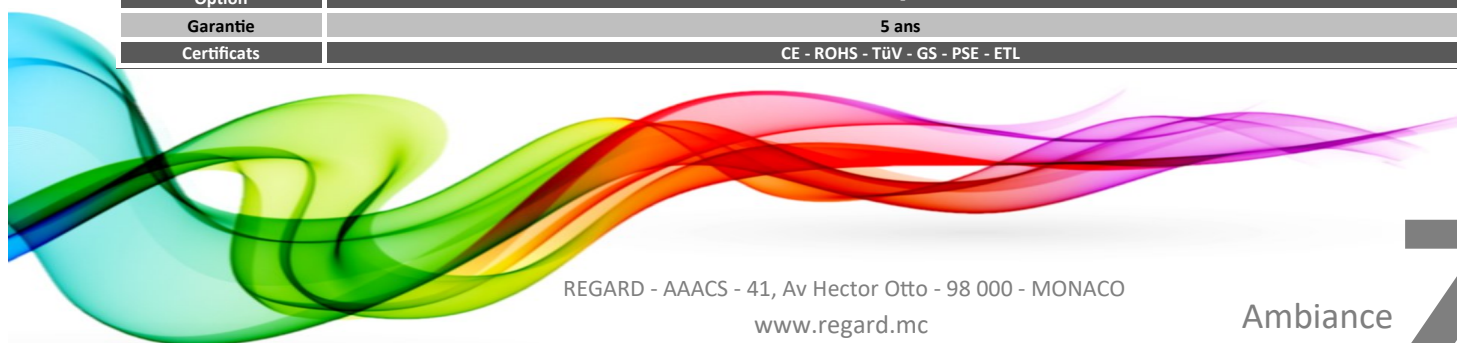
Projecteurs 40 à 960 w

De 1 à 16 modules - 145 lm/w



PHILIPS
LUMILEDS

Code	LT-002736	LT-002737	LT-002738	LT-002739	LT-002740	LT-002741	LT-002742	LT-002743	LT-002744
Dimensions (L x W x H)	360x360x575 mm			360x360x655 mm			680x410x395 mm		
Puissance LED	280 watts	350 watts	420 watts	320 watts	400 watts	480 watts	400 watts	500 watts	600 watts
Nombre de module	7	7	7	8	8	8	10	10	10
Nombre de LED / module	Variable suivant le type de module								
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS								
Poids	11.9 kg	11.9 kg	11.9 kg	13.1 kg	13.1 kg	13.1 kg	28.9 kg	28.9 kg	28.9 kg
couleur	Blanc chaud 3000 K - Blanc naturel 4000 K - blanc froid 5000 K - Blanc froid 5700 K								
Température couleur									
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz - protection contre les sur tension jusqu'à 10 KV								
Protection IP module et connecteurs	IP 68	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	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium								
Angle du faisceau	12° - 25° - 40° - 60° - 90° - 110 x 40° - 110° - 100 x 30°								
Lumens (+/- 5 %)	42 000	50 050	56 700	48 000	57 200	64 800	60 000	71 500	81 000
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C								
Durée de vie à L 70	> 50 000 heures	> 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 - bleu - blanc								
Driver	Inventronics								
Option	-								
Garantie	5 ans								
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL								









REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULABLE

Projecteurs 40 à 960 w

De 1 à 16 modules - 145 lm/w

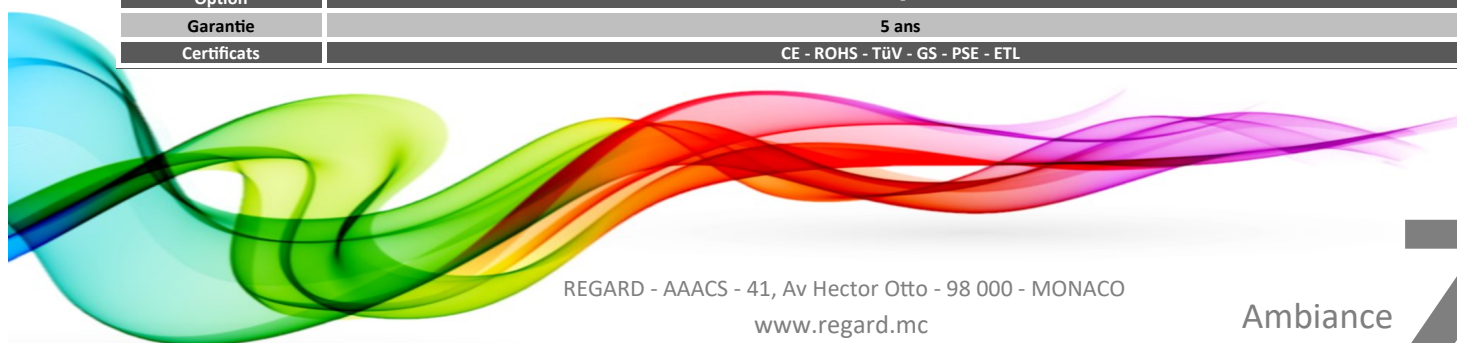


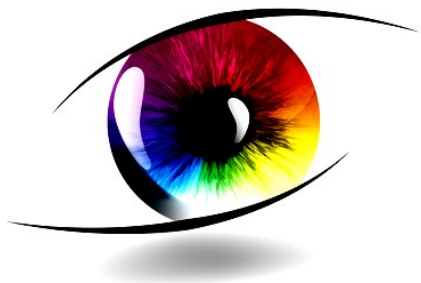
-  White
-  Black
-  Blue
-  Gray



PHILIPS
LUMILEDS

Code	LT-002745	LT-002746	LT-002747	LT-002748	LT-002749	LT-002750	LT-002751	LT-002752	LT-002753
Dimensions (L x W x H)	680x490x395 mm			680x570x395mm			680x650x395 mm		
Puissance LED	480 watts	600 watts	720 watts	560 watts	700 watts	840 watts	640 watts	800 watts	960 watts
Nombre de module	12	12	12	14	14	14	16	16	16
Nombre de LED / module	Variable suivant le type de module								
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS								
Poids	31.3 kg	31.3 kg	31.3 kg	34.3 kg	34.3 kg	34.3 kg	36.4 kg	36.4 kg	36.4 kg
couleur	Blanc chaud 3000 K - Blanc naturel 4000 K - blanc froid 5000 K - Blanc froid 5700 K								
Température couleur									
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz - protection contre les sur tension jusqu'à 10 KV								
Protection IP module et connecteurs	IP 68	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	IP 67
Matériaux	fonte d'aluminium								
Angle du faisceau	12° - 25° - 40° - 60° - 90° - 110 x 40° - 110° - 100 x 30°								
Lumens (+/- 5 %)	72 000	85 800	97 200	84 000	100 100	113 400	96 000	114 400	129 600
IRC	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50°C								
Durée de vie à L 70	> 50 000 heures	> 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 - bleu - blanc								
Driver	Inventronics								
Option	-								
Garantie	5 ans								
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL								

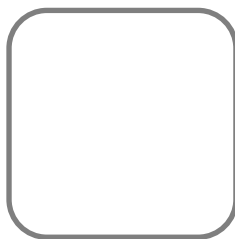
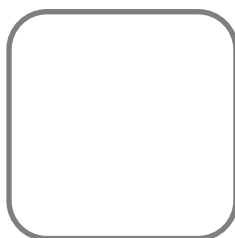
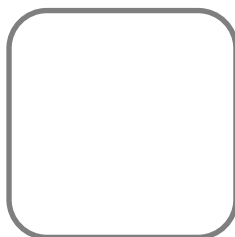
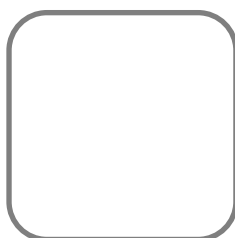
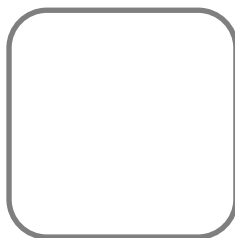
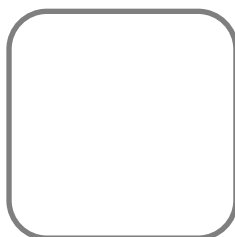




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Les projecteurs techniques



Ambiance

7



REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série STADIUM

Projecteurs de 400 à 1 250 w





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série STADIUM

Projecteurs de 400 à 1 250 w



Code	Puissance LED	Flux lumineux
LT-00	400 watts	46 000 lumens
LT-00	600 watts	69 000 lumens
LT-00	800 watts	92 000 lumens
LT-00	1 000 watts	115 500 lumens
LT-00	1 250 watts	141 500 lumens

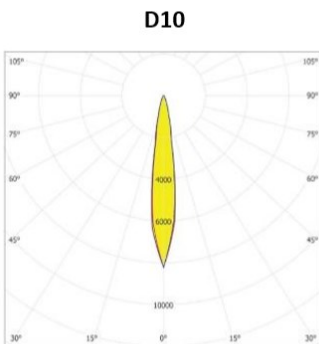
Couleurs extérieurs

- Noir
- Blanc
- Gris

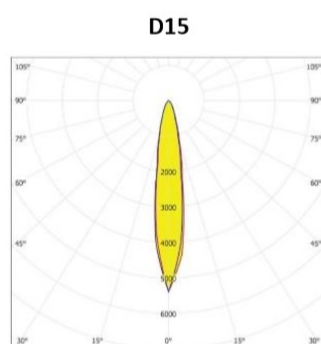
Nuancier RAL



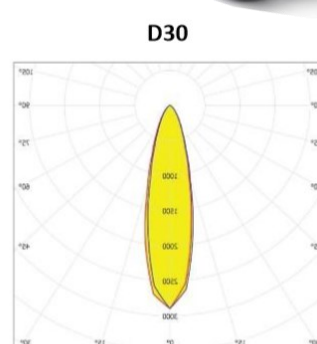
Photométrie:



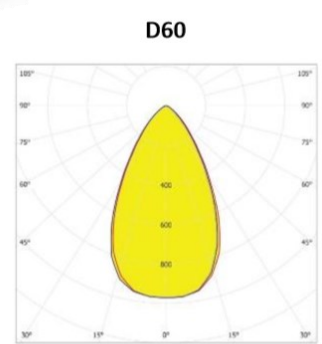
10°x10°



15°x15°



30°x30°



60°x60°





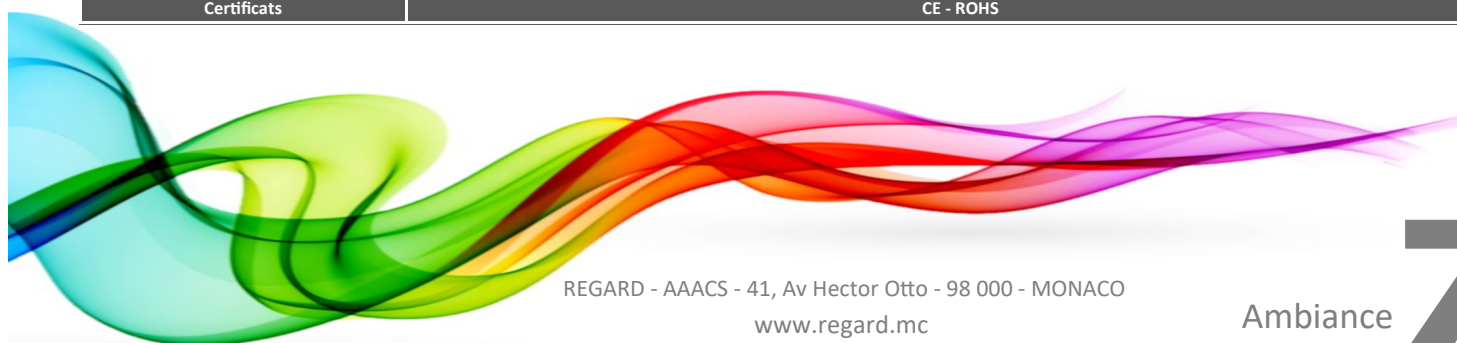
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série STADIUM

400 - 600 w



Code	LT-00	LT-00
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	30 watts	40 watts
Consommation (+/- 10%)	35 watts	45 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	2 200 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 000 K	
Alimentation	AC 90-277 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 65	IP 65
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 60° x 60° - 90 x 90° - 60 x 90 ° - 85° x 45 ° - 85° x 90 ° - 60 x 135 ° - 85° x 135 °	
Lumens (+/- 50 lm)	3 150	4 200
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Option	Dimmable en 0-10 v ou DALI - Protection IP 66 - Driver class II	
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	

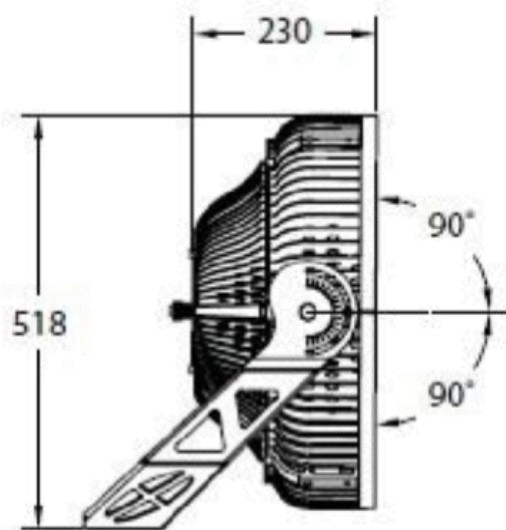
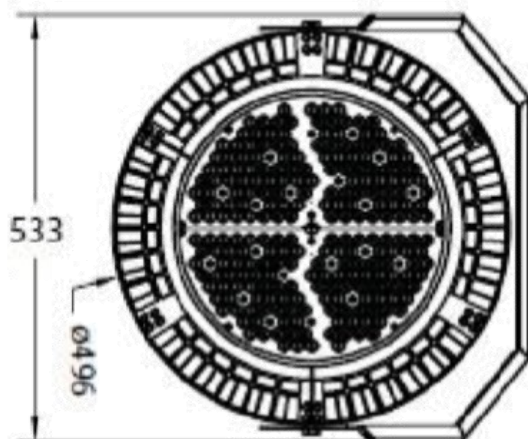
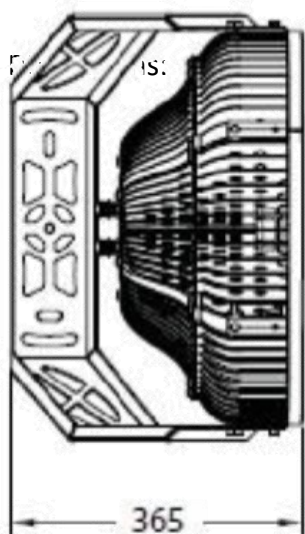




REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série STADIUM

Projecteurs de 400 à 1 250 w





REGARD
SOLUTION LED


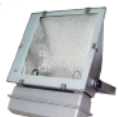
Projecteurs série TECHNIQUE de 30 à 100 w

Projecteurs de 30 à 100 w



Code	Puissance LED	Flux lumineux
LT-001863	30 watts	3 150 lumens
LT-001864	40 watts	4 200 lumens
LT-001865	50 watts	5 250 lumens
LT-001866	60 watts	6 300 lumens
LT-001867	80 watts	8 400 lumens
LT-001868	100 watts	10 500 lumens
LT-003062	120 watts	13 200 lumens




Tableau d'équivalences

LED	Vs Energy Saving 60%	Metal Halide
		
LED Flood Light		Metal Halide
30W / 40W / 50W		70W
60W / 80W		150W
100W		250W

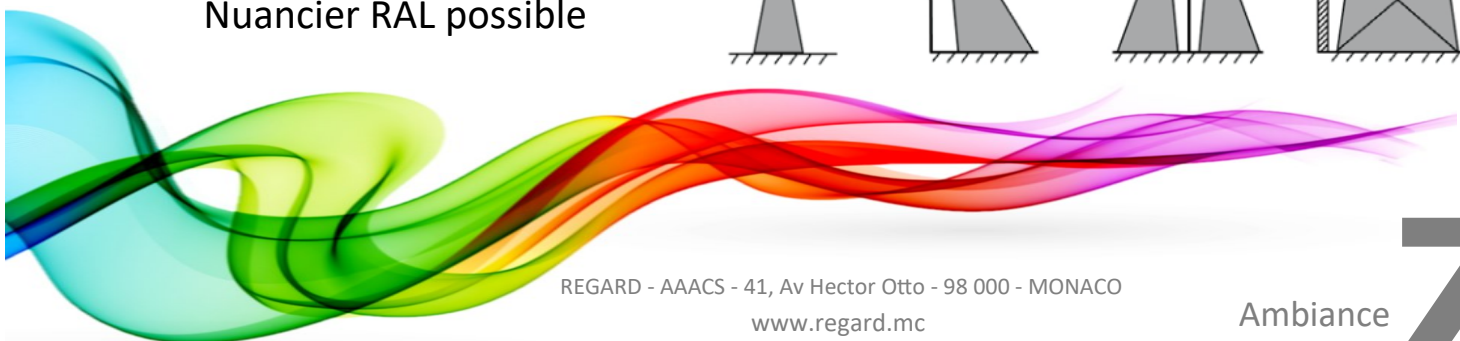
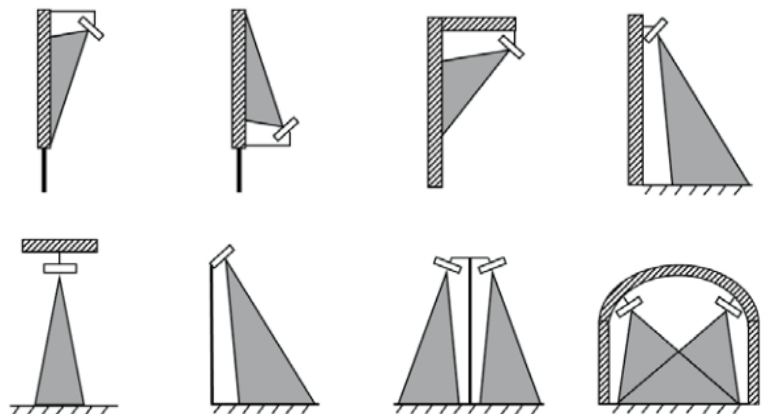


Schémas de configuration d'installation

Couleurs extérieurs

-  Noir
-  Blanc
-  Gris

Nuancier RAL possible





Projecteurs série TECHNIQUE de 30 à 100 w

Projecteurs de 30 à 100 w

REGARD
SOLUTION LED



Couleurs extérieurs



Noir

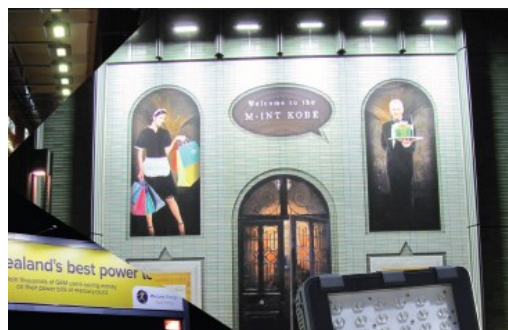


Blanc



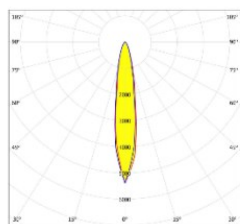
Gris

Nuancier RAL possible



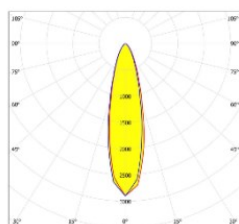
Photométrie

D15



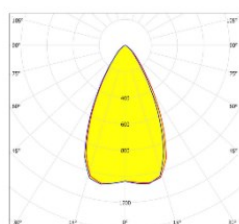
15°x15°

D30



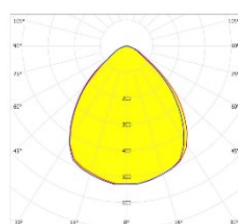
30°x30°

D60



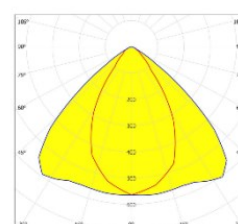
60°x60°

D90



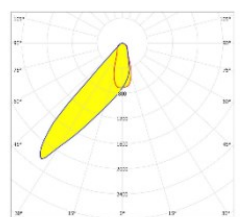
90°x90°

S60L



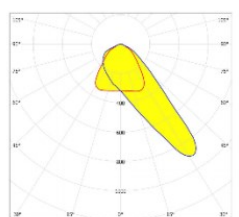
60°x90°

A045



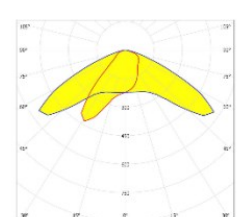
85°x45°

A090



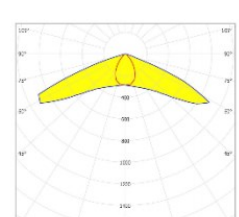
85°x90°

A135

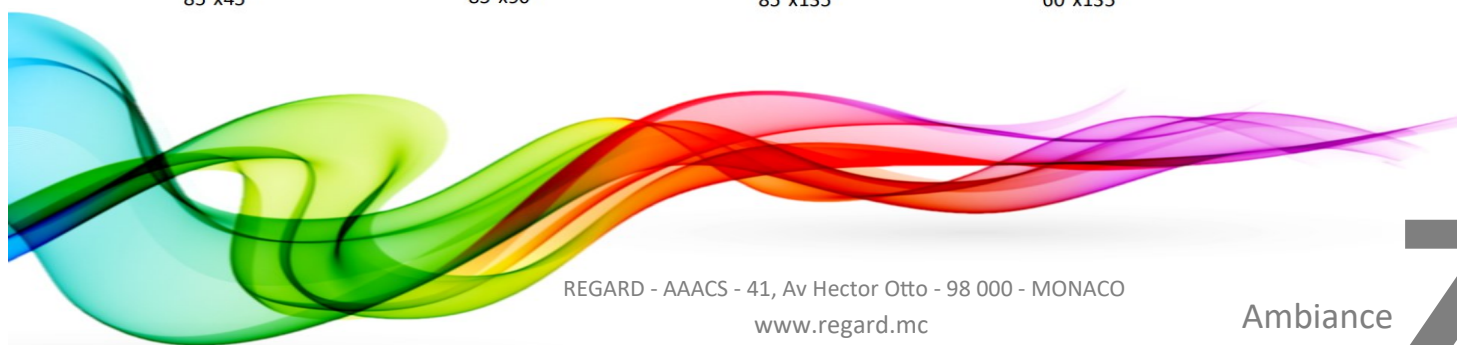


85°x135°

A60L



60°x135°





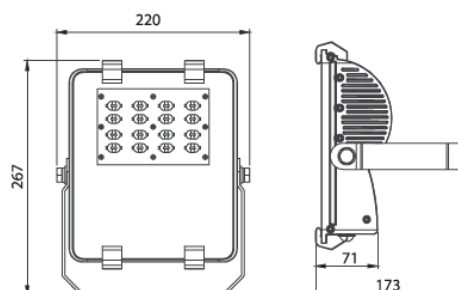
Projecteurs série TECHNIQUE de 30 à 100 w



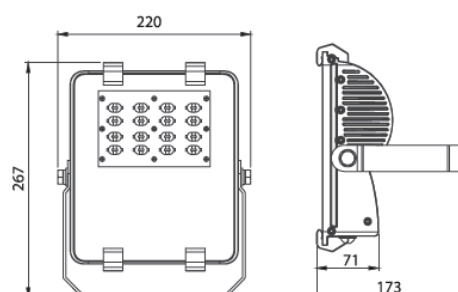
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs 30 et 40 w

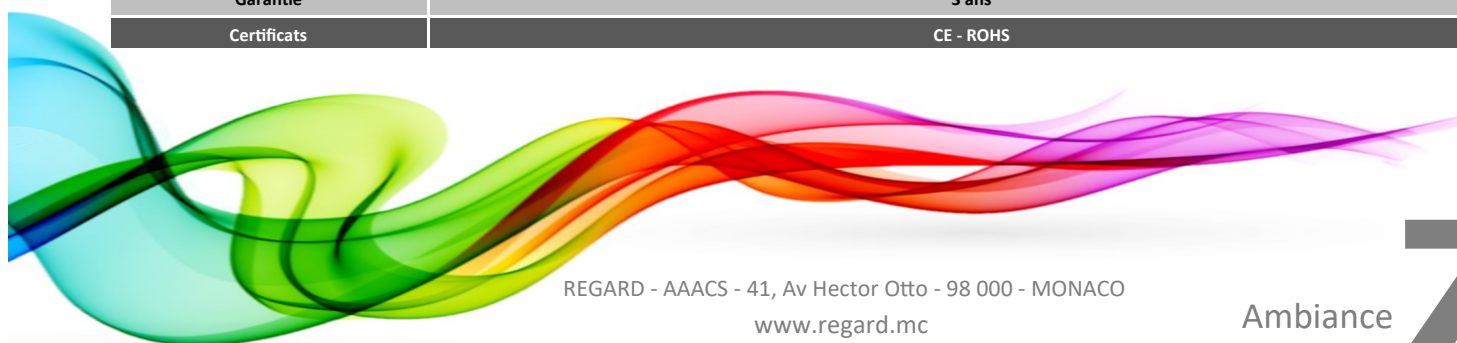
30 watts



40 watts



Code	LT-001863	LT-001864
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	30 watts	40 watts
Consommation (+/- 10%)	35 watts	45 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	2 200 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 000 K	
Alimentation	AC 90-277 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 65	IP 65
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 60° x 60° - 90 x 90° - 60 x 90° - 85° x 45° - 85° x 90° - 60 x 135° - 85° x 135°	
Lumens (+/- 50 lm)	3 150	4 200
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Option	Dimmable en 0-10 v ou DALI - Protection IP 66 - Driver class II	
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	





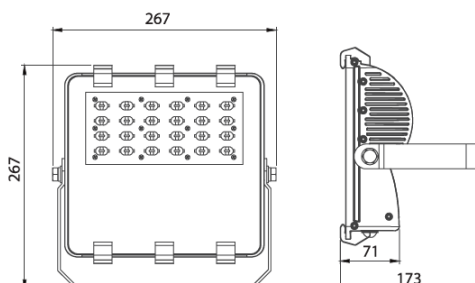
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 30 à 100 w

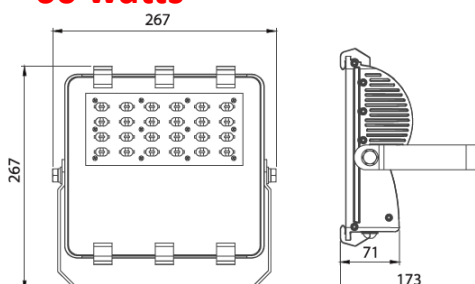
Projecteurs 50 et 60 w



50 watts



60 watts



Code	LT-001865	LT-001866
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	50 watts	60 watts
Consommation (+/- 10%)	55 watts	70 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	2 200 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 000 K	
Alimentation	AC 90-277 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 65	IP 65
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60° x 90° - 85° x 45° - 85° x 90° - 60° x 135° - 85° x 135°	
Lumens (+/- 50 lm)	5 250	6 300
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Option	Dimmable en 0-10 v ou DALI- Protection IP 66 - Driver class II	
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	





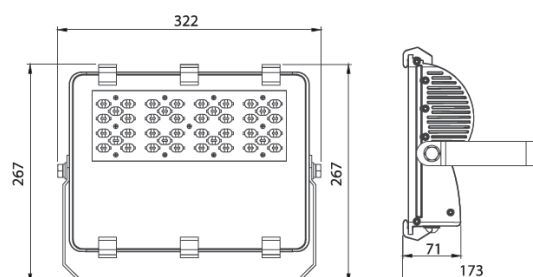
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE

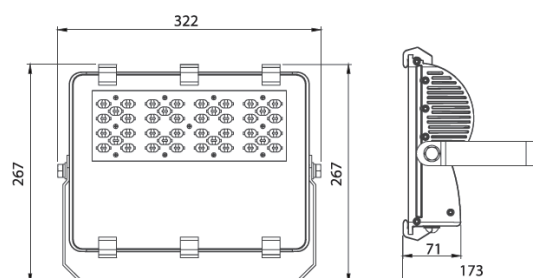
Projecteurs 80 et 100 w



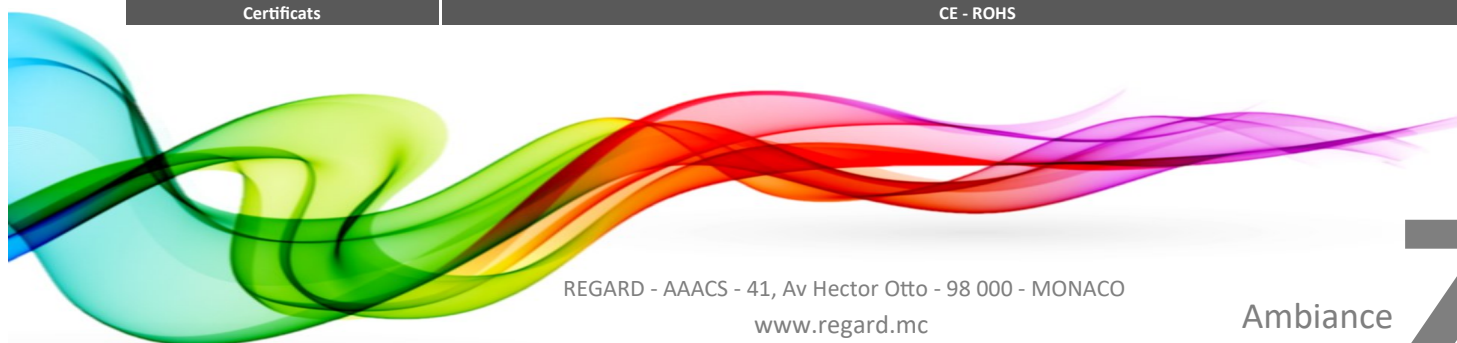
80 watts



100 watts



Code	LT-001867	LT-001868
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	80 watts	100 watts
Consommation (+/- 10%)	90 watts	110 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	2 200 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 000 K	
Alimentation	AC 90-277 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 65	IP 65
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60 x 90° - 85° x 45° - 85° x 90° - 60 x 135° - 85° x 135°	
Lumens (+/- 50 lm)	8 400	10 500
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Option	Dimmable en 0-10 v ou DALI- Protection IP 66 - Driver class II	
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	





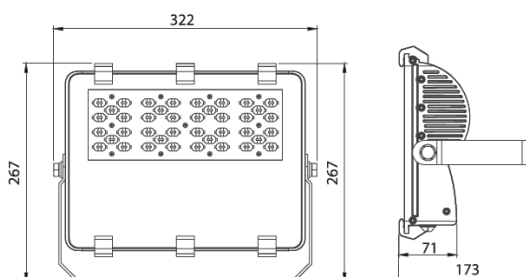
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE

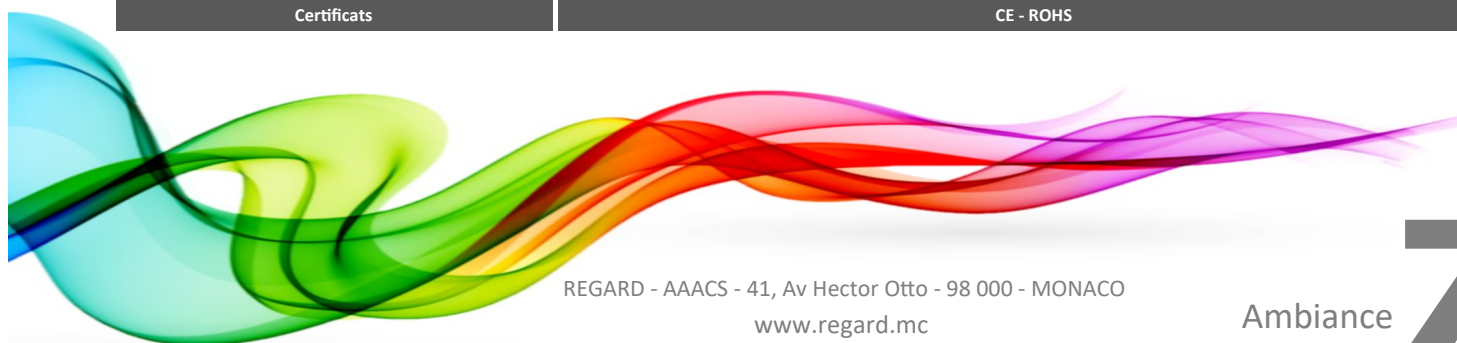
Projecteurs 120 w



120 watts



Code	LT-003062
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	120 watts
Consommation (+/- 10%)	135 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud
Température couleur	2 200 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 000 K
Alimentation	AC 90-277 V / 50-60 Hz
Protection électrique	IP 65
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 60° x 60° - 90 x 90° - 60 x 90 ° - 85° x 45 ° - 85° x 90 ° - 60 x 135 ° - 85° x 135 °
Lumens (+/- 50 lm)	13 200
IRC	> 70
Plage de température	-40 à + 45 °C
Durée de vie	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell
Option	Dimmable en 0-10 v ou DALI- Protection IP 66 - Driver class II
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS





REGARD
SOLUTION LED




Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 1200 w

Projecteurs 60 à 1200 w - GEN 2



Code	Puissance LED	Flux lumineux - 150 lm/w
LT-000762-G2	60 watts	9400 lumens
LT-000763-G2	80 watts	12 100 lumens
LT-000764-G2	100 watts	14 100 lumens
LT-004307-G2	120 watts	18 500 lumens
LT-000765-G2	150 watts	22 100 lumens
LT-000766-G2	200 watts	31 300 lumens
LT-000767-G2	250 watts	35 600 lumens
LT-000768-G2	300 watts	44 100 lumens
LT-000769-G2	350 watts	52 600 lumens
LT-000770-G2	400 watts	62 600 lumens

Couleurs extérieurs

-  Noir
-  Blanc
-  Gris

Nuancier RAL possible

Principe de projection







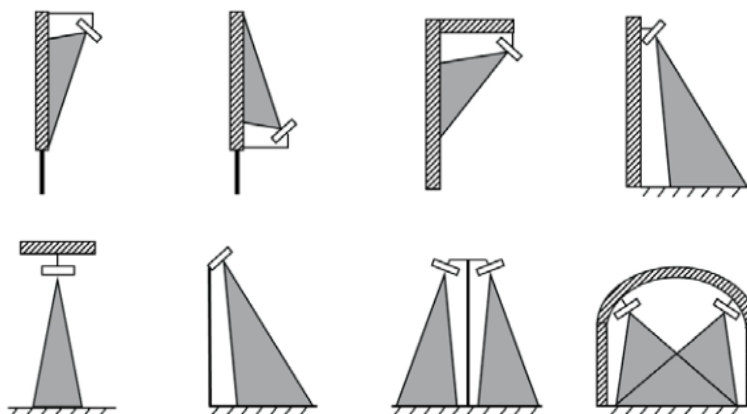
Type circulaire	 Circulaire	
Type asphérique	 Symétrique	
	 Asymé-	

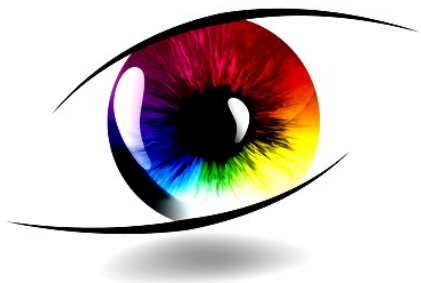
Table d'équivalence

LED Flood Light	Metal Halide Flood Light
60W / 80W	150W
100W / 150W	250W
200W / 250W	400W
300W / 350W	750W
400W / 500W	1000W
600W	1500W

60% Energy Saving !

Schémas de configuration d'installation








REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 1200 w

Projecteurs 60 à 1200 w - GEN 2



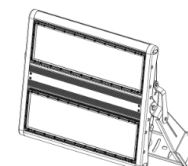
Couleurs extérieurs

-  Noir
-  Blanc
-  Gris

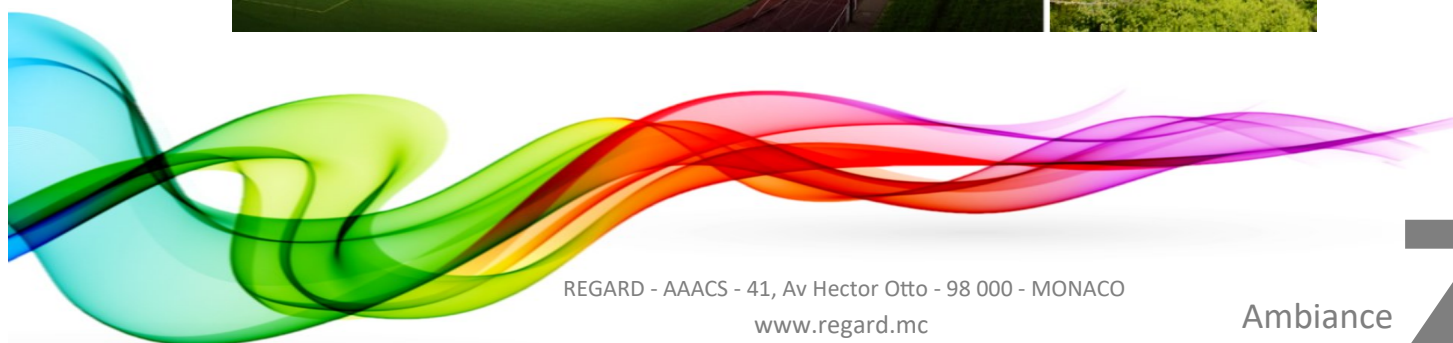
Nuancier RAL possible



60-400W



500-1200W





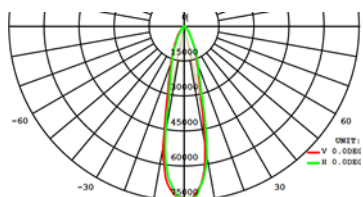
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 600 w

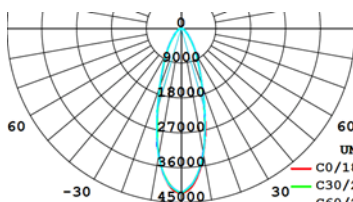
Projecteurs 60 à 1200 w - GEN 2



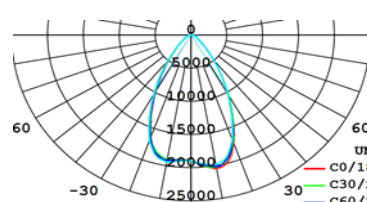
Photométrie série standard



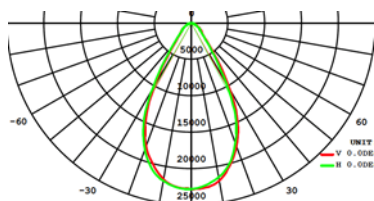
Round 20x20



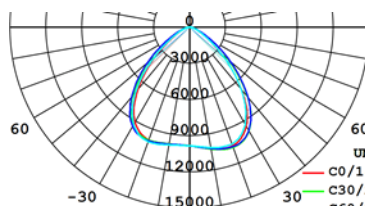
Round 30x30



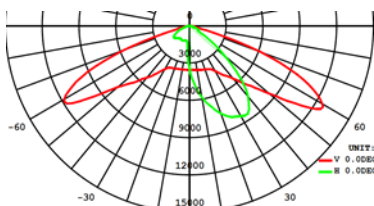
Round 60x60



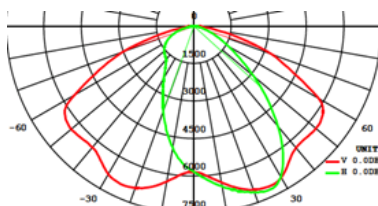
Square 60x60



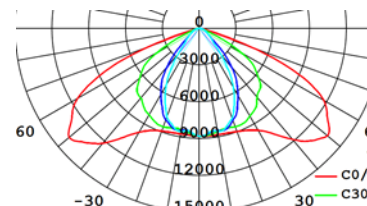
Square 90x90



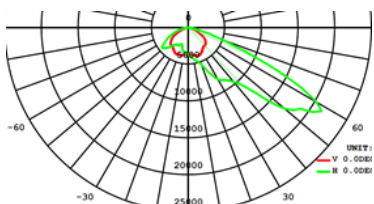
Single asymmetric 45x145°



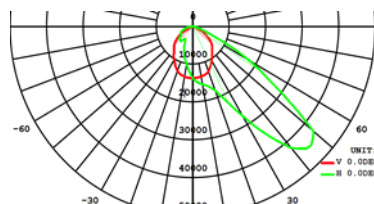
Single asymmetric 70x145°



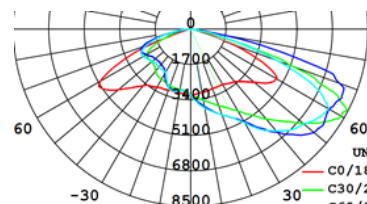
Linear asymmetric 60 x 135°



Ultra asymmetric 25x125°



Ultra asymmetric 30x90°



Ultra asymmetric 60x140°





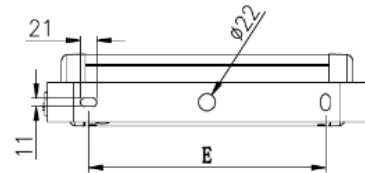
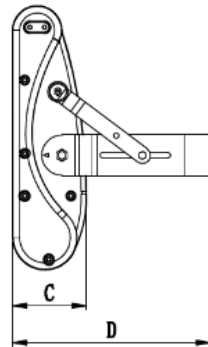
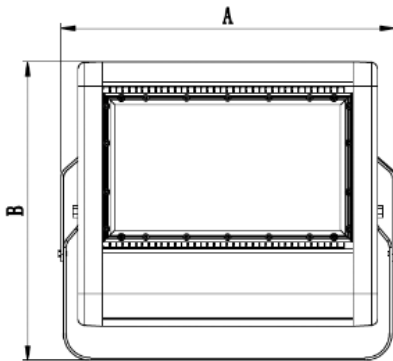
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 1200 w

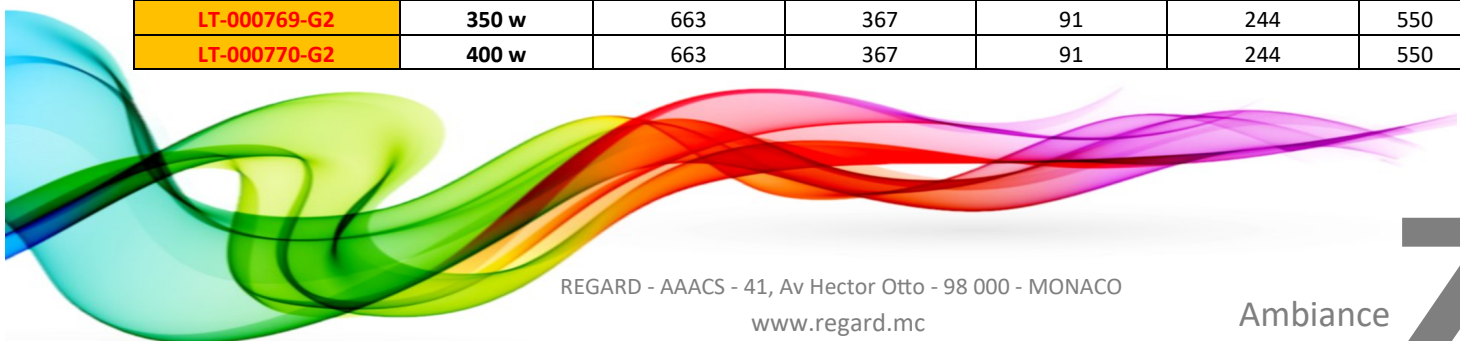
Projecteurs 60 à 1200 w - GEN 2



Projecteur de 60 à 400 W (simple PCB)



Modèle	Puissance	Dimensions en mm				
		A	B	C	D	E
LT-000762-G2	60 w	259	367	91	244	150
LT-000763-G2	80 w	310	367	91	244	200
LT-000764-G2	100 w	310	367	91	244	200
LT-004307-G2	120 w	360	367	91	244	250
LT-000765-G2	150 w	360	367	91	244	250
LT-000766-G2	200 w	411	367	91	244	300
LT-000767-G2	250 w	461	367	91	244	350
LT-000768-G2	300 w	562	367	91	244	450
LT-000769-G2	350 w	663	367	91	244	550
LT-000770-G2	400 w	663	367	91	244	550





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 600 w

Projecteurs 60 à 1200 w - GEN 2



Code	LT-000762-G2	LT-000763-G2	LT-000764-G2	LT-004307-G2	LT-000765-G2	LT-000766-G2	LT-000767-G2	LT-000768-G2	LT-000769-G2	LT-000770-G2
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus									
Puissance LED	60 w	80 w	100 w	120 w	150 w	200 w	250 w	300 w	350 w	400 w
Consommation (+/- 10%)	70 watts	90 w	110 w	125 w	165 w	220 w	270 w	330 w	390 w	440 w
Rendement lm/w	De 135 à 143 lumens/w suivant optique									
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS / OSRAM 5050									
Poids	4,2 kg	5,9 kg	5,9 kg	7,2 kg	7,2 kg	8,2 kg	8,9 kg	11,1 kg	12,3 kg	12,3 kg
couleur	2700 K - 3000 K - 4000 K - 5000 K - 6500 K - Rouge - Bleu - Vert - Ambre									
Température couleur	2 200 à 6 500 K									
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz									
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08									
Matériaux	fonte d'aluminium									
Angle du faisceau (+/-)	20x20° - 30x30° - 60x60° - 90x90° - 45x135° - 70x145° - 60x135° - 25x125° - 30x95° - 60x140°									
Flux lumineux	9 400 lm	12 100 lm	14 100 lm	18 500 lm	22 100 lm	31 300 lm	35 600 lm	44 100 lm	52 600 lm	62 600 lm
IRC	> 70 - > 80 en option									
Plage de température	-40 à + 45 °C									
Durée de vie	72 000 heures									
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris - RAL possible sur demande									
Driver	Meanwell série HLG									
Option	Variation intensité - détecteur de présence									
Garantie	5 ans									
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL									





REGARD
SOLUTION LED




Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 600 w

Projecteurs 60 à 600 w










Code	Puissance LED	Flux lumineux - rendement 120 / 150 lm/w
LT-000762 / LT-000762+	60 watts	7 200 / 9 350 lumens
LT-000763 / LT-000763+	80 watts	9 600 / 12 540 lumens
LT-000764 / LT-000764+	100 watts	12 000 / 15 675 lumens
LT-000765 / LT-000765+	150 watts	18 000 / 23 513 lumens
LT-000766 / LT-000766+	200 watts	24 000 / 31 350 lumens
LT-000767 / LT-000767+	250 watts	30 000 / 37 050 lumens
LT-000768 / LT-000768+	300 watts	36 000 / 43 320 lumens
LT-000769 / LT-000769+	350 watts	42 000 / 53 438 lumens
LT-000770 / LT-000770+	400 watts	48 000 / 62 700 lumens
LT-000771 / LT-000771+	500 watts	60 000 / 74 100 lumens
LT-000772 / LT-000772+	600 watts	70 500 / 83 933 lumens

Couleurs extérieurs

-  Noir
-  Blanc
-  Gris

Nuancier RAL possible

Table de lentilles

Lentille 15 x 15°	
Lentille 30 x 30°	
Lentille 40 x 40°	
Lentille 60 x 60°	
Lentille 90 x 90°	
Lentille 65 x 135°	
Lentille 85 x 135°	

Principe de projection






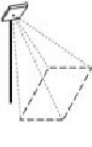
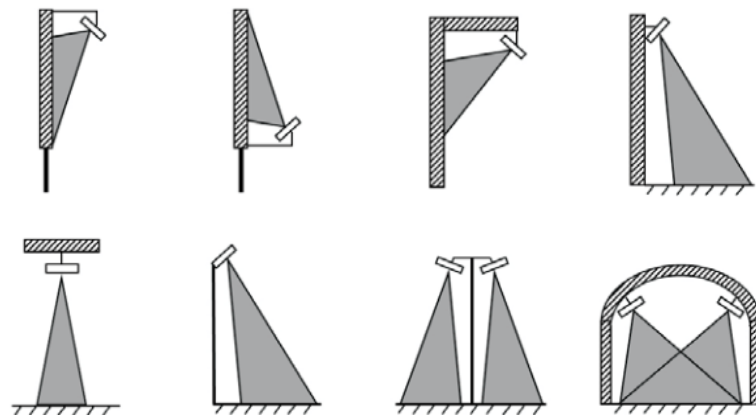
Type circulaire		
Type asphérique		
		

Table d'équivalence

LED Flood Light	Metal Halide Flood Light
60W / 80W	150W
100W / 150W	250W
200W / 250W	400W
300W / 350W	750W
400W / 500W	1000W
600W	1500W

60% Energy Saving !

Schémas de configuration





Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 600 w

Projecteurs 60 à 600 w - GEN 1

REGARD
SOLUTION LED



Couleurs extérieurs



Noir



Blanc



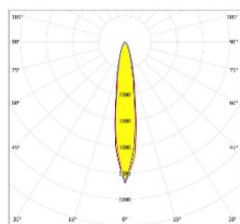
Gris

Nuancier RAL possible



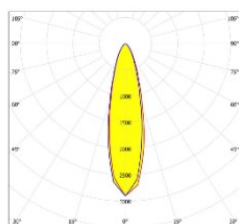
Photométrie série standard

D15



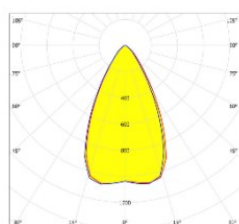
15°x15°

D30



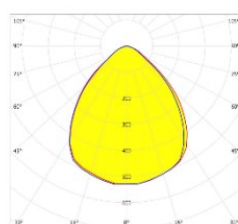
30°x30°

D60



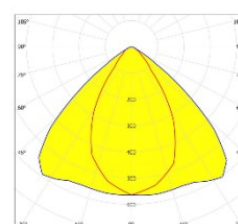
60°x60°

D90



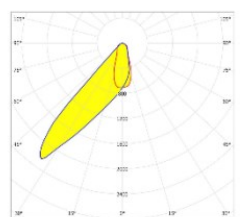
90°x90°

S60L



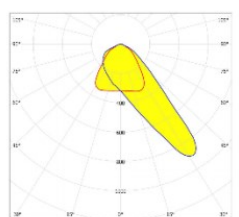
60°x90°

A045



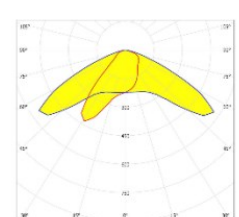
85°x45°

A090



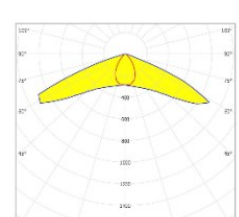
85°x90°

A135

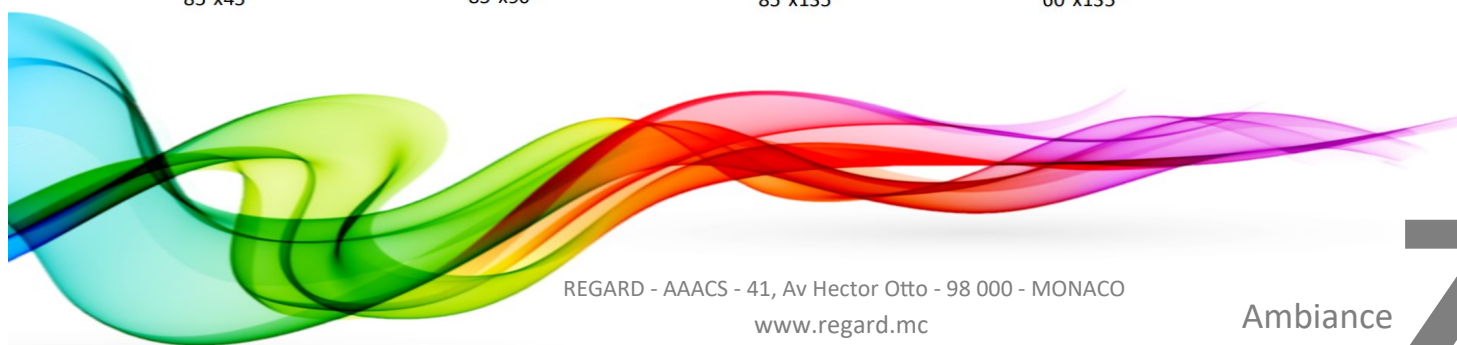


85°x135°

A60L



60°x135°





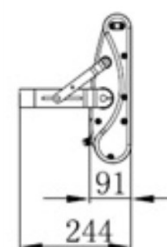
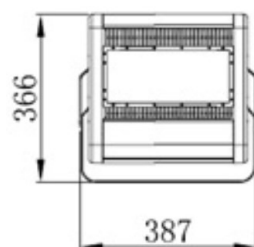
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 600 w

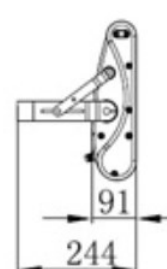
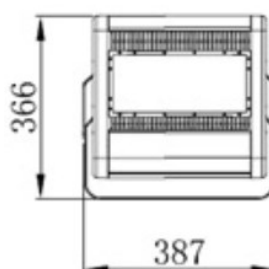
Projecteurs 60 et 80 w - GEN 1



60 watts



80 watts



Code	LT-000762 / LT-000762+	LT-000763 / LT-000763+
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	60 watts	80 watts
Consommation (+/- 10%)	70 watts	90 watts
Nombre de LED	30 unités	40 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	5.00 kg	6.00 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud - Rouge - Bleu - Vert - Ambre	
Température couleur	2 200 à 6 500 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08	IP 66 - IK 08
08Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 40° x 40° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60° x 135° - 85° x 135°	
Rendement / Lumens en 4000 K	>120 lm/ W - 7 200 lm	>150 lm/W - 9 253 lm
IRC	> 70 à 80	
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL	





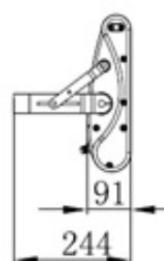
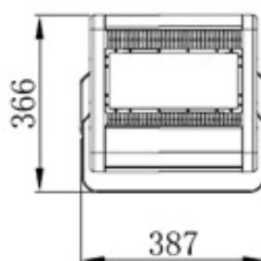
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 600 w

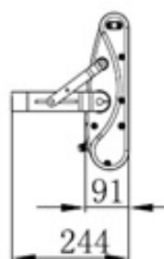
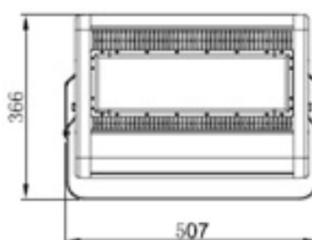
Projecteurs 100 et 150 w - GEN 1



100 watts



150 watts



Code	LT-000764 / LT-000764+	LT-000765 / LT-000765+
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	100 watts	150 watts
Consommation (+/- 10%)	110 watts	170 watts
Nombre de LED	50 unités	70 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	6.5 kg	8,0 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud - Rouge - Bleu - Vert - Ambre	
Température couleur	2 200 à 6 500 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08	IP 66 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 40° x 40° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60° x 135° - 85° x 135°	
Rendement / Lumens en 4000 K	>120 lm/ W - 12 000 lm	>150 lm/W - 15 675 lm
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL	





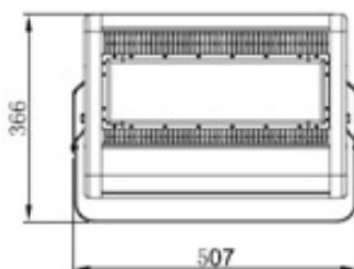
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 600 w

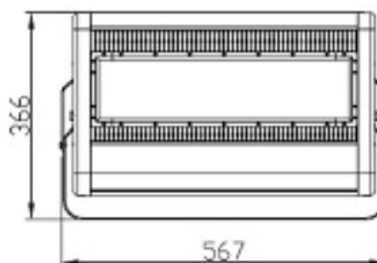
Projecteurs 200 et 300 w - GEN 1



200 watts



300 watts



Code	LT-000766 / LT-000766+		LT-000768 / LT-000768+	
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus			
Puissance LED	200 watts		300 watts	
Consommation (+/- 10%)	220 watts		330 watts	
Nombre de LED	100 unités		150 unités	
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS			
Poids	8.00 kg		9.00 kg	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud - Rouge - Bleu - Vert - Ambre			
Température couleur	2 200 à 6 500 K			
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz			
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08		IP 66 - IK 08	
Matériaux	fonte d'aluminium			
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 40° x 40° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60° x 135° - 85° x 135°			
Rendement / Lumens en 4000 K	>120 lm/ W - 24 000 lm	>150 lm/W - 31 150 lm	>120 lm/ W - 30 000 lm	>150 lm/W - 43 320 lm
IRC	> 70 à 80		> 70 à 80	
Plage de température	-40 à + 45 °C			
Durée de vie	50 000 heures		50 000 heures	
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris			
Driver	Meanwell série HLG		Meanwell série HLG	
Option	Variation intensité - détecteur de présence			
Garantie	5 ans			
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL			





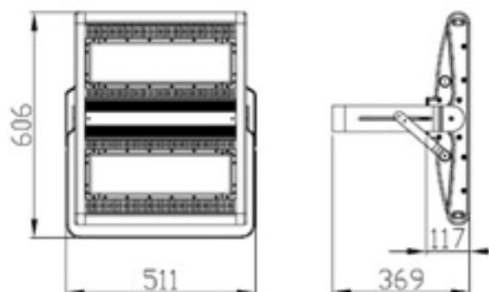
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 600 w

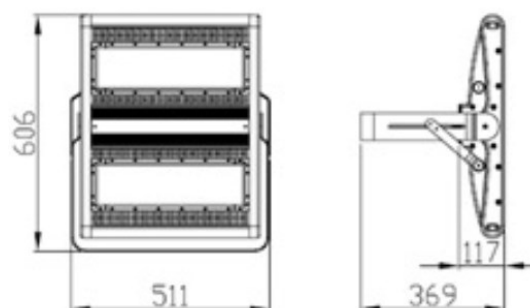
Projecteurs 300 et 350 w - GEN 1



350 watts



400 watts



Code	LT-000769 / LT-000769+	LT-000770 / LT-000770+
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	350 watts	400 watts
Consommation (+/- 10%)	380 watts	400 watts
Nombre de LED	200 unités	200 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	18,0 kg	18,2 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud - Rouge - Bleu - Vert - Ambre	
Température couleur	2 200 à 6 500 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08	IP 66 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 40° x 40° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60° x 135° - 85° x 135°	
Rendement / Lumens en 4000 K	>120 lm/ W - 42 000 lm	>150 lm/W - 53 438 lm
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL	





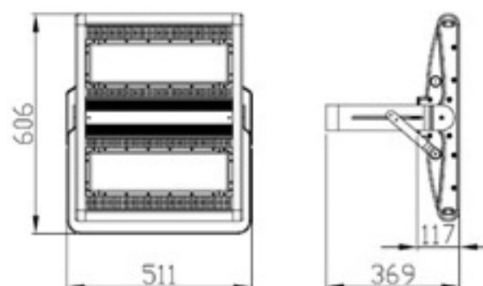
Projecteurs série TECHNIQUE de 60 à 600 w

Projecteurs 400 et 500 w - GEN 1

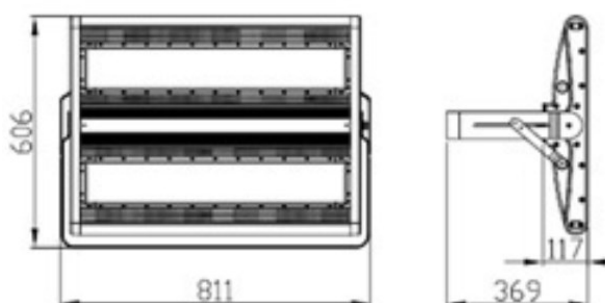
REGARD
SOLUTION LED



500 watts



600 watts



Code	LT-000771 / LT-000771+	LT-000772 / LT-000772+
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	500 watts	600 watts
Consommation (+/- 10%)	550 watts	660 watts
Nombre de LED	280 unités	280 unités
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	27.00 kg	27.50 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud - Rouge - Bleu - Vert - Ambre	
Température couleur	2 200 à 6 500 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08	IP 66 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 40° x 40° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60° x 135° - 85° x 135°	
Rendement / Lumens en 4000 K	>120 lm/ W - 60 000 lm	>150 lm/W - 83 933 lm
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - TÜV - GS - PSE - ETL	





REGARD
SOLUTION LED




Projecteurs série TECHNIQUE de 400 à 1 500 w

Projecteurs 400 à 1 500 w

Code	Puissance LED	Flux lumineux
LT-001858	400 watts	62 700 lumens
LT-001859	500 watts	74 100 lumens
LT-001860	600 watts	84 300 lumens
LT-001861	800 watts	125 400 lumens
LT-001862	1 000 watts	156 750 lumens
LT-001856	1 250 watts	192 735 lumens
LT-001867	1 500 watts	213 750 lumens










Couleurs extérieurs

-  Noir
-  Blanc
-  Gris

Nuancier RAL possible

Table de lentilles

Lentille 15 x 15°	
Lentille 30 x 30°	
Lentille 40 x 40°	
Lentille 60 x 60°	
Lentille 90 x 90°	
Lentille 65 x 135°	
Lentille 85 x 135°	

Principe de projection

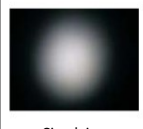

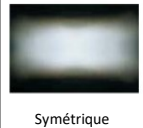



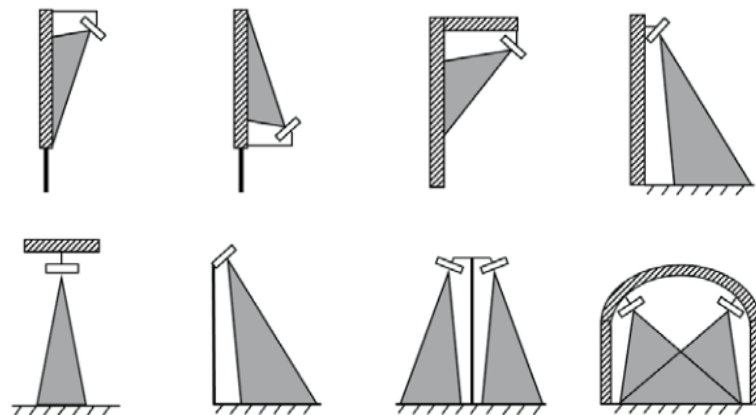
Type circulaire	 Circulaire	
Type asphérique	 Symétrique	
	 Asymé-	

Table d'équivalence

LED Flood Light	Metal Halide Flood Light
60W / 80W	150W
100W / 150W	250W
200W / 250W	400W
300W / 350W	750W
400W / 500W	1000W
600W	1500W

60% Energy Saving !

Schémas de configuration





Projecteurs série TECHNIQUE de 400 à 1 500 w

Projecteurs 400 à 1 500 w

REGARD
SOLUTION LED

Couleurs extérieures



Noir



Blanc



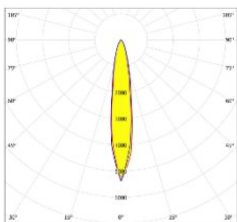
Gris

Nuancier RAL possible



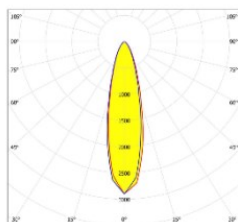
Photométrie

D15



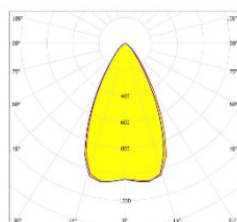
15°x15°

D30



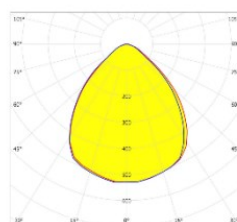
30°x30°

D60



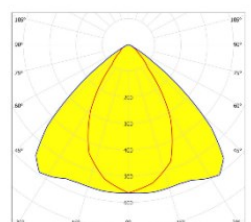
60°x60°

D90



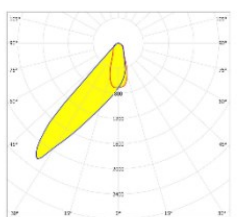
90°x90°

S60L



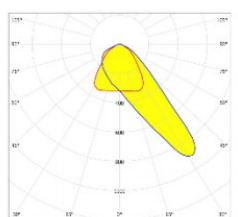
60°x90°

A045



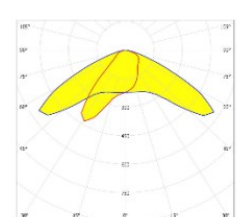
85°x45°

A090



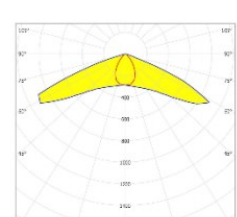
85°x90°

A135



85°x135°

A60L



60°x135°





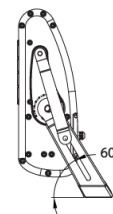
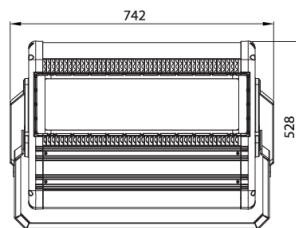
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 400 à 1 500 w

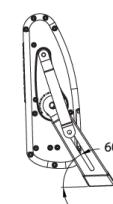
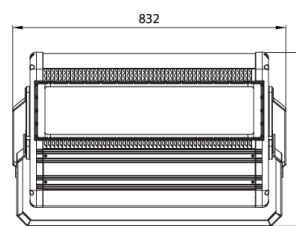
Projecteurs 400 et 500 w



400 watts



500 watts



Code	LT-001858	LT-001859
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	400 watts	500 watts
Consommation (+/- 10%)	440 watts	550 watts
Type de LED	Haute puissance	
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS LUXEON	
Poids	23,6 kg	27,0 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	4 000 K - 5 000 K - 5 700 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 65 - IK 08	IP 65 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	10° x 10° - 15° x 15° - 30° x 30° - 85° x 45° - 85° x 90° - 85° x 135°	
Lumens (+/- 50 lm)	62 700	74 100
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	3 ans possibilité d'extension à 5 ans	
Certificats	CE - ROHS - ETL	





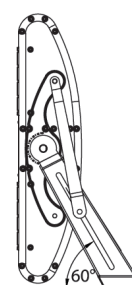
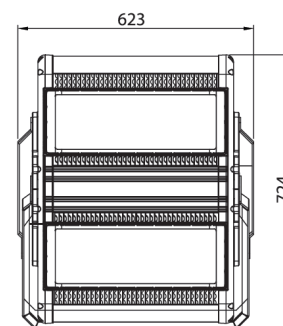
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série TECHNIQUE de 400 à 1 500 w

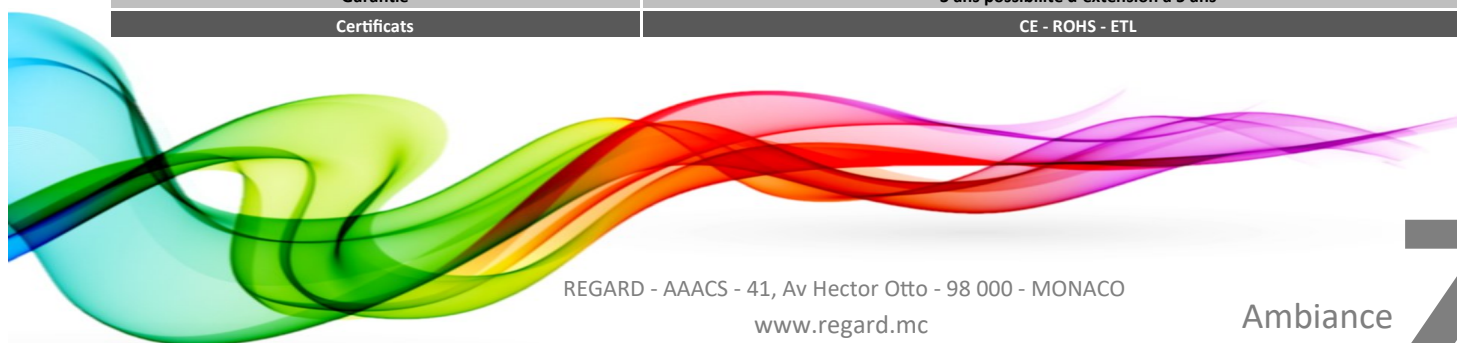
Projecteur 600 w



600 watts



Code	LT-001860
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	600 watts
Consommation (+/- 10%)	660 watts
Type de LED	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS
Poids	28,0 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud
Température couleur	4 000 K - 5 000 K - 5 700 K
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz
Protection IP - IK	IP 65 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	10° x 10° - 15° x 15° - 30° x 30° - 85° x 45° - 85° x 90° - 85° x 135°
Lumens (+/- 50 lm)	84 300
IRC	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C
Durée de vie	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence
Garantie	3 ans possibilité d'extension à 5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL



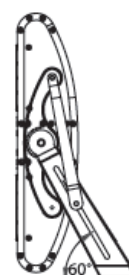
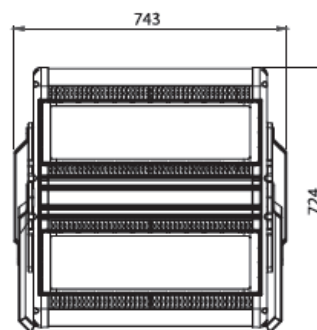


REGARD
SOLUTION LED

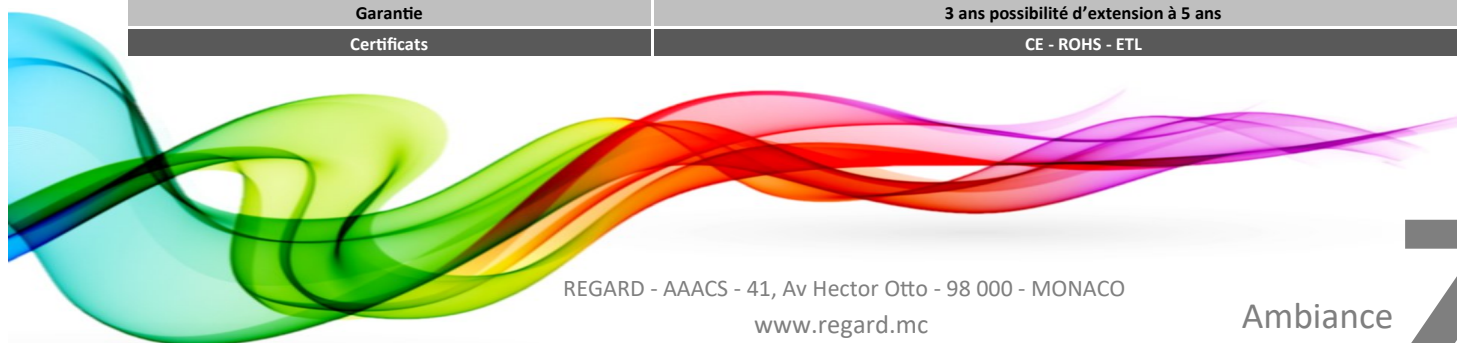
Projecteurs série TECHNIQUE de 400 à 1 500 w

Projecteur 800 w

800 watts



Code	LT-001861
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	800 watts
Consommation (+/- 10%)	880 watts
Type de LED	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS
Poids	37,0 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud
Température couleur	4 000 K - 5 000 K - 5 700 K
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz
Protection IP - IK	IP 65 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	10° x 10° - 15° x 15° - 30° x 30° - 85° x 45° - 85° x 90° - 85° x 135°
Lumens (+/- 50 lm)	125 400
IRC	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C
Durée de vie	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence
Garantie	3 ans possibilité d'extension à 5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL





REGARD
SOLUTION LED

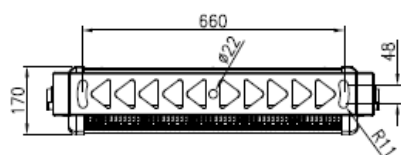
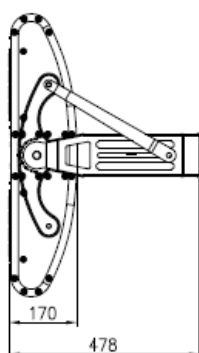
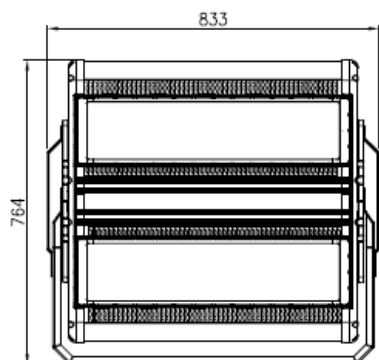
Projecteurs série TECHNIQUE de 400 à 1 500 w

Projecteur 1 000 w



Dimensions:

1 000 watts



Code	LT-001862
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	1 000 watts
Consommation (+/- 10%)	1 100 watts
Type de LED	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS
Poids	41,0 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud
Température couleur	4 000 K - 5 000 K - 5 700 K
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz
Protection IP - IK	IP 65 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	10° x 10° - 15° x 15° - 30° x 30° - 85° x 45° - 85° x 90° - 85° x 135°
Lumens (+/- 50 lm)	116 000
IRC	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C
Durée de vie	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence
Garantie	3 ans possibilité d'extension à 5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL



REGARD
SOLUTION LED

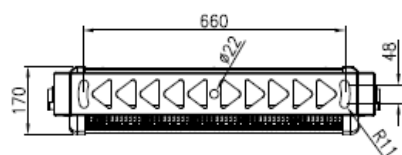
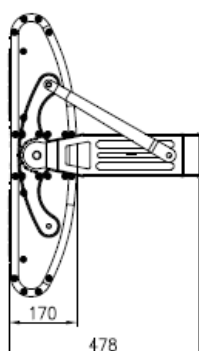
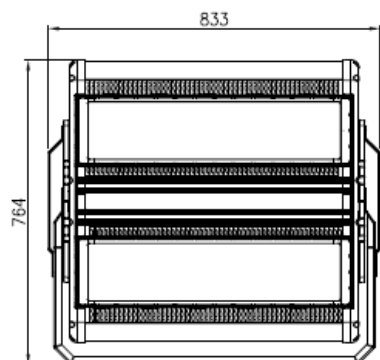
Projecteurs série TECHNIQUE de 400 à 1 500 w

Projecteur 1 250 w

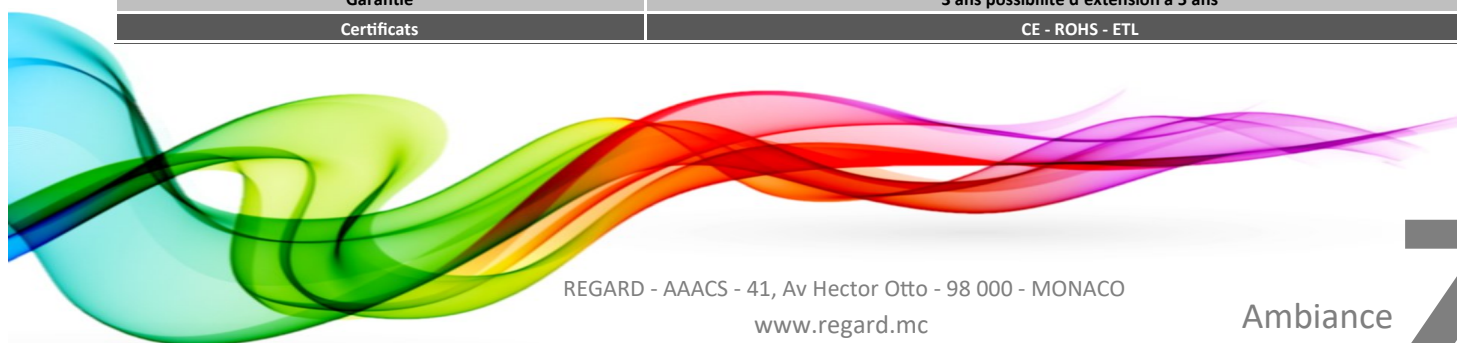


Dimensions:

1 250 watts



Code	LT-001862
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	1 150 watts
Consommation (+/- 10%)	1 250 watts
Type de LED	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS
Poids	41,0 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud
Température couleur	4 000 K - 5 000 K - 5 700 K
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz
Protection IP - IK	IP 65 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	10° x 10° - 15° x 15° - 30° x 30° - 85° x 45° - 85° x 90° - 85° x 135°
Lumens (+/- 50 lm)	192 735
IRC	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C
Durée de vie	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence
Garantie	3 ans possibilité d'extension à 5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL





REGARD
SOLUTION LED

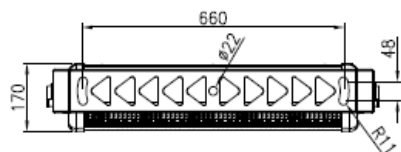
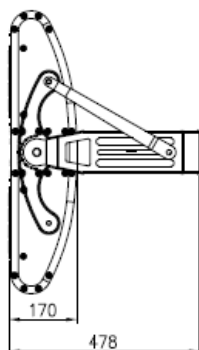
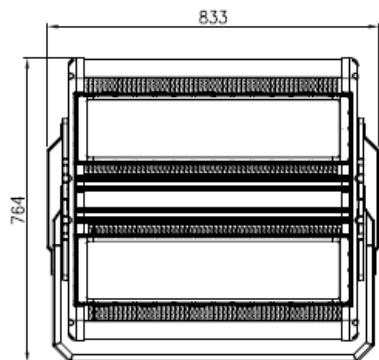
Projecteurs série TECHNIQUE de 400 à 1 500 w

Projecteur 1 500 w



Dimensions:

1 500 watts



Code	LT-001862
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	1 280 watts
Consommation (+/- 10%)	1 400 watts
Type de LED	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS
Poids	41,0 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud
Température couleur	4 000 K - 5 000 K - 5 700 K
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz
Protection IP - IK	IP 65 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/- 2,5°)	10° x 10° - 15° x 15° - 30° x 30° - 85° x 45° - 85° x 90° - 85° x 135°
Lumens (+/- 50 lm)	213 750
IRC	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C
Durée de vie	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence
Garantie	3 ans possibilité d'extension à 5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL



REGARD
SOLUTION LED



Projecteurs série TECHNIQUE **RGB - RGBW**

Projecteurs 60 à 600 w

Code	Puissance LED	Nombre LED
LT-001928	60 watts	3 x 10 unités
LT-001929	100 watts	3 x 18 unités
LT-001930	150 watts	3 x 30 unités
LT-001931	200 watts	3 x 36 unités
LT-001932	300 watts	3 x 48 unités
LT-001933	400 watts	3 x 66 unités
LT-001934	500 watts	3 x 78 unités
LT-001935	600 watts	3 x 96 unités



Table de lentilles

Lentille 15 x 15°	
Lentille 30 x 30°	
Lentille 40 x 40°	
Lentille 60 x 60°	
Lentille 90 x 90°	
Lentille 65 x 135°	
Lentille 85 x 135°	

Principe de projection

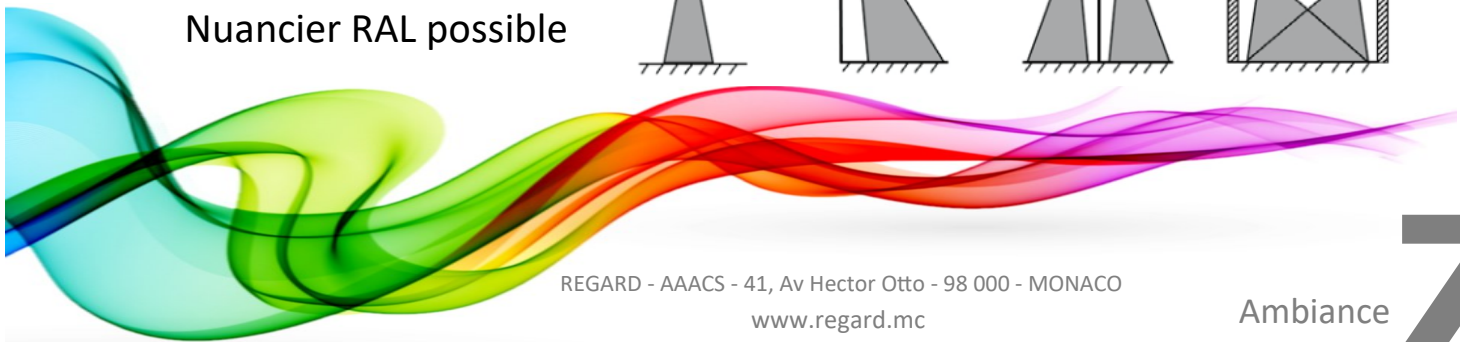
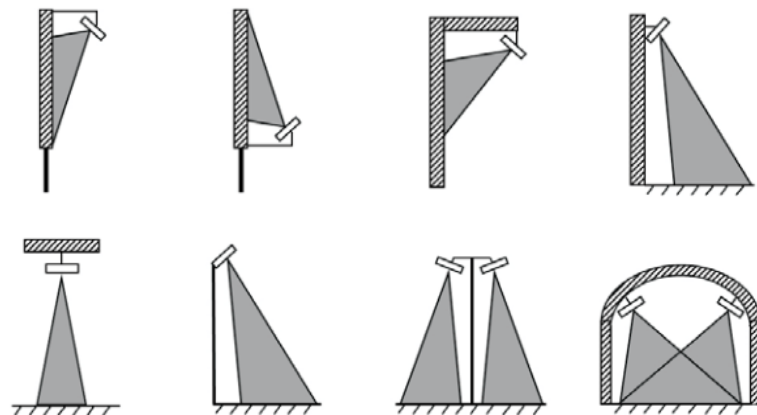
Type circulaire	 Circulaire	
Type asphérique	 Symétrique	
	 Asymé-	

Couleurs extérieurs

- Noir
- Blanc
- Gris

Nuancier RAL possible

Schémas de configuration d'installation





REGARD
SOLUTION LED

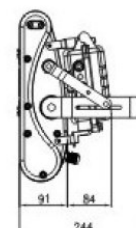
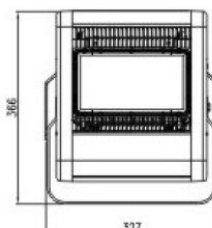


Projecteurs série TECHNIQUE **RGB - RGBW**

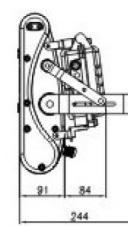
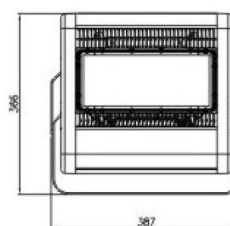
Projecteurs 60 et 100 w



60 watts



100 watts



Code version RGB	LT-001928	LT-001929
Code version RGBW	LT-001928-RGBW	LT-001929-RGBW
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	60 watts	100 watts
couleur	RGB - RGBW	
Nombre total de LED	30 unités	54 unités
Répartition de LED en version RGB	10 rouges - 10 bleues - 10 vertes	18 rouges - 18 bleues - 18 vertes
Marque de LED	CREE	
Poids	6,0 kg	8,5 kg
couleur	RGB	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 65 - IK 08	IP 65 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 40° x 40° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60° x 135° - 85° x 135°	
Plage de température	-25 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - RoHS	





REGARD
SOLUTION LED

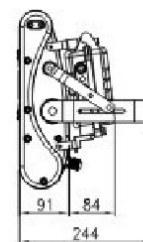
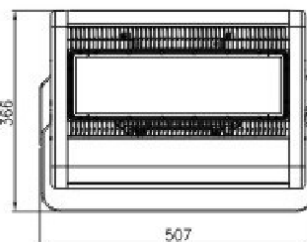


Projecteurs série TECHNIQUE **RGB - RGBW**

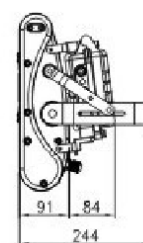
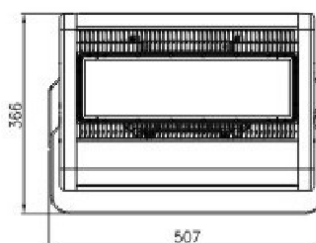
Projecteurs 150 et 200 w



150 watts



200 watts



Code en version RGB	LT-001930	LT-001931
Code en version RGBW	LT-001930-RGBW	LT-001931-RGBW
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	150 watts	200 watts
couleur	RGB - RGBW	
Nombre total de LED	90 unités	108 unités
Répartition de LED en version RGB	30 rouges - 30 bleues - 30 vertes	36 rouges - 36 bleues - 36 vertes
Marque de LED	CREE	
Poids	10 kg	11,5 kg
couleur	RGB	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 65 - IK 08	IP 65 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 40° x 40° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60° x 135° - 85° x 135°	
Plage de température	-25 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - RoHS	

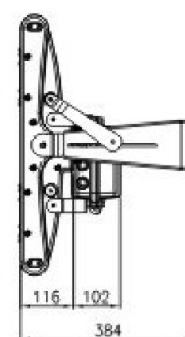
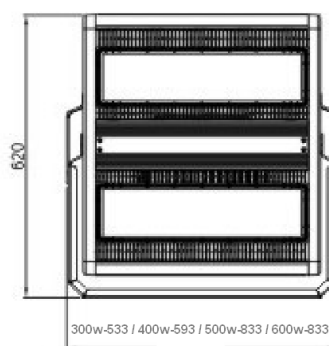




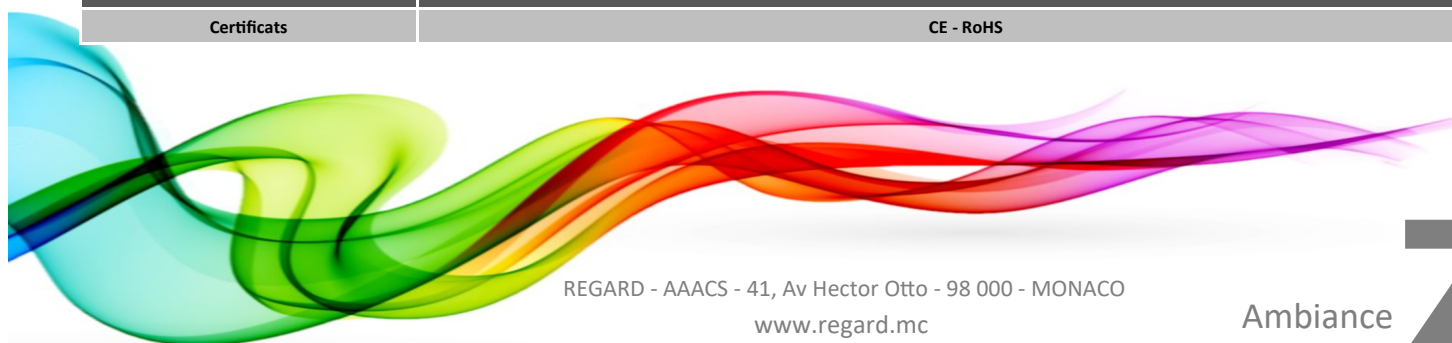
Projecteurs série TECHNIQUE **RGB - RGBW**

Projecteurs 300 à 600 w

REGARD
SOLUTION LED



Code en version RGB	LT-001932	LT-001933	LT-001934	LT-001935
Code en version RGBW	LT-001932-RGBW	LT-001933-RGBW	LT-001934-RGBW	LT-001935-RGBW
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus			
Puissance LED	300 watts	400 watts	500 watts	600 watts
couleur	RGB - RGBW			
Nombre total de LED	144 unités	198 unités	234 unités	288 unités
Répartition de LED en version RGB	48 rouges - 48 bleues - 48 vertes	66 rouges - 66 bleues - 66 vertes	78 rouges - 78 bleues - 78 vertes	96 rouges - 96 bleues - 96 vertes
Marque de LED	CREE			
Poids				
couleur	RGB			
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz			
Protection IP - IK	IP 65 - IK 08	IP 65 - IK 08	IP 65 - IK 08	IP 65 - IK 08
Matériaux	fonte d'aluminium			
Angle du faisceau (+/-2,5°)	15° x 15° - 30° x 30° - 40° x 40° - 60° x 60° - 90° x 90° - 60° x 135° - 85° x 135°			
Plage de température	-40 à + 45 °C			
Durée de vie	50 000 heures			50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris			
Driver	Meanwell série HLG			Meanwell série HLG
Garantie	3 ans			
Certificats	CE - RoHS			

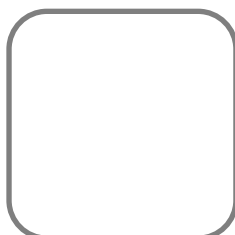


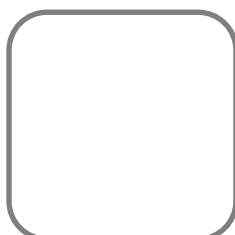


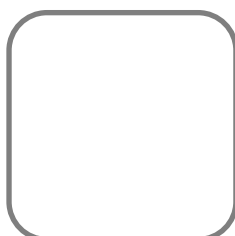
REGARD
SOLUTION LED

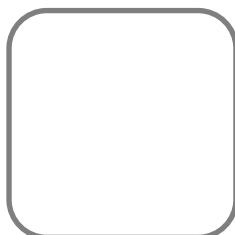
Sommaire

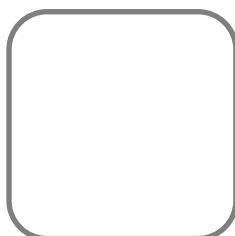
Les projecteurs modulaires

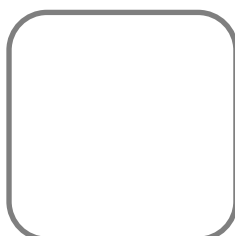












Ambiance

7



Projecteurs MULTI MOD de 600 à 1 800 w

Projecteurs 600 à 1 800 w

REGARD
SOLUTION LED



IK08 IP66





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs MULTI MOD de 600 à 1 800 w

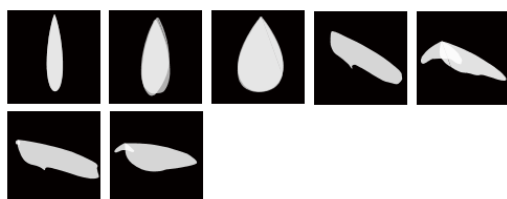
Projecteurs 600 à 1 800 w



IK08 IP66



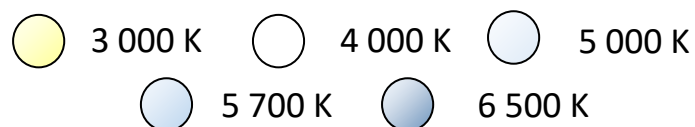
Optiques



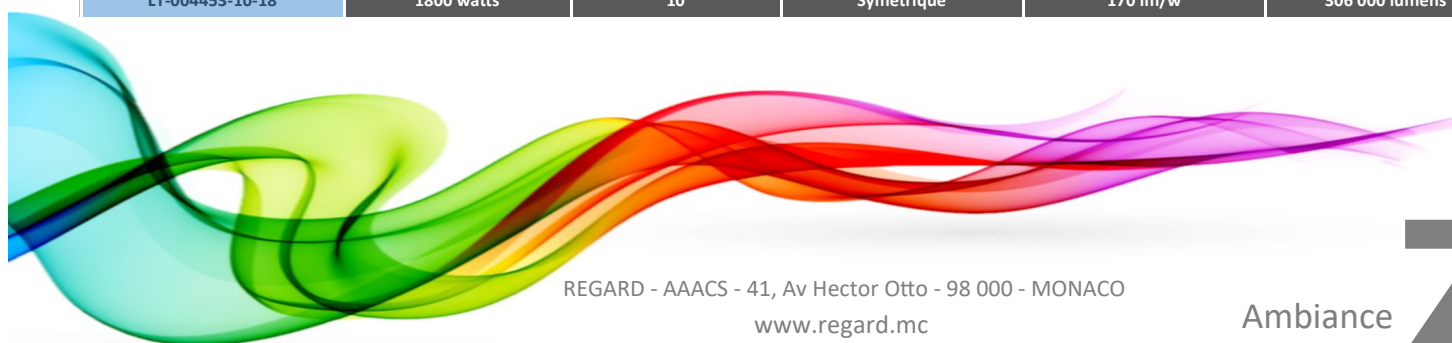
Couleurs extérieures



Teintes d'éclairage



Code	Puissance LED	Nombre de module	Type optique	Rendement	Flux lumineux
LT-004453-4-6	600 watts	4	Asymétrique	145 lm/w	87 000 lumens
LT-004453-4-7	720 watts	4	Symétrique	170 lm/w	122 400 lumens
LT-004453-6-9	900 watts	6	Asymétrique	145 lm/w	130 500 lumens
LT-004453-6-10	1080 watts	6	Symétrique	170 lm/w	183 600 lumens
LT-004453-8-12	1200 watts	8	Asymétrique	145 lm/w	174 000 lumens
LT-004453-8-14	1440 watts	8	Symétrique	170 lm/w	244 800 lumens
LT-004453-10-15	1500 watts	10	Asymétrique	145 lm/w	217 500 lumens
LT-004453-10-18	1800 watts	10	Symétrique	170 lm/w	306 000 lumens





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs MULTI MOD de 600 à 1 800 w

Projecteurs 600 à 1 800 w

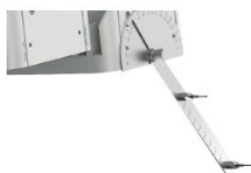


IK08 IP66



Visueur d'angle breveté

Le viseur angulaire breveté permet aux modules dotés de lentilles asymétriques de viser les points spécifiques sur le terrain de sport. Un réglage rapide du module.

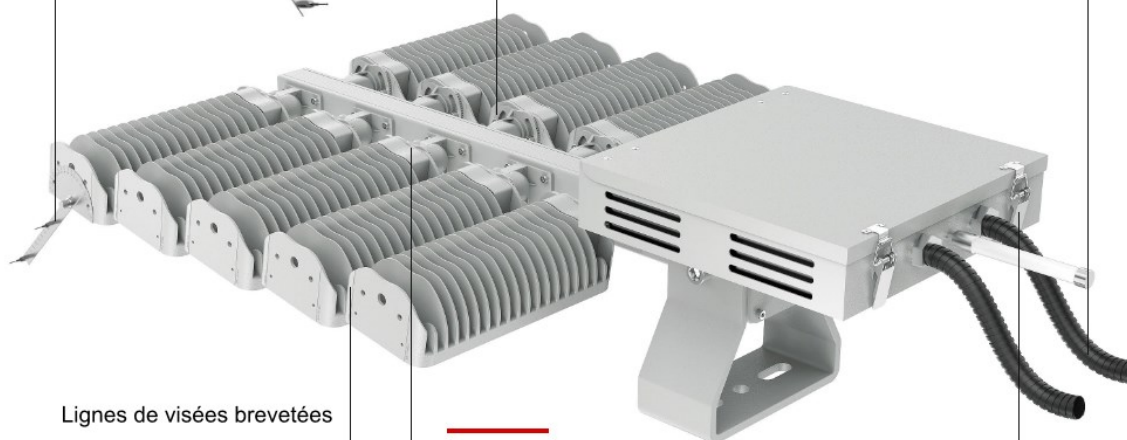


Portection inox des câbles électriques.

Protection des câbles électriques de tous dommages, oiseaux, intempéries etc....

Conception modulaire rotative

Chaque module peut être orienté verticalement de 80° et horizontalement de 180° offrant des solutions d'éclairage plus flexibles et un ciblage plus précis du flux lumineux.



Lignes de visées brevetées

Lignes de visées brevetées pour une mise en oeuvre précise et rapide lors d'utilisation de lentilles symétriques.



Vis avec même empreinte pour les réglages verticaux et horizontaux. Mise en oeuvre rapide.



Grenouillères sur boîtier électrique pour une ouverture / fermeture rapide et fiable.



Contrôle DMX de divertissement

Système de contrôle DMX permettant un effet de flash pour créer une animation lors d'un événement.

Pas de câble électrique exposés à l'agression des oiseaux.

Système de contrôle à distance longue portée





Projecteurs MULTI MOD de 600 à 1 800 w

Projecteurs 600 à 1 800 w



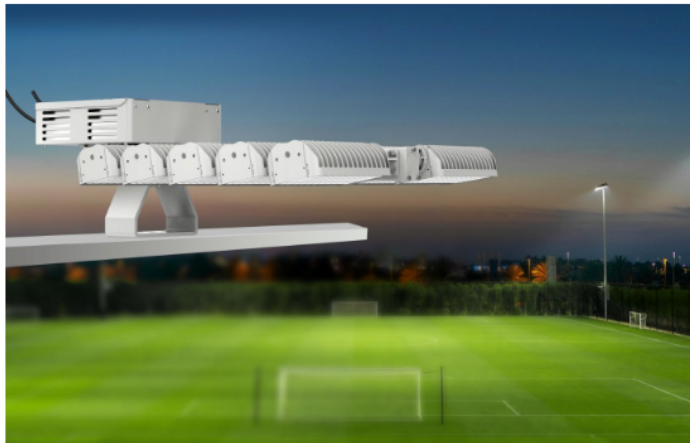
REGARD
SOLUTION LED



IK08 IP66



Controle de la lumière intrusive



L'éclairage sportif de la série MULTI MOD offre des distributions lumineuses ASYMETRIQUES

Contrôle unique du flux arrière permettant d'éviter les nuisances du voisinage.

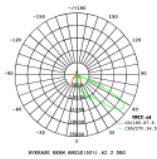
Une solution idéale pour la mise en lumière de terrain sportif en milieu résidentiel.

Angle d'installation inférieur à 10°

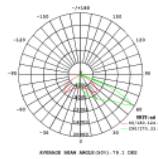
Conforme aux normes de contrôle de l'éblouissement suivantes :

- ✓ EN 12193: 2018 Standard
- ✓ AS/NZS 4282:2019 Standard

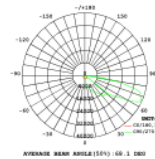
TYPE OF LENS:
Asymmetric 60° narrow



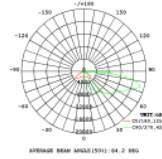
TYPE OF LENS:
Asymmetric 60° wide



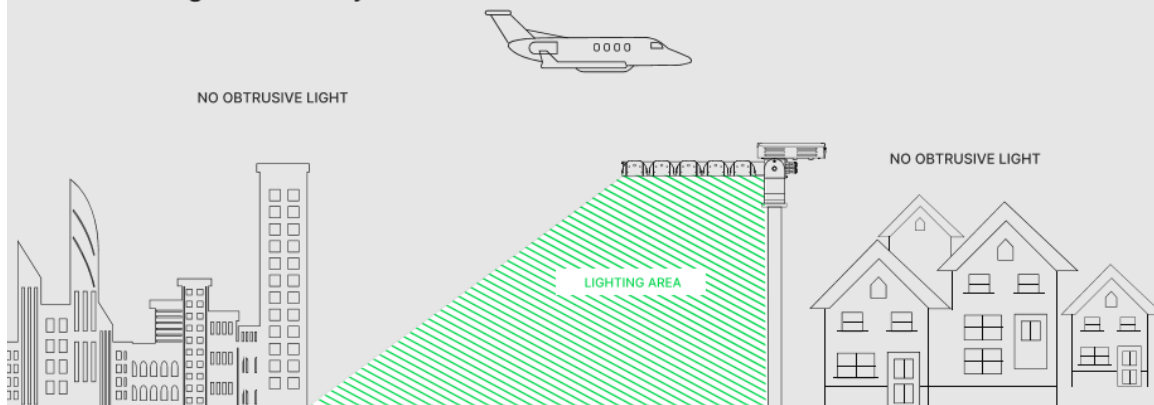
TYPE OF LENS:
Asymmetric 70° narrow



TYPE OF LENS:
Asymmetric 70° wide



Obtrusive Light Control System





Projecteurs MULTI MOD de 600 à 1 800 w

Projecteurs 600 à 1 800 w



REGARD
SOLUTION LED



IK08 IP66



ACCESOIRES OPTIONNELS



Casquette anti-éblouissement



Viseur de réglage



20KV SPD



Passelle Zigbee

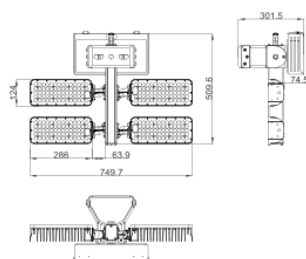


Contrôleur Zigbee

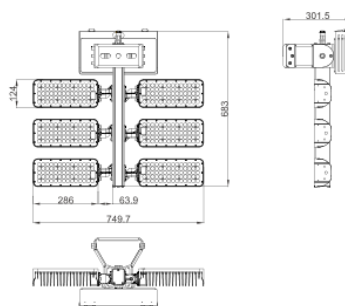


Armoire pour drivers déportés

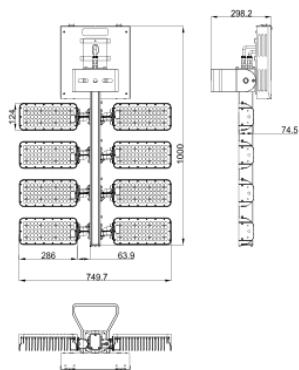
DIMENSIONS



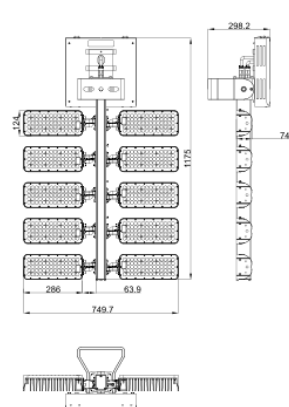
LT-004453-4-...



LT-004453-6-...



LT-004453-8-...



LT-004453-10-...





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs MULTI MOD de 600 à 1 800 w

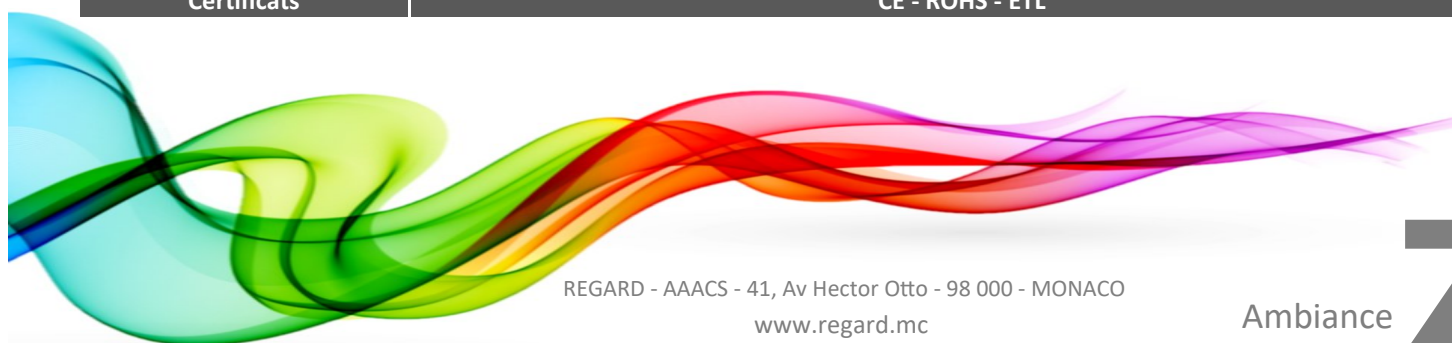
Projecteurs 600 à 1 800 w



IK08 IP66



Code	LT-004453-4-6	LT-004453-4-7	LT-004453-6-9	LT-004453-6-108
Dimensions L x W x H avec drivers	750 x 510 x 302 mm	750 x 510 x 302 mm	750 x 683 x 302 mm	750 x 683 x 302 mm
Dimensions L x W x H drivers déportés	750 x 510 x 180 mm	750 x 510 x 180 mm	750 x 683 x 180 mm	750 x 683 x 180mm
Puissance LED	600 w	720 w	900 w	1 080 w
Consommation (+/- 10%)	660 w	800 w	990 w	1200 w
Type de faisceau	Asymétrique	Symétrique	Asymétrique	Symétrique
Type de LED	Haute puissance			
Marque de LED	Lumileds			
Poids SANS drivers	11.8 kg	11.8 kg	16.30 kg	16.3 kg
Nombre de module / LED par module	4	4	6	6
Température couleur	3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 5 700 k - 6 500 K			
Alimentation	90-305 VAC 50/60 Hz			
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08			
Test au vent	17 class windload(56.1-61.2m/s, 240kg/square meter)			
Puissance module	Symétrique 180 w - Asymétrique 150 w			
Matériaux	Aluminium + PC			
Angle du faisceau (+/-2,5°)	20° - 40° - 60° - Asymétrique A60, A60W, A70, A70W			
Lumens / w (+/- 50 lm)	145-170 lm / w			
IRC	> 70 > 80 > 90 en option			
Plage de température	-40 à + 55 °C			
Durée de vie Ta=25° C	> 100 000 heures - L70			
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris			
Driver	Meanwell / Inventronics / Sosen			
Protection surtensions	20 KV			
Options	Gradation - Contrôle sans fil			
Plage température	-40°C - + 55°C			
Protocole	0-10V - DALI - DMX - clo - Zigbee			
Garantie	5 ans			
Certificats	CE - ROHS - ETL			





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs MULTI MOD de 600 à 1 800 w

Projecteurs 600 à 1 800 w



IK08 IP66



Code	LT-004453-8-12	LT-004453-8-14	LT-004453-10-15	LT-004453-10-18
Dimensions L x W x H avec drivers	750 x 1 000 x 302 mm	750 x 1 000 x 302 mm	750 x 1 175 x 302 mm	750 x 1 175 x 302 mm
Dimensions L x W x H drivers déportés	750 x 1 000 x 180 mm	750 x 1 000 x 180 mm	750 x 1 175 x 180 mm	750 x 1 175 x 180mm
Puissance LED	1 200 w	1 440 w	1 500 w	1 800 w
Consommation (+/- 10%)	1 320 w	1 590 w	1 650 w	1 980 w
Type de faisceau	Asymétrique	Symétrique	Asymétrique	Symétrique
Type de LED	Haute puissance			
Marque de LED	Lumileds			
Poids SANS drivers	20.68 kg	20.68 kg	25.12 kg	25.12 kg
Nombre de module / LED par module	8	8	10	10
Température couleur	3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 5 700 k - 6 500 K			
Alimentation	90-305 VAC 50/60 Hz			
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08			
Test au vent	17 class windload(56.1-61.2m/s, 240kg/square meter)			
Puissance module	Symétrique 180 w - Asymétrique 150 w			
Matériaux	Aluminium + PC			
Angle du faisceau (+/-2,5°)	20° - 40° - 60° - Asymétrique A60, A60W, A70, A70W			
Lumens / w (+/- 50 lm)	145-170 lm / w			
IRC	> 70 > 80 > 90 en option			
Plage de température	-40 à + 55 °C			
Durée de vie Ta=25° C	> 100 000 heures - L70			
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris			
Driver	Meanwell / Inventronics / Sosen			
Protection surtensions	20 KV			
Options	Gradation - Contrôle sans fil			
Plage température	-40°C - + 55°C			
Protocole	0-10V - DALI - DMX - clo - Zigbee			
Garantie	5 ans			
Certificats	CE - ROHS - ETL			

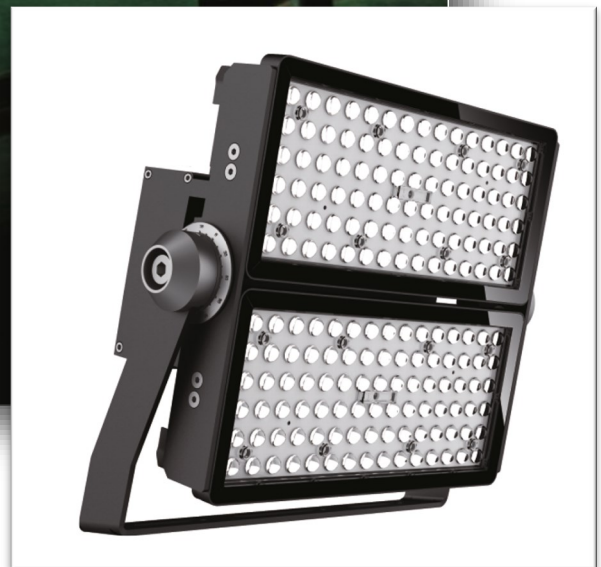




Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 1 500 w

REGARD
SOLUTION LED

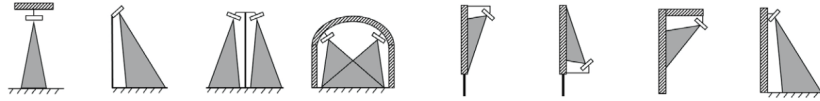




Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 1 500 w

REGARD
SOLUTION LED



Dissipateur de chaleur en aluminium forgé à froid

Faible dégagement de chaleur. Température testée (Ts) ≤ 65°C at Ta=25°C - très léger (300W=7.5kg)

Haut rendement lumineux des modules

> 150 - 160lm/W

Couleurs extérieures

● Noir ○ Blanc ● Gris

Teintes d'éclairage

● 3 000 K ○ 4 000 K ○ 5 000 K
○ 5 700 K ● 6 500 K

Code	Puissance LED	Nombre de module	Flux lumineux
LT-003537	150 watts	1	25 600 lumens
LT-003538	240 watts	2	42 200 lumens
LT-003539	300 watts	2	52 800 lumens
LT-003540	450 watts	3	78 200 lumens
LT-003541	600 watts	4	103 600 lumens
LT-003541-800	800 watts	4	119 000 lumens
LT-003542	900 watts	6	154 400 lumens
LT-003543	1200 watts	8	204 000 lumens
LT-003544	1500 watts	10	255 000 lumens



REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 1 500 w



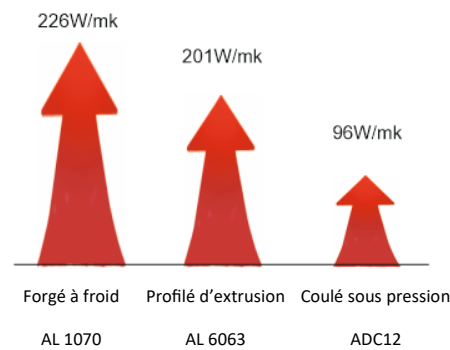
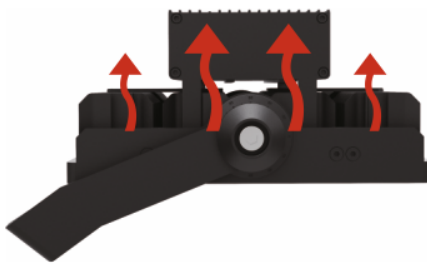
Technologie de pointe : procédés de régulation thermique

Dissipateur de chaleur en aluminium forgé à froid

Le procédé de forgeage à froid consiste à compresser avec une force extrême du métal solide afin de lui donner la forme désirée. ProFlood est à l'origine de ce procédé de forgeage à froid d'aluminium pur, mis en œuvre pour les technologies marines garantissant une meilleure dissipation de la chaleur, procédé unique et encore inégalé dans les sciences de l'industrie.

Conductivité thermique inégalée :

Conductivité thermique - Dissipateur en aluminium



Le forgeage à froid (1070 aluminium pur) permet d'obtenir le meilleur niveau de conduction de la chaleur 226W/mk. Ce procédé est 2 fois plus efficace que la coulée sous pression (ADC12 alliage d'aluminium) 96W/mk. Cette technologie inégalée garantit la meilleure dissipation de la chaleur des LED.



Aluminium coulé



Forgeage d'aluminium



Coulée sous pression

Moindre solidité de la structure



Forgeage à froid

La consolidation à froid accroît la solidité de la structure

- Résistance à la traction : + 25%
- Résistance à la fatigue : + 30%
- Limite élastique : + 30%
- Résistance à la corrosion : + 30%
- Qualité de surface irréprochable

Grâce au forgeage à froid, les structures sont légères, anti-corrosives, et offrent des qualités de performances et de durées encore inégalées



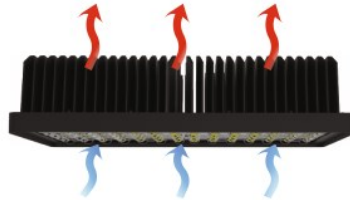
Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 1 500 w

REGARD
SOLUTION LED

Technologie de pointe : procédés de régulation thermique

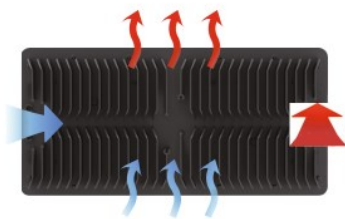
Notre gamme de projecteurs utilisent la convection naturelle de l'air pour rejeter l'air chaud, ce qui accroît leurs performances en régulation de température dans leur environnement et leur confère une utilisation maximale dans les conditions les plus rudes.



Conduction

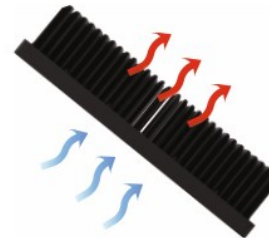
La chaleur monte directement dans l'aluminium forgé à froid

Ces tests réalisés à pleine puissance $\leq 65^\circ\text{C}$ at $T_a=25^\circ\text{C}$ confirment une durée de vie des LED supérieure à 100,000hrs et minimisent la baisse des performances lumineuses



Convection

La convection horizontale et verticale expulse l'air chaud très rapidement



Radiation

La dissipation de chaleur est multi direction-

Extrêmement léger et compact

Projecteurs forgeage à froid Versus luminaires en aluminium coulé

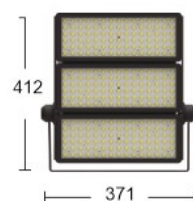
Module simple



Module simple sans driver - puissance supérieure à 180w

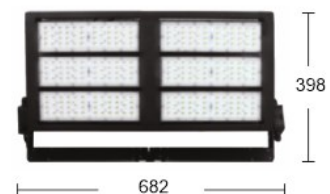
Seulement 1.55 kg

puissance 495 w



Puissance 495W, 160lm/W; Total: 78 200lm

VS



Puissance 500W, 130lm/W, Total: 65 000lm

Nos projecteurs sont 30% plus légers et permettent une dissipation de la chaleur inégalée. Les techniques de soudure à froid leur confère une longévité et une qualité optimale



REGARD
SOLUTION LED

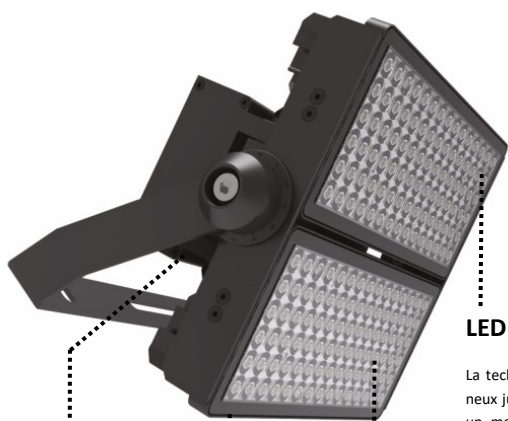
Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 1 500 w



Innovation et efficacité

Ces projecteurs élaborés grâce à la technologie de forgeage à froid garantissent une longévité ainsi que des performances à ce jour inégalées.



LED Haute Puissance

La technologie de pointe utilisée augmente le flux lumineux jusqu'à 160lm/W. Ces LED de haute intensité assure un meilleur rendement lumineux sur de plus longues durées. Qualité, performances et longévité !

Lentille optique

Les lentilles optiques sont conçues en polycarbonate de haute qualité pour assurer la meilleure transmission lumineuse et la meilleure résistance à la chaleur jusqu'à 140C. Résistance UV et longévité sur des dizaines d'années !

Protection Sécurité

Norme IEC60529, IP66
Norme IEC62262, IK10

Protection surtensions

Equipement standard 10KV

En option possibilité d'équipement jusqu'à 30KV maxi

Installation et entretien facile

De petite taille et très léger, nos projecteurs s'installent facilement et rapidement, permettant de réaliser des économies de logistiques et de baisser les coûts d'installation et d'entretien.



Version ajustable avec deflecteur.

Disponible en version ajustable avec déflecteur pour un maximum de flexibilité lors des applications spécifiques. Il maintient d'une luminosité de haute qualité sur le terrain.



Installation : ajustement des angles

Les Bras du support sont inclinables à 180 degrés. Il est équipé d'un verrou interne sécurisé ce qui permet une installation simple, rapide et bien ajustée. Support résistant à des charges très élevées et à des conditions météo extrêmes : niveau 17—ouragans !



Boîtier

Un boîtier étanche, séparé sera placé à une distance inférieure à 200m. The driver sera livré avec ou sans boîtier. Il peut être installé à l'intérieur comme à l'extérieur, dans une armoire électrique ou sur un pilier.





Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 1 500 w

REGARD
SOLUTION I



Fonctionnalités:

- Technologie forgeage à froid—soudures à froid
- Compositions modulaires 160W~1650W.
- LED hautes performance, flux lumineux jusqu'à 160lm/W - Extrêmement léger et compact
- Optiques haute performance sur 8 axes de diffusion. Pas de déperdition
- Installation et entretien faciles.
- Compatible avec tous les systèmes de contrôle .

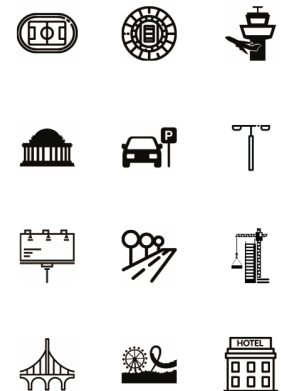
Caractéristiques mécanique :

- Procédé de forgeage à froid d'aluminium pur.
- Conductivité thermique et dissipation de la chaleur excellentes
- LED Haute performance—rendement et flux lumineux élevés.
- Lentilles optiques réalisées en polycarbonate japonais
- Support en acier galvanisé
- Extérieur noir—peinture à la poudre d'aluminium
- Accessoire : viseur en aluminium

Spécifications :

Input voltage :	100-305VAC -50/60Hz
Optics :	10/30/60/9/T2/T3/T4
Flux lumineux :	150/160 lm/W
CCT :	3000K, 4000K, 5000K, 5700K, 6500K
CRI :	>70 ou 80(en option)
température :	-de -40°C à +55°C
longévité :	100 000 Hrs
Dimmable :	0-10V, PWM, DALI, Zigbee, DMX
Protection :	IP66 - IK10
Surtensions :	10 KV (en option 30 KV)
Coleur :	Noir / Blanc / Gris
Garantie :	Plateau LED 10 ans - Driver et corps 5 ans

Applications

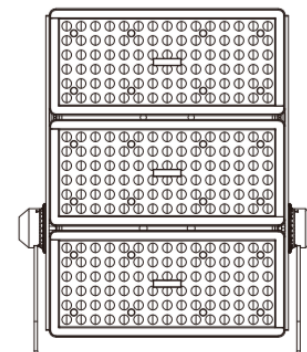
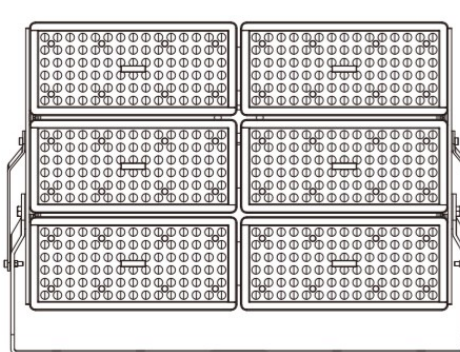
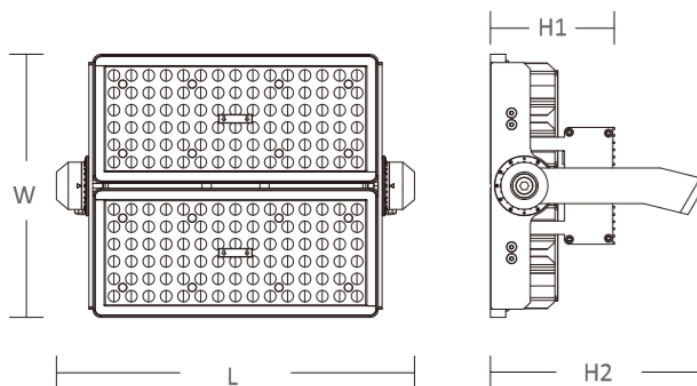
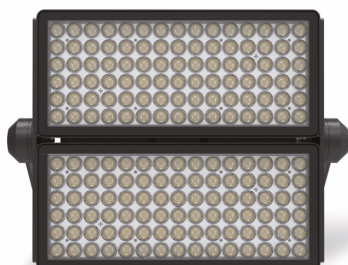




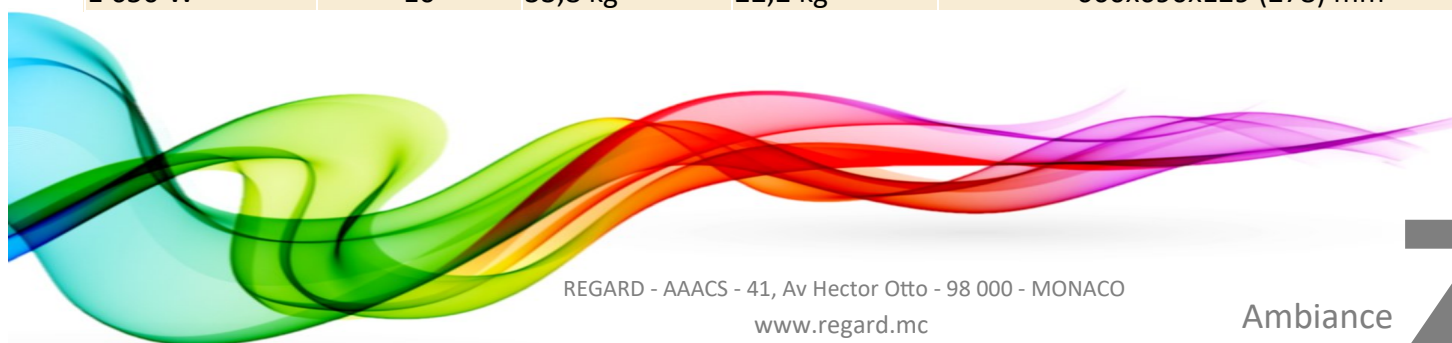
REGARD

Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 1 500 w



Puissance	Nombre de modules	Poids net AVEC drivers	Poids net HORS drivers	Dimensions LxWxH1(H2) Avec driver
160 W	1	4,8 kg	3,2 kg	371x134x129 (176) mm
200 W	1	5,2 kg	3,2 kg	371x134x129 (176) mm
330 W	2	7,5 kg	5,5 kg	371x273x129 (225) mm
400 W	2	8,8 kg	5,5 kg	371x273x129 (225) mm
500 W	3	11,5 kg	8,2 kg	371x412x129 (225) mm
600 W	3	12,6 kg	8,2 kg	371x412x129 (225) mm
660 W	4	13,6 kg	9,5 kg	371x550x129 (225) mm
660 W	4	13,6 kg	9,5 kg	672x273x129 (225) mm
800 W	4	15,8 kg	9,5 kg	672x273x129 (225) mm
1000 W	6	21,8 kg	14,8 kg	660x412x129 (278) mm
1 320 W	8	27,3 kg	18,2 kg	660x550x129 (278) mm
1 650 W	10	33,8 kg	22,2 kg	660x690x129 (278) mm





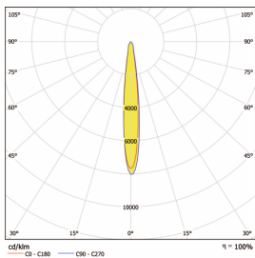
Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 1 500 w

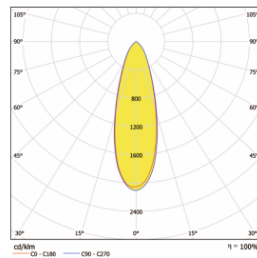
REGARD
SOLUTION LED



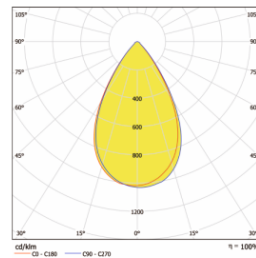
Courbes photométriques



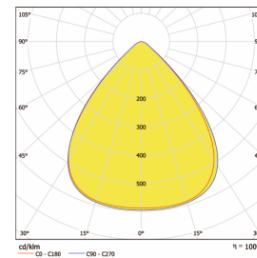
D1 (10°x10°)



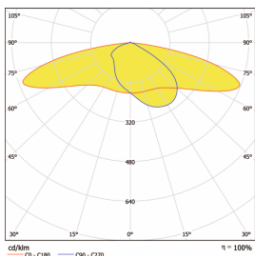
D3 (30°x30°)



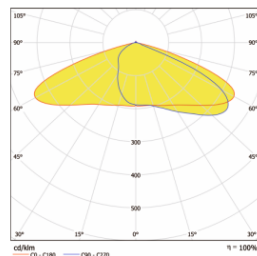
D6 (60°x60°)



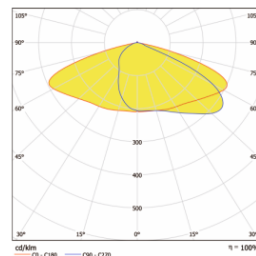
D9 (90°x90°)



T2 (80°x160°)



T3 (75°x145°)



T4 (85°x145°)

Power	No. of LEDs	CCT	Optic / Luminous Flux						
			D1	D3	D6	D9	T2	T3	T4
160W	90	4000K/5000K	22080lm	25120lm	25600lm	24640lm	25040lm	24480lm	24160lm
264W	120	4000K/5000K	35880lm	40820lm	41600lm	40040lm	40690lm	39780lm	39260lm
330W	180	4000K/5000K	45870lm	51810lm	52800lm	50820lm	51645lm	50490lm	50160lm
495W	270	4000K/5000K	68310lm	77715lm	79200lm	76230lm	77468lm	75735lm	75240lm
660W	360	4000K/5000K	91080lm	103620lm	105600lm	101640lm	103290lm	100980lm	99660lm
990W	540	4000K/5000K	136620lm	155430lm	157410lm	151470lm	154440lm	150480lm	149490lm
1320W	720	4000K/5000K	180840lm	205920lm	208560lm	204600lm	204600lm	199320lm	198000lm
1650W	900	4000K/5000K	224400lm	255750lm	259050lm	249150lm	254100lm	247500lm	245850lm





REGARD
SOLUTION LED

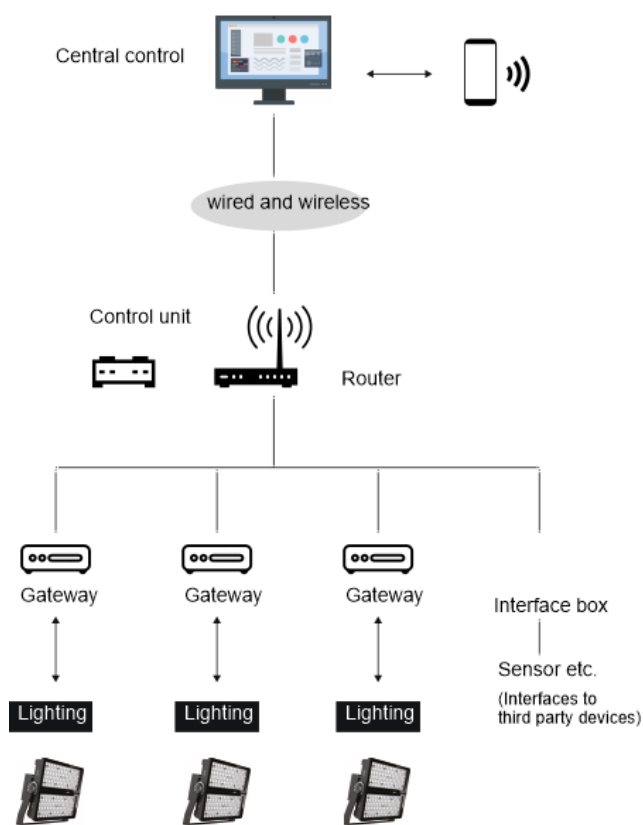
Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 1 500 w



Système de contrôle

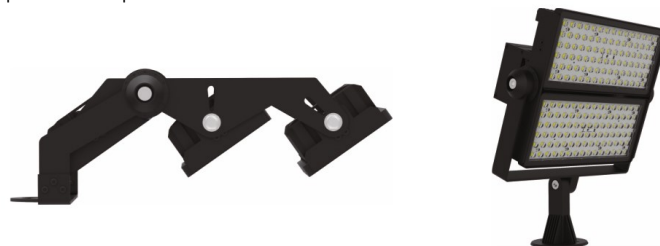
Système de gestion



Des dispositifs périphériques peuvent être parfaitement intégrés à ce système, permettant des fonctionnalités avancées et de nombreux bénéfices en terme de sécurité.

Améliorer la flexibilité avec les accessoires

La version ajustable du support permet un ajustement précis selon les ambiances lumineuses désirées. Ainsi, l'ajustement de chaque module est possible pour des applications multiples et variées !



Défecteur et dispositif de visée type lunette sont des accessoires disponibles : Ils permettent de minimiser l'effet diffus de la lumière et augmente la précision des détails grâce à un positionnement facilement ajustable.

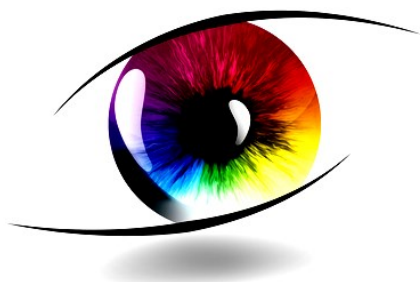


Défecteur



Dispositif de visée type lunette





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 150 à 450 w



Code	LT-003537	LT-003538	LT-003539	LT-003540
Dimensions L x W x H1 (H2)	371 x 134 x 129 (176) mm	371 x 273 x 129 (225) mm	371 x 273 x 129 (225) mm	371 x 412 x 129 (225) mm
Puissance LED	150 w	240 w	300 w	450 w
Consommation (+/- 10%)	160 w	264 w	330 w	495 w
Type de LED	Haute puissance			
Marque de LED	Lumileds / Osram			
Poids	4,8 kg	7,2 kg	7,5 kg	11,5 kg
Nombre de module / LED par module	1 / 90	2 / 90	2 / 90	3 / 90
Température couleur	3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 5 700 k - 6 500 K			
Alimentation	100-305 VAC 50/60 Hz			
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08			
Matériaux	Aluminium - forgeage à froid + PC			
Angle du faisceau (+/- 2,5°)	10° - 30° - 60° - 90° - Type 2 - Type 3 - Type 4			
Lumens / w (+/- 50 lm)	152-163 lm / w			
IRC	> 70 ou > 80 en option			
Plage de température	-40 à + 55 °C			
Durée de vie Ta=25° C	> 100 000 heures - L80			
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris			
Driver	Meanwell / Inventronics / Sosen			
Protection surtensions	10 kV - en option 30 kV			
Options	Gradation			
Protocole	0-10V - PWM - DALI - Zigbee - DMX			
Garantie	LED 10 ans - Driver & support - 5 ans			
Certificats	CE - ROHS - ETL			





REGARD
SOLUTION LED

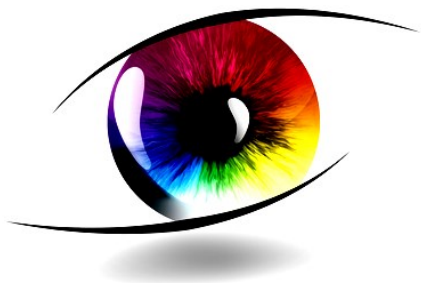
Projecteurs série MODULAIRE de 150 à 1 500 w

Projecteurs 600 à 1 500 w



Code	LT-003541	LT-003541-800	LT-003542	LT-003543	LT-003544
Dimensions L x W x H1 (H2)	371 x 550 x 129 (225)mm 672 x 273 x 129 (225)mm	371 x 550 x 129 (225)mm 672 x 273 x 129 (225)mm	640 x 412 x 129 (278) mm	660 x 550 x 129 (278) mm	660 x 690 x 129 (278) mm
Puissance LED	600 w	800 w	900 w	1 200 w	1 500 w
Consommation (+/- 10%)	660 w	880 w	990 w	1 320 w	1 650 w
Type de LED	Haute puissance				
Marque de LED	Lumileds / Osram				
Poids drivers inclus	13,6 kg	13,6 kg	21,8 kg	27,3 kg	33,8 kg
Poids projecteur hors drivers	9,5 kg	9,5 kg	14,8 kg	18,2 kg	22,2 kg
Nombre de module / LED par module	4 / 90	4 / 90	6 / 90	8 / 90	10 / 90
Température couleur	3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 5 700 k - 6 500 K				
Alimentation	100-305 VAC 50/60 Hz				
Protection IP - IK	IP 66 - IK 08				
Matériaux	Aluminium - forgeage à froid + PC				
Angle du faisceau (+/-2,5°)	10° - 30° - 60° - 90° - Type 2 - Type 3 - Type 4				
Lumens / w (+/- 50 lm)	152-163 lm / w				
IRC	> 70 ou > 80 en option				
Plage de température	-40 à + 55 °C				
Durée de vie	> 100 000 heures				
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris				
Driver	Meanwell / Inventronics / Sosen				
Protection surtensions	10 kV - en option 30 kV				
Option	Gradation				
Protocole	0-10V - PWM - DALI - Zigbee - DMX				
Garantie	LED 10 ans - Driver & support - 5 ans				
Certificats	CE - ROHS - ETL				

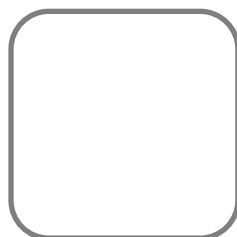


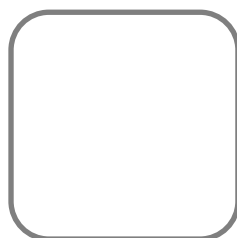


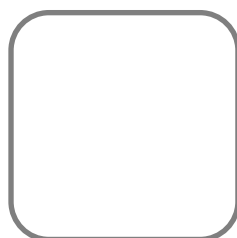
REGARD
SOLUTION LED

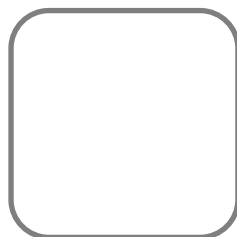
Sommaire

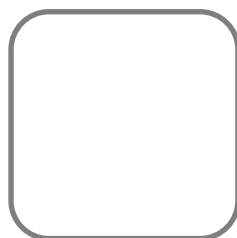
Les projecteurs modulaires - SERIE A

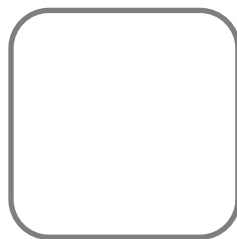












Ambiance

7

Industrie - ateliers - monuments

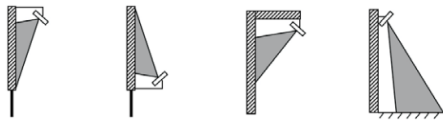


REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

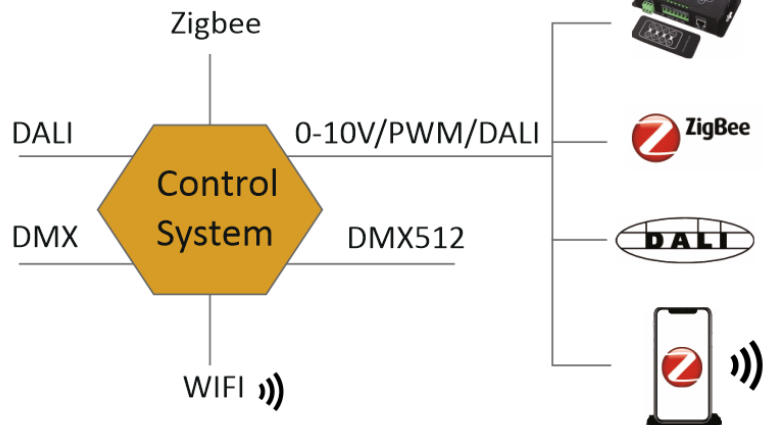
Projecteurs - SERIE A

Teintes d'éclairage



Couleurs extérieurs

- Noir
- Blanc
- Gris





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

Projecteurs - SERIE A



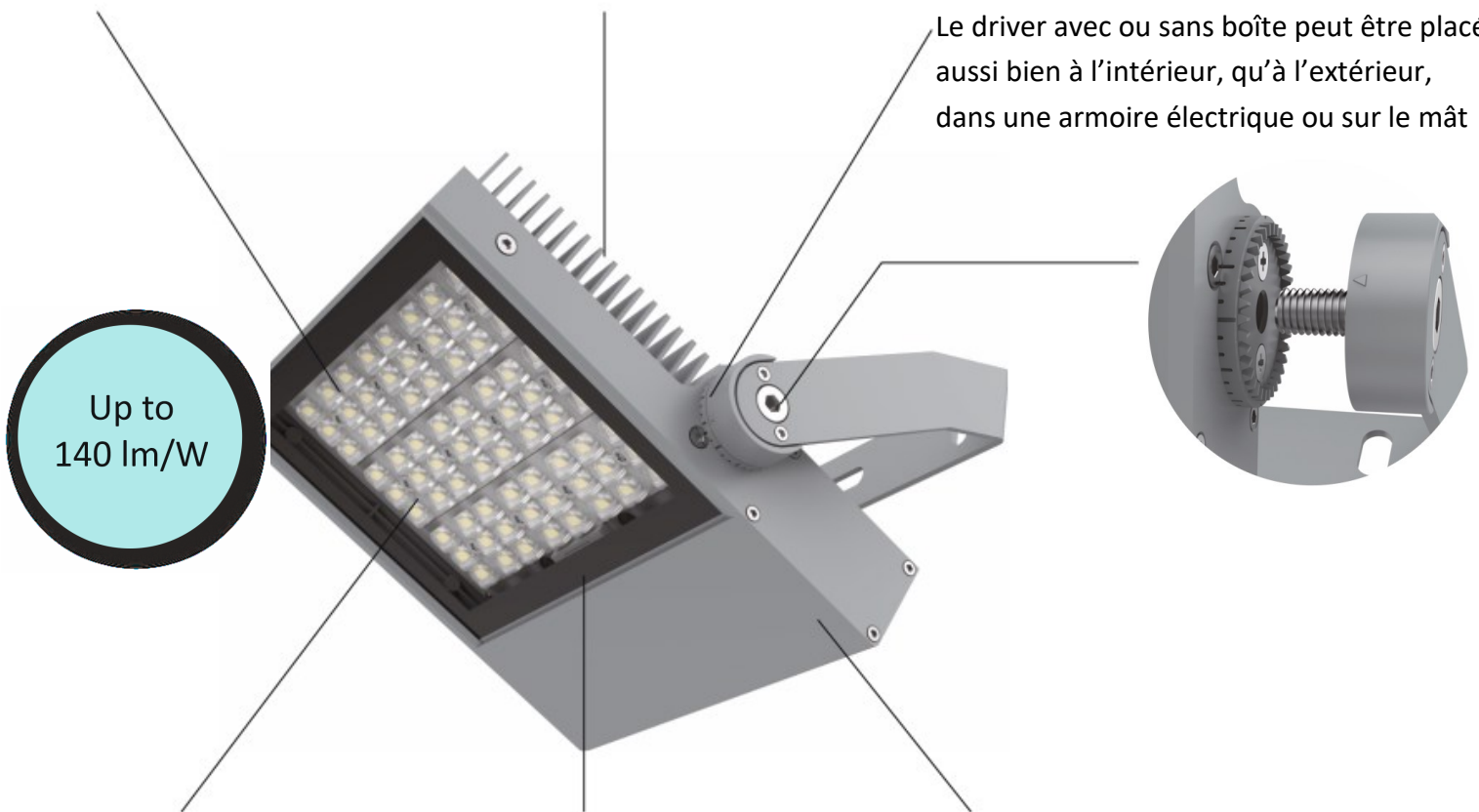
Flux d'air : excellente circulation de l'air

LED haute puissance
jusqu'à 140 lm / w

Les encoches permettent de minimiser
les dépôts d'eau et de poussière

Le boîtier peut être séparé avec un
connecteur étanche et placé jusqu'à
200 m du projecteur.

Le driver avec ou sans boîte peut être placé
aussi bien à l'intérieur, qu'à l'extérieur,
dans une armoire électrique ou sur le mât



Lentille en polycarbonate
résistante à haute température :
jusqu'à 140° sans se déformer

IP 66 : à l'épreuve de
jets d'eau sous pression

IP 67 : immersion
jusqu'à 30 minutes

Protection contre les surtensions : 10KV
En option jusqu'à 30 KV

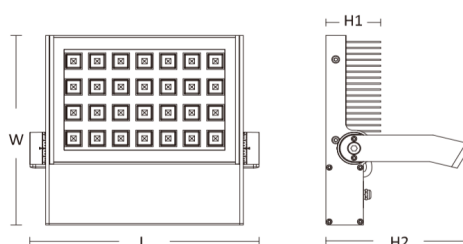




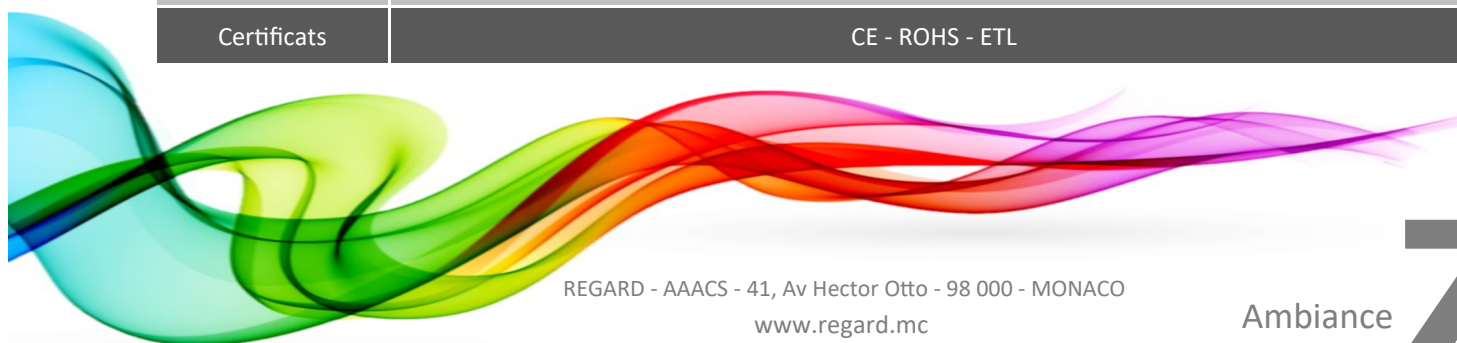
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

Projecteurs - SERIE A



Code	LT-003545	LT-003546	LT-003547	LT-003548	LT-003549	LT-003550
Dimensions L x W x H1 (H2)	155 x 237 x 62 (122) mm	185 x 237 x 62 (122) mm	235 x 237 x 62 (122) mm	285 x 237 x 62 (122) mm	310 x 288 x 80 (210) mm	378 x 288 x 80 (210) mm
Puissance LED	30 w	50 w	75 w	100 w	150 w	200 w
Poids	2,6 kg	3,0 kg	3,8 kg	5,6 kg	6,3 kg	7,6 kg
Nbre de LED	12	24	36	48	72	90
Option	Variation intensité - Non Dimmable - Dimmable 0-10 v - PWM - DALI - ZIGBEE - DMX					
couleur	1900 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 5 700 k - 6 500 K - RGBA - RGBW					
Alimentation	100-305 VAC 50/60 Hz					
Protection IP /IK	IP 66 / IP 67 - IK 08					
Matériaux	Aluminium					
Angle du faisceau	10° - 20° - 30° - 60° - 90° - T2 - T3 - T4 - T5 - B1 - F4 - F6 - (+/-2,5°)					
Lumens / w	130-140 LM/W (+/- 50 lm)					
IRC	> 70 ou > 80 en option					
Température	-40 à + 50 °C					
Durée de vie	> 100 000 heures					
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris					
Garantie	5 ans					
Certificats	CE - ROHS - ETL					





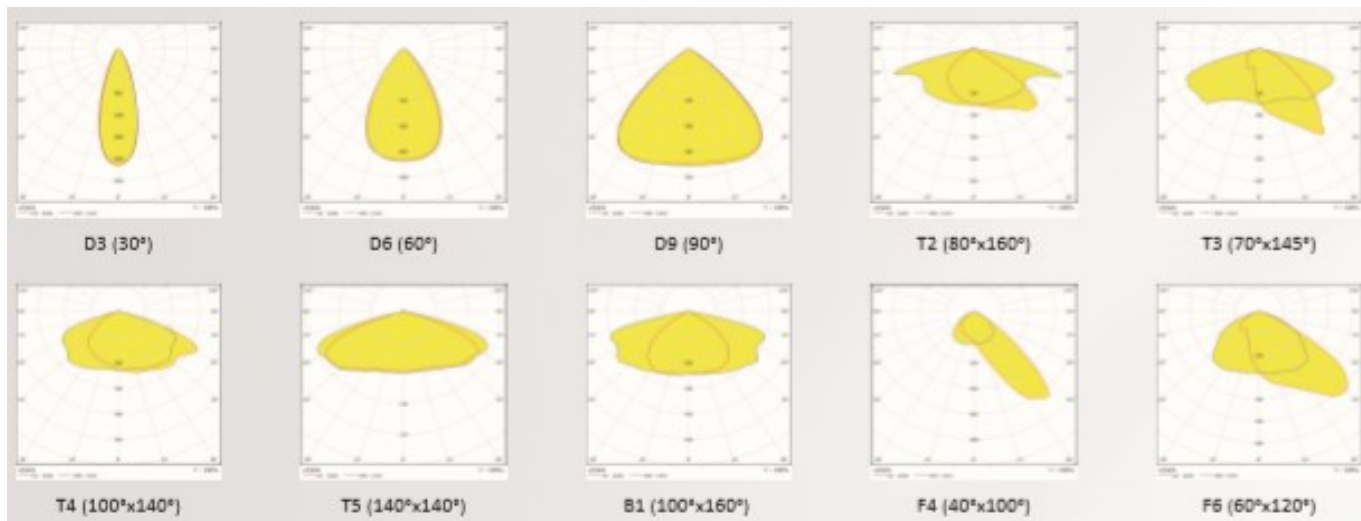
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

Projecteurs SERIE A

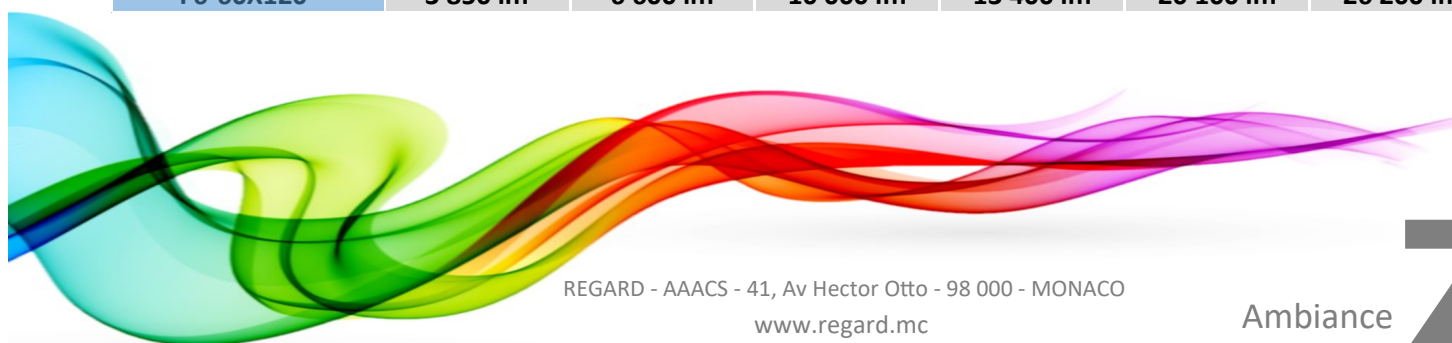


Courbes photométriques



Flux lumineux

flux lumineux						
code	LT-003545	LT-003546	LT-003547	LT-003548	LT-003549	LT-003550
puissance	30w	50 w	75 w	100 w	150 w	200 w
D1-10°	3 300 lm	5 500 lm	8 250 lm	11 000 lm	16 500 lm	22 000 lm
D2-20°	3 300 lm	5 500 lm	8 250 lm	11 000 lm	16 500 lm	22 000 lm
D3-30°	4 050 lm	6 950 lm	10 400 lm	14 000 lm	21 000 lm	27 400 lm
D6-60°	4 050 lm	6 900 lm	10 350 lm	13 900 lm	20 900 lm	27 200 lm
D9-90°	4 100 lm	7 000 lm	10 500 lm	14 100 lm	21 100 lm	27 600 lm
T2-80X160°	3 800 lm	6 500 lm	9 800 lm	13 200 lm	19 800 lm	25 800 lm
T3-70X145°	3 700 lm	6 300 lm	9 600 lm	12 800 lm	19 200 lm	25 000 lm
T4-100X140°	3 700 lm	6 250 lm	9 450 lm	12 700 lm	19 050 lm	24 900 lm
T5-140X140°	3 600 lm	6 050 lm	9 150 lm	12 300 lm	18 450 lm	24 100 lm
B1-100X160°	3 900 lm	6 650 lm	10 050 lm	13 500 lm	20 250 lm	26 400 lm
F4-40X100°	3 850 lm	6 600 lm	10 000 lm	13 400 lm	20 100 lm	26 200 lm
F6-60X120°	3 850 lm	6 600 lm	10 000 lm	13 400 lm	20 100 lm	26 200 lm

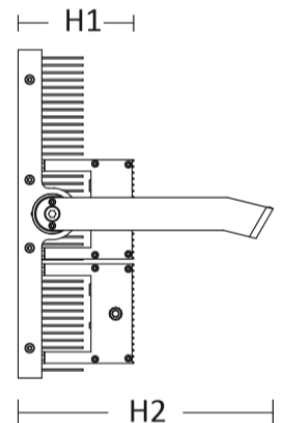
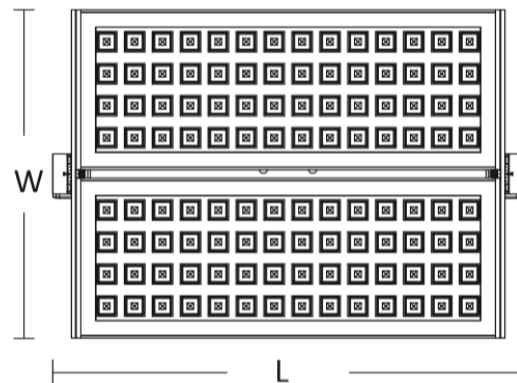




REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

Projecteurs SERIE B





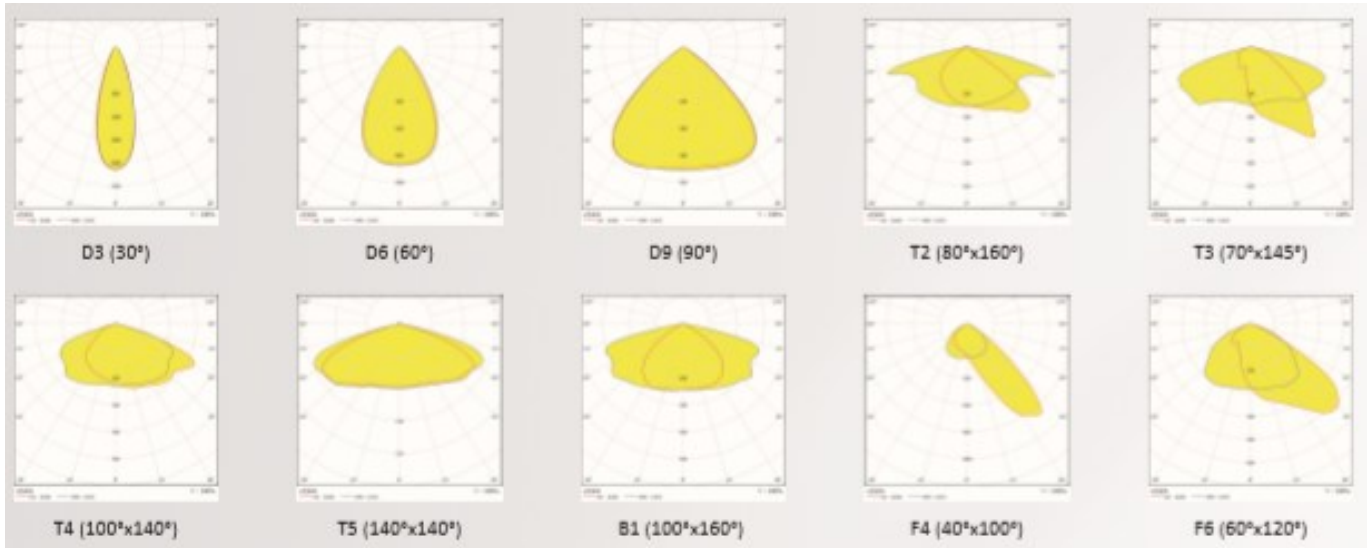
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

Projecteurs SERIE B



Courbes photométriques



	OPTIC / LUMINOUS FLUX (4000K / 5000K) / W							
	LT-003551	LT-003552	LT-003553	LT-003554	LT-003555	LT-003556	LT-003557	LT-003558
	150w	200 w	300 w	400 w	600 w	800 w	900 w	1 200 w
D3-30°	21 000 lm	27 400 lm	42 000 lm	54 800 lm	84 000 lm	108 800 lm	123 700 lm	160 800 lm
D6-60°	20 900 lm	27 200 lm	41 700 lm	54 400 lm	83 400 lm	108 000 lm	122 800 lm	159 600 lm
D9-90°	21 100 lm	27 600 lm	42 300 lm	55 200 lm	84 600 lm	109 500 lm	124 600 lm	162 000 lm
T2-80X160°	19 800 lm	25 800 lm	39 600 lm	51 600 lm	79 200 lm	102 200 lm	116 500 lm	151 200 lm
T3-70X145°	19 200 lm	25 000 lm	38 400 lm	50 000 lm	76 800 lm	99 200 lm	112 900 lm	146 500 lm
T4-100X140°	19 050 lm	24 900 lm	38 100 lm	49 800 lm	76 200 lm	98 800 lm	112 000 lm	145 900 lm
T5-140X140°	18 450 lm	24 100 lm	36 900 lm	48 200 lm	73 800 lm	95 600 lm	108 500 lm	141 200 lm
B1-100X160°	20 250 lm	26 400 lm	40 500 lm	52 800 lm	81 000 lm	104 800 lm	119 200 lm	154 800 lm
F4-40X100°	20 100 lm	26 200 lm	40 200 lm	52 400 lm	80 400 lm	104 000 lm	118 300 lm	153 800 lm
F6-60X120°	20 100 lm	26 200 lm	40 200 lm	52 400 lm	80 400 lm	104 000 lm	118 300 lm	153 800 lm





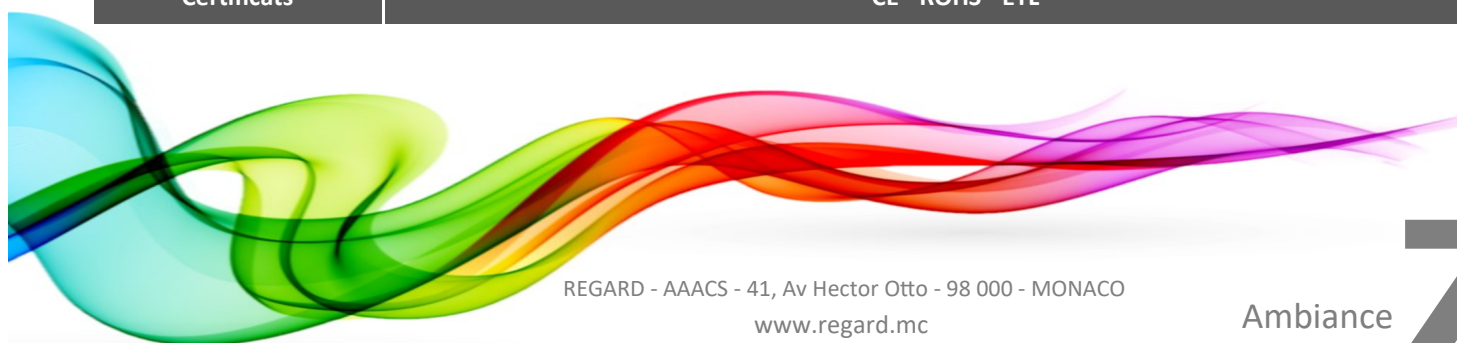
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

Projecteurs SERIE B



Code	LT-003551 150 w	LT-003552 200 w	LT-003553 300 w	LT-003554 400 w
Dimensions L x W x H1 (H2)	310 x 195 x 140 (210) mm	378 x 273 x 195 (140) mm	500 x 195 x 140 (210) mm	378 x 400 x 140 (297) mm
Puissance LED	150 w	200 w	300 w	400 w
Consommation (+/- 10%)				
Type de LED	Haute puissance			
Marque de LED				
Poids	4,6 kg	7,9 kg	9,6 kg	13,2 kg
Nombre de module / LED par module	72	90	144	180
Température couleur	1900 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 5 700 k - 6 500 K			
Alimentation	100-305 VAC 50/60 Hz			
Protection IP - IK	IP 66 / IP 67 - IK 08			
Matériaux				
Angle du faisceau (+/-	10° - 30° - 60° - 90° - Type1 - Type 2 - Type 3 - Type 4 - Type 5			
Lumens / w (+/- 50 lm)	130-140 lm / w			
IRC	> 70 ou > 80 en option			
Plage de température	-40 à + 50 °C			
Durée de vie	> 100 000 heures			
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris			
Driver				
Option	Variation intensité - Non Dimmable - Dimmable 0-10 v - PWM - DALI - ZIGBEE - DMX			
Garantie	5 ans			
Certificats	CE - ROHS - ETL			





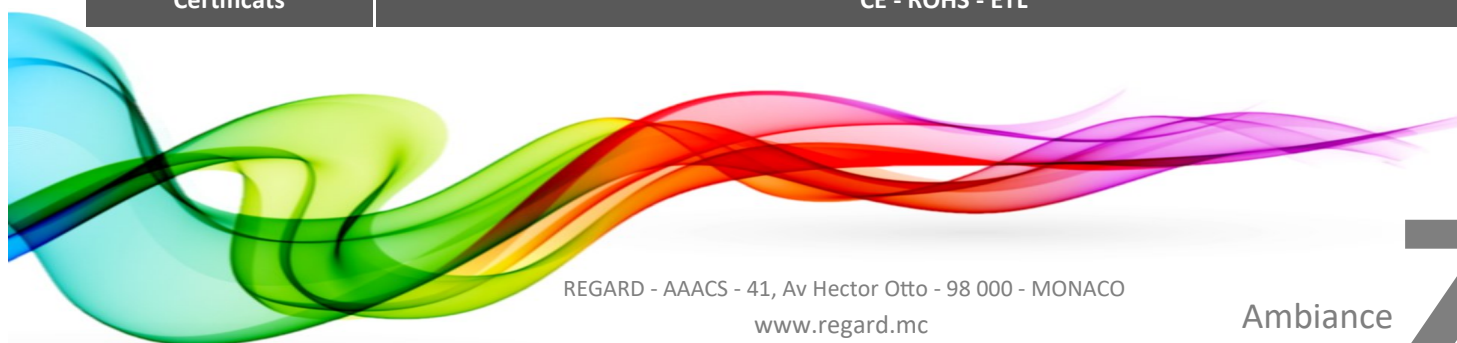
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

Projecteurs SERIE B



Code	LT-003555 600 w	LT-003556 800 w	LT-003557 900 w	LT-003558 1 200 w
Dimensions L x W x H1 (H2)	500 x 400 x 140 (310) mm	743 x 400 x 140 (300) mm	500 x 605 x 143 (325) mm	750 x 650 x 143 (325) mm
Puissance LED	600 w	800 w	900 w	1 200 w
Consommation (+/- 10%)				
Type de LED	Haute puissance			
Marque de LED				
Poids	20,1 kg	26,2 kg	31,0 kg	38,6 kg
Nombre de module / LED par module	288	360	432	540
Température couleur	1900 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 5 700 k - 6 500 K			
Alimentation	100-305 VAC 50/60 Hz			
Protection IP - IK	IP 66 / IP 67 - IK 08			
Matériaux				
Angle du faisceau (+/-	10° - 30° - 60° - 90° - Type1 - Type 2 - Type 3 - Type 4 - Type 5			
Lumens / w (+/- 50 lm)	130-140 lm / w			
IRC	> 70 ou > 80 en option			
Plage de température	-40 à + 50 °C			
Durée de vie	> 100 000 heures			
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris			
Driver				
Option	Variation intensité - Non Dimmable - Dimmable 0-10 v - PWM - DALI - ZIGBEE - DMX			
Garantie	5 ans			
Certificats	CE - ROHS - ETL			

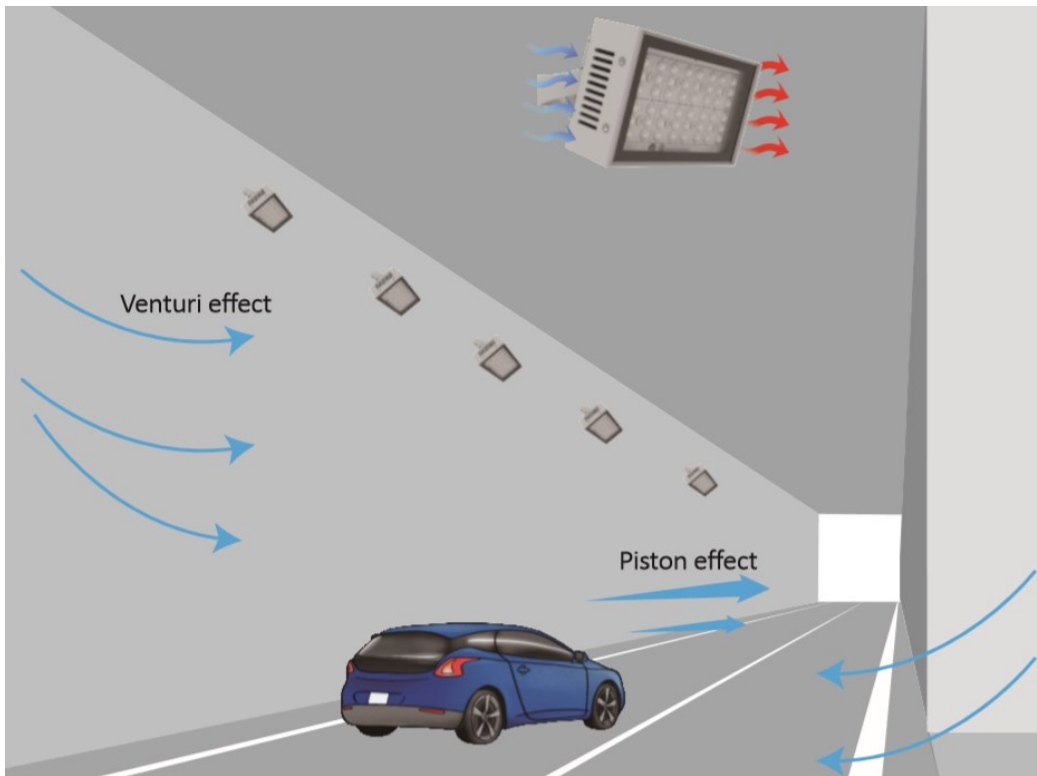




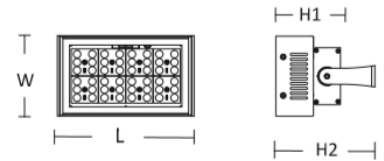
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

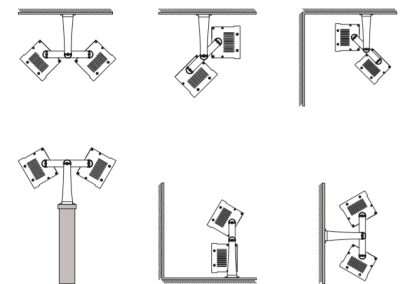
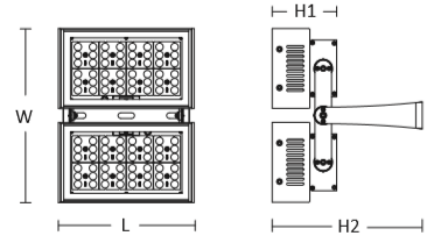
Projecteurs SERIE C



S version:



D version:





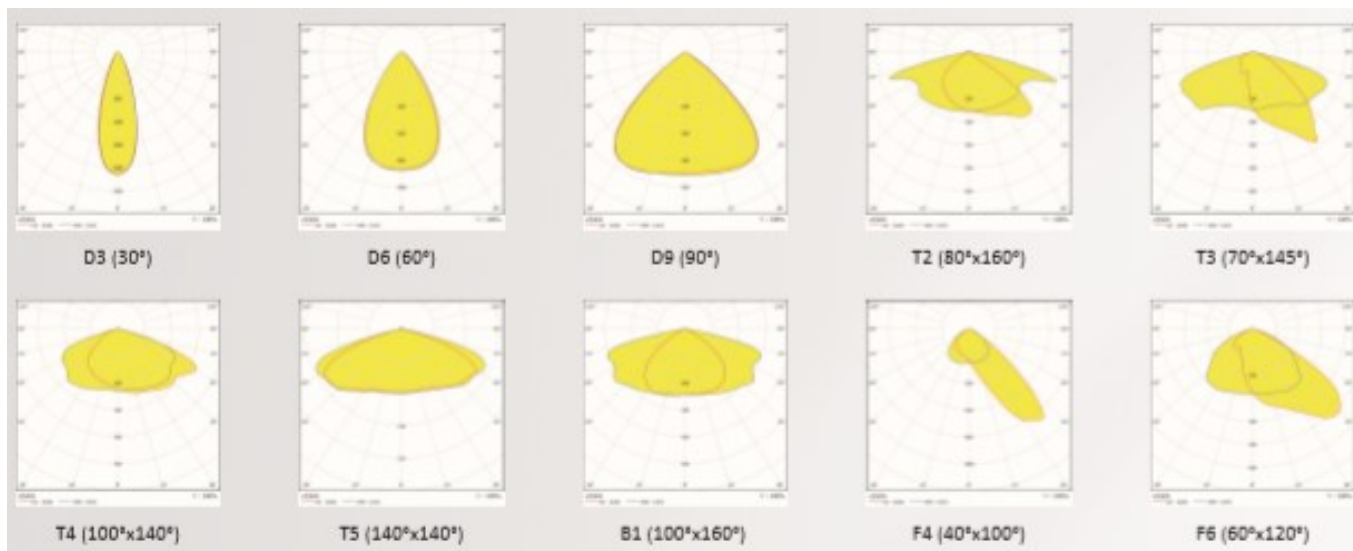
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE

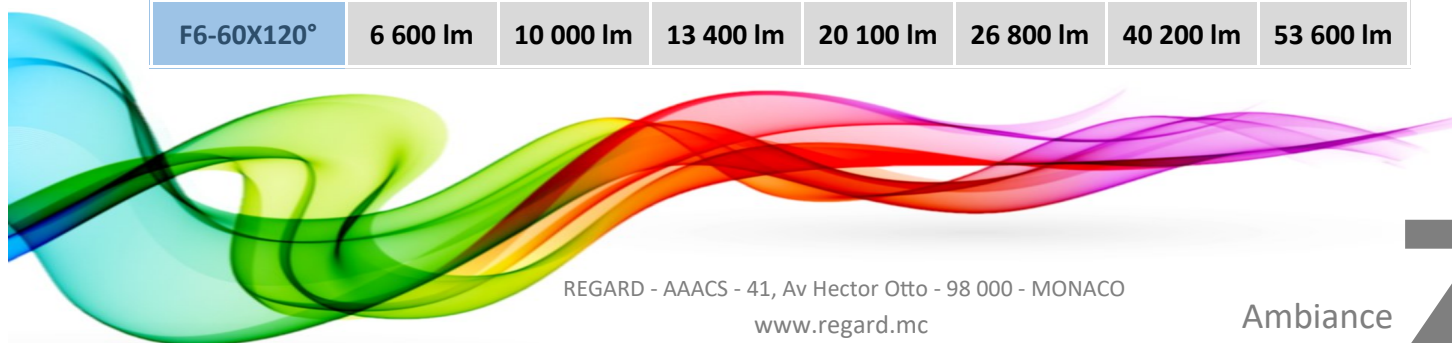
Projecteurs SERIE C



Courbes photométriques



	OPTIC / LUMINOUS FLUX (4000K / 5000K) / W						
	50 w	75 w	100 w	150 w	200 w	300 w	400 w
D3-30°	6 950 lm	10 400 lm	10 400 lm	21 000 lm	28 000 lm	42 000 lm	56 000 lm
D6-60°	6 900 lm	10 350 lm	13 900 lm	20 900 lm	27 800 lm	41 700 lm	20 900 lm
D9-90°	7 000 lm	10 500 lm	14 100 lm	21 100 lm	28 200 lm	42 300 lm	56 400 lm
T2-80X160°	6 500 lm	9 800 lm	13 200 lm	19 800 lm	26 400 lm	39 600 lm	52 800 lm
T3-70X145°	6 300 lm	9 600 lm	12 800 lm	19 200 lm	25 600 lm	38 400 lm	51 200 lm
T4-100X140°	6 250 lm	9 450 lm	12 700 lm	19 050 lm	25 400 ml	38 100 lm	50 800 lm
T5-140X140°	6 050 lm	9 150 lm	12 300 lm	18 450 lm	24 600 lm	36 900 lm	49 200 lm
B1-100X160°	6 650 lm	10 050 lm	13 500 lm	20 250 lm	27 000 lm	40 500 lm	54 000 lm
F4-40X100°	6 600 lm	10 000 lm	13 400 lm	20 100 lm	26 800 lm	40 200 lm	53 600 lm
F6-60X120°	6 600 lm	10 000 lm	13 400 lm	20 100 lm	26 800 lm	40 200 lm	53 600 lm





Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w

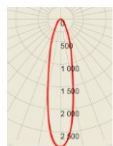
REGARD
SOLUTION LED

Teintes d'éclairage



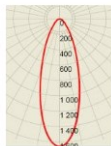
Courbes photométriques

D2



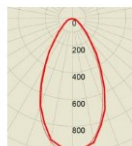
20°x20°
Very-Narrow beam

D3



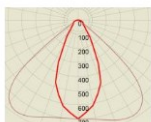
30°x30°
Narrow beam

D6



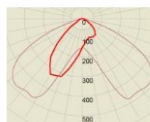
60°x60°
Medium beam

T1



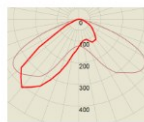
Type I
(30°x100°)

T2



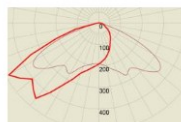
Type II
(50°x140°)

T3



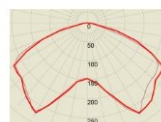
Type III
(40°x140°)

T4





Type IV
(30°x140°)

T5

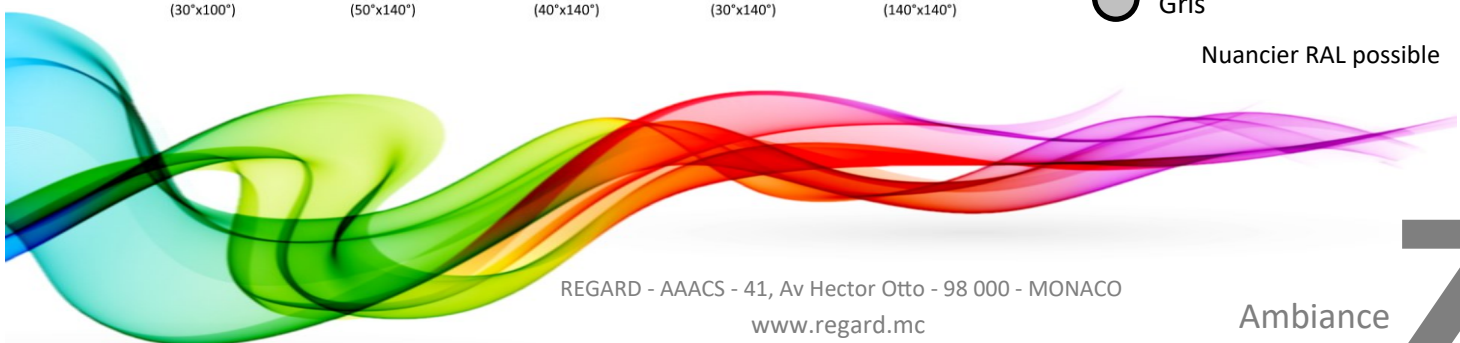


Type V
(140°x140°)

Couleurs extérieurs

-  Noir
-  Blanc
-  Gris

Nuancier RAL possible





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w



Code	Puissance LED	Nombre de module	Flux lumineux
LT-002968 / LT-002968+	50 / 75 watts	1	6 500 / 12 800 lumens
LT-002969 / LT-002969+	75 / 100 watts	1	9 750 / 17 800 lumens
LT-002970 / LT-002970+	100 / 150 watts	2	13 000 / 25 500 lumens
LT-002971 / LT-002971+	150 / 200 watts	2	19 500 / 35 800 lumens
LT-002972 / LT-002972+	150 / 300 watts	3	19 500 / 52 100 lumens
LT-002973	200 watts	3	26 000 lumens
LT-002974 / LT-002974+	300 / 400 watts	4	39 000 / 71 800 lumens
LT-002975 / LT-002975+	400 / 600 watts	6	52 000 / 105 000 lumens
LT-002976 / LT-002976+	600 / 800 watts	8	78 000 / 143 500 lumens
LT-003282+	1 000 watts	10	179 400 lumens
LT-003283+	1 200 watts	12	208 000 lumens
LT-003283+-1500	1 350 watts	12	220 000 lumens

Couleurs extérieurs




-  Noir
-  Blanc
-  Gris

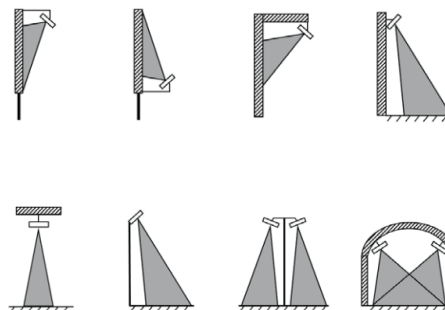


Table d'équivalence




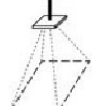


LED Flood Light	Metal Halide Flood Light
60W / 80W	150W
100W / 150W	250W
200W / 250W	400W
300W / 350W	750W
400W / 500W	1000W
600W	1500W

60% Energy Saving !

Schémas de configuration d'installation



Principe de projection

Type circulaire		
Type asphérique		
		



REGARD
SOLUTION LED

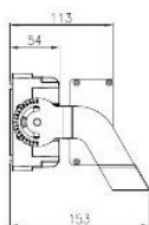
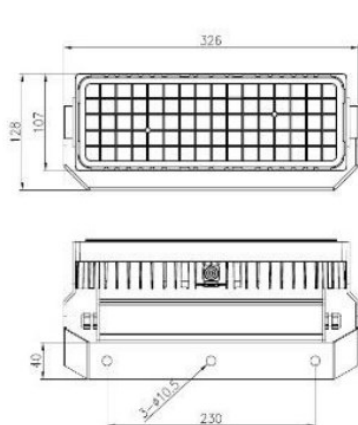
Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w

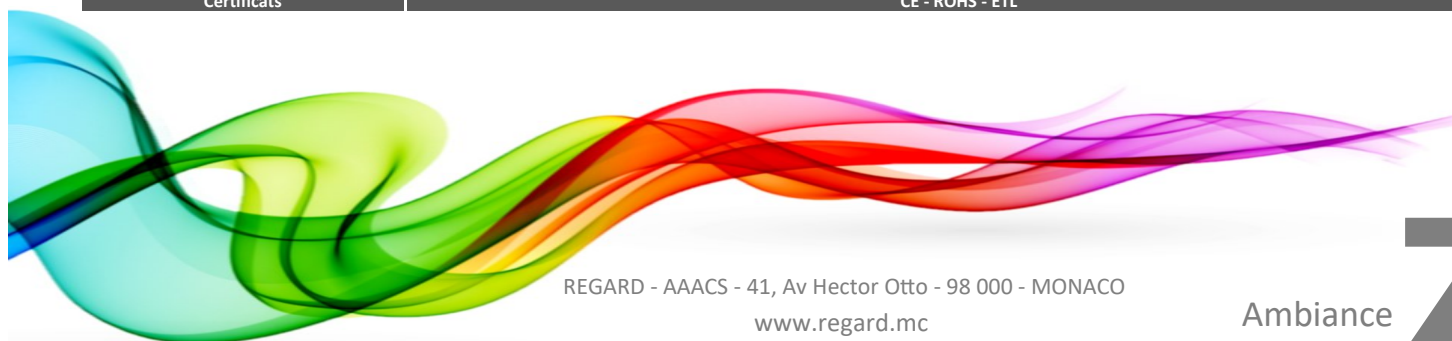
50 / 75 / 100 watts

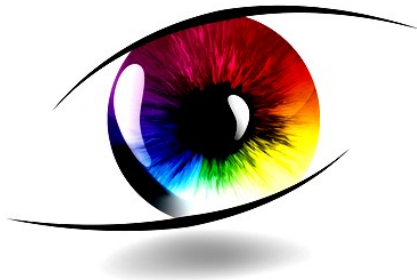


Dimensions :



Code	LT-002968 / LT-002868+	LT-002969 / LT-002969+
Code version RGB	LT-002968-RGB	LT-002969-RGB
Code version RGBW	LT-002968-RGB+W	LT-002969-RGB+W
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	50 watts / 75 watts V+	75 watts / 100 watts V+
Consommation (+/- 10%)	55 watts / 82 watts V+	80 watts / 110 watts V+
Type de LED	Haute puissance	
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS LUXEON / OSRAM	
Poids	3 kg	3.5 kg
Nombre de module / LED par module	1 module - 80 leds	
Température couleur	2 200 K - 2 700 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 700 K	
Alimentation	AC 100-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 65 - IK 09	IP 65 - IK 09
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/- 2,5°)	30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90° - 30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 140° - 30 x 140° - 140 x 140°	
Lumens (+/- 50 lm) - 4000 K	6 500 / 12 800 V+	9 750 / 17 800 V+
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Option	Variation intensité - RGB 3 en 1 - RGBW 3 en 1 + W	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - ETL	





REGARD
SOLUTION LED

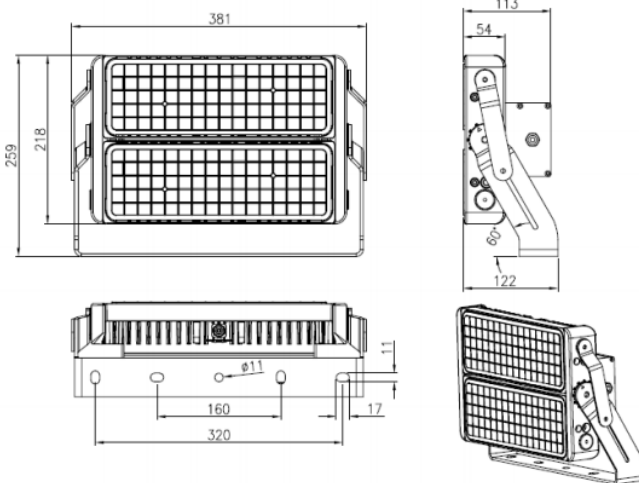
Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w

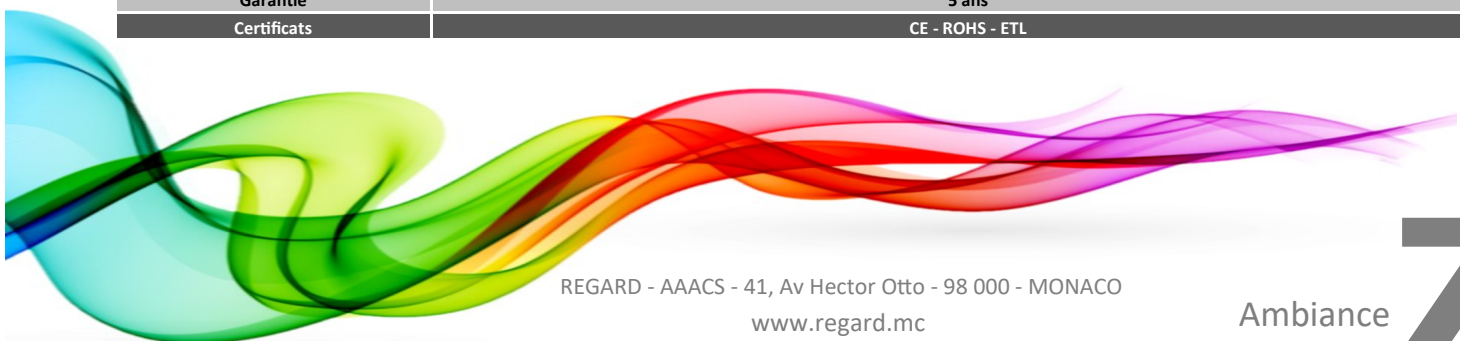
100 / 150 / 200 watts



Dimensions :



Code	LT-002970 / LT-002970+	LT-002971 / LT-002971+
Code version RGB	LT-002970-RGB	LT-002971-RGB
Code version RGBW	LT-002970-RGB+W	LT-002971-RGB+W
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	100 watts / 150 watts V+	150 watts / 200 watts V+
Consommation (+/- 10%)	110 watts / 160 watts V+	165 watts / 215 watts V+
Type de LED	Haute puissance	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS LUXEON / OSRAM	
Poids	3 kg	7 kg
Nombre de module / LED par module	2 modules - 80 leds	
Température couleur	2 200 K - 2 700 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 700 K	
Alimentation	AC 100-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 65 - IK 09	IP 65 - IK 09
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90° - 30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 140° - 30 x 140° - 140 x 140°	
Lumens (+/- 50 lm) - 4000 K	13 000 / 25 000 V+	19 500 / 35 800 V+
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Option	Variation intensité - RGB 3 en 1 - RGBW 3 en 1 + W	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - ETL	





REGARD
SOLUTION LED

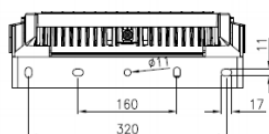
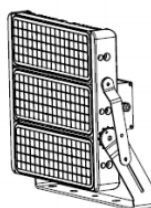
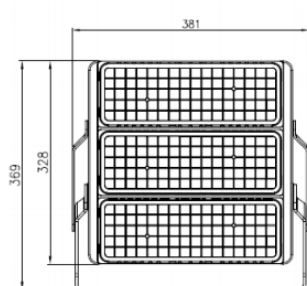
Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w

150 / 200 / 300 watts



Dimensions :



Code	LT-002972 / LT-002972+	LT-002973
Code version RGB	LT-002972-RGB	LT-002973-RGB
Code version RGBW	LT-002972-RGB+W	LT-002973-RGB+W
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	150 watts / 300 watts V+	200 watts
Consommation (+/- 10%)	165 watts / 325 watts V+	220 watts
Type de LED	Haute puissance	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS LUXEON / OSRAM	
Poids	9 kg	11 kg
Nombre de module / LED par module	3 modules - 80 leds	
Température couleur	2 200 K - 2 700 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 700 K	
Alimentation	AC 100-305 V / 50-60 Hz	
Protection IP - IK	IP 65 - IK 09	IP 65 - IK 09
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90° - 30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 140° - 30 x 140° - 140 x 140°	
Lumens (+/- 50 lm) - 4000 K	19 500 / 52 100	26 000
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Option	Variation intensité - RGB 3 en 1 - RGBW 3 en 1 + W	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS - ETL	





REGARD
SOLUTION LED

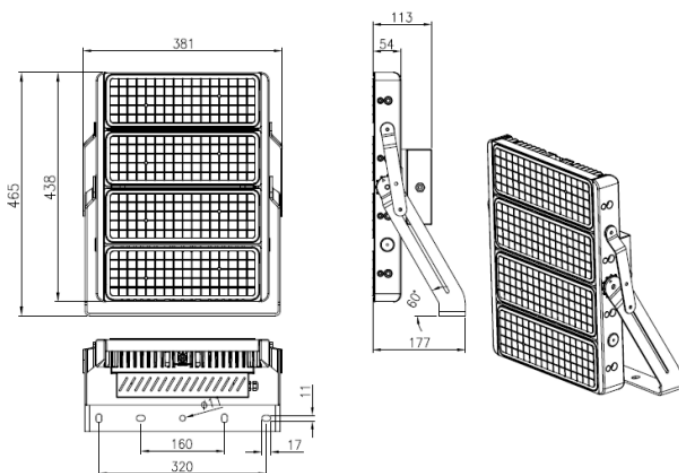
Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w

300 / 400 watts



Dimensions :



Code	LT-002974 / LT-002974+
Code version RGB	LT-002974-RGB
Code version RGBW	LT-002974-RGB+W
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	300 watts / 400 watts V+
Consommation (+/- 10%)	330 watts / 430 watts V+
Type de LED	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS LUXEON / OSRAM
Poids	12 kg
Nombre de module / LED par module	4 modules - 80 leds
Température couleur	2 200 K - 2 700 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 700 K
Alimentation	AC 100-305 V / 50-60 Hz
Protection IP - IK	IP 65 - IK 09
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90° - 30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 140° - 30 x 140° - 140 x 140°
Lumens (+/- 50 lm) - 4000 K	39 000 / 71 800 V+
IRC	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C
Durée de vie	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell
Option	Variation intensité - RGB 3 en 1 - RGBW 3 en 1 + W
Garantie	5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL



REGARD
SOLUTION LED

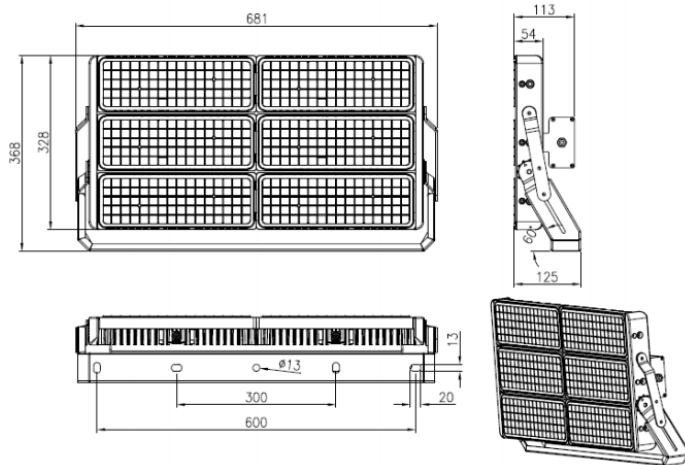
Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w

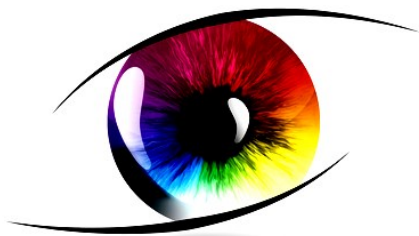
400 / 600 watts



Dimensions :



Code	LT-002975 / LT-002975+
Code version RGB	LT-002975-RGB
Code version RGBW	LT-002975-RGB+W
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	400 watts / 600 watts V+
Consommation (+/- 10%)	440 watts / 650 watts V+
Type de LED	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS LUXEON / OSRAM
Poids	18 kg
Nombre de module / LED par module	6 modules - 80 leds
Température couleur	2 200 K - 2 700 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 700 K
Alimentation	AC 100-305 V / 50-60 Hz
Protection IP - IK	IP 65 - IK 09
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90° - 30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 140° - 30 x 140° - 140 x 140°
Lumens (+/- 50 lm) - 4000 K	52 000 / 105 000 V+
IRC	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C
Durée de vie	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell
Option	Variation intensité - RGB 3 en 1 - RGBW 3 en 1 + W
Garantie	5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL



REGARD
SOLUTION LED

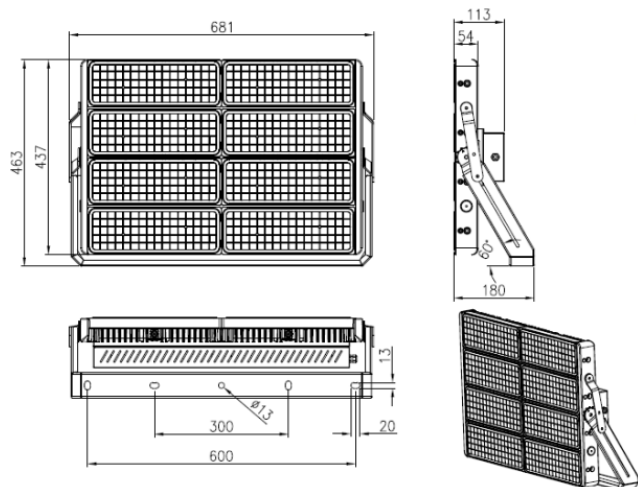
Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w

600 / 800 watts

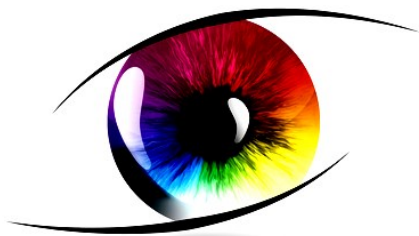


Dimensions :



Code	LT-002976+
Code version RGB	LT-002976-RGB
Code version RGBW	LT-002976-RGB+W
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	580 watts / 800 watts
Consommation (+/- 10%)	640 watts / 860 watts
Type de LED	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS LUXEON / OSRAM
Poids	24 kg
Nombre de module	8 modules - 80 leds
Température couleur	2 200 K - 2 700 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 700 K
Alimentation	AC 100-305 V / 50-60 Hz
Protection IP - IK	IP 65 - IK 09
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90° - 30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 140° - 30 x 140° - 140 x 140°
Lumens (+/- 50 lm) - 4000 K	78 000 / 143 500 V+
IRC	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C
Durée de vie	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell
Option	Variation intensité - RGB 3 en 1 - RGBW 3 en 1 + W
Garantie	5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL





REGARD
SOLUTION LED

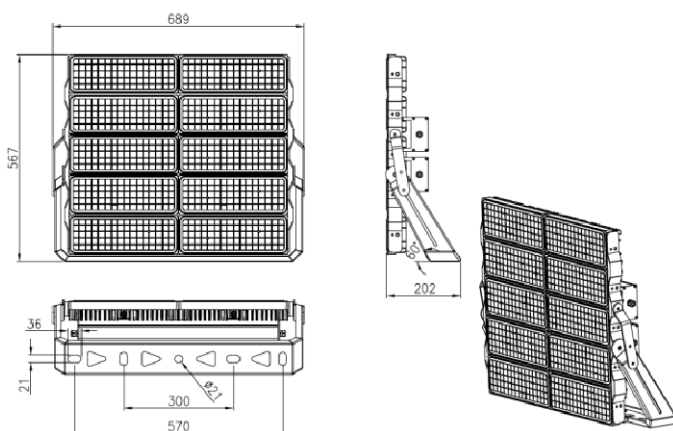
Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w

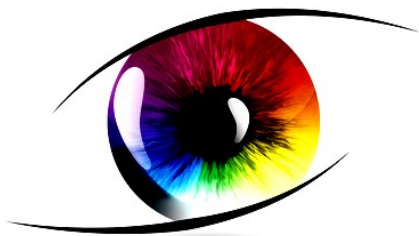
1 000 watts



Dimensions :



Code	LT-003282+
Code version RGB	-
Code version RGBW	-
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	1 000 watts V+
Consommation (+/- 10%)	1 100 watts V+
Type de LED	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS LUXEON / OSRAM
Poids	25.4 kg
Nombre de module	10 modules - 80 leds
Température couleur	2 200 K - 2 700 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 700 K
Alimentation	AC 100-305 V / 50-60 Hz
Protection IP - IK	IP 65 - IK 09
Matériaux	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90° - 30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 140° - 30 x 140° - 140 x 140°
Lumens (+/- 50 lm) - 4000 K	179 400 V+
IRC	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 50 °C
Durée de vie	> 50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris
Driver	Meanwell
Option	Variation intensité - RGB 3 en 1 - RGBW 3 en 1 + W
Garantie	5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL



REGARD
SOLUTION LED

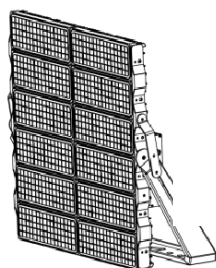
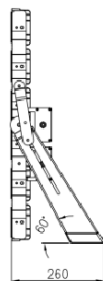
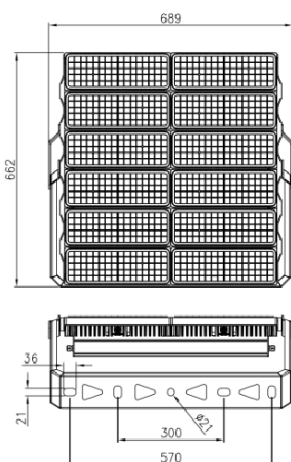
Projecteurs série MODULAIRE de 50 à 1 500 w

Projecteurs 50 à 1 500 w

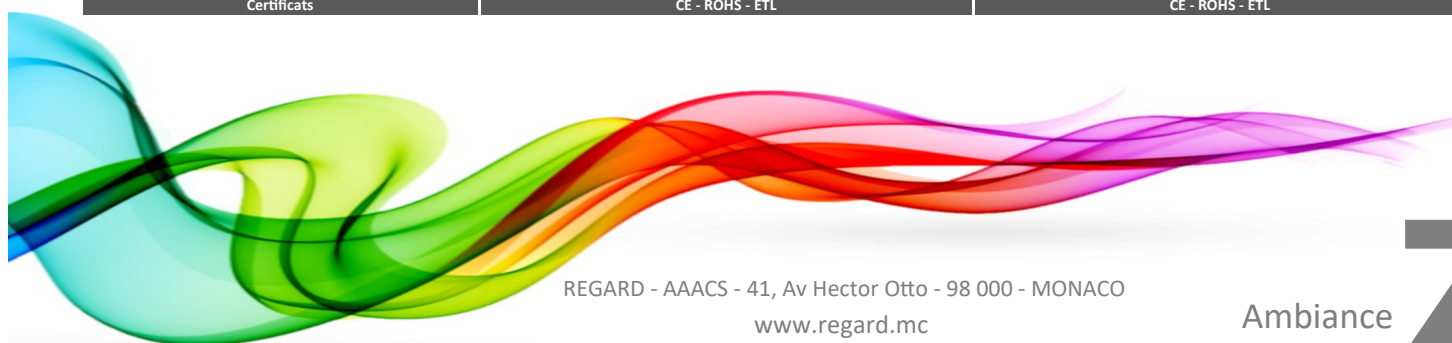
1 200 / 1500 watts



Dimensions :



Code	LT-003283+	LT-003283+-1500
Code version RGB	-	-
Code version RGBW	-	-
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	voir croquis ci-dessus
Puissance LED	1 200 watts V+	1 350 watts V+
Consommation (+/- 10%)	1 280 watts V+	1 500 watts V+
Type de LED	Haute puissance	Haute puissance
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS LUXEON / OSRAM	
Poids avec drivers	37 kg (hors RGB ou RGBW)	39 kg (hors RGB ou RGBW)
Poids projecteur / drivers déportés	29.3 kg / 16.5 kg	29.3 kg / 16.5 kg
Nombre de module	12 modules - 80 leds	12 modules - 80 leds
Température couleur	2 200 K - 2 700 K - 3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 700 K - RGB - RGBW	
Alimentation	AC 100-305 V / 50-60 Hz	AC 100-305 V / 50-60 Hz
Protection contre les surtensions	> 10KV	
Protection IP - IK	IP 65 - IK 09	
Matériaux	fonte d'aluminium	fonte d'aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90° - 30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 140° - 30 x 140° - 140 x 140°	
Lumens (+/- 50 lm) - 5000 K	208 000 V+	220 000 V+
Rendement lm/W	160 - 166 lm/W suivant optiques	
IRC	> 70 à 80 en option	> 70 à 80 en option
Plage de température	-40 à +50 °C	
Durée de vie Ta = 25°C - L80 B10	> 50 000 heures	
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris - RAL en option - Traitement marin en option	
Driver	Meanwell / Inventronics	
Option	Variation intensité - RGB 3 en 1 - RGBW 3 en 1 + W	
Protocole	0-10V / DALI / DMX	
Garantie	5 ans	5 ans
Certificats	CE - ROHS - ETL	CE - ROHS - ETL

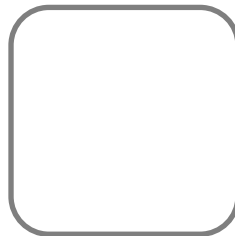
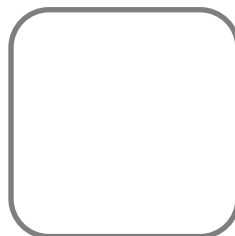
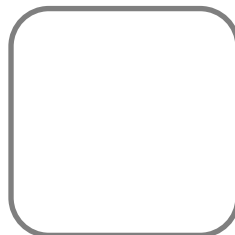
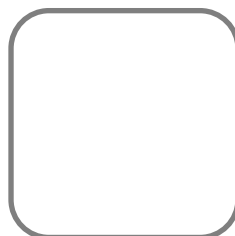
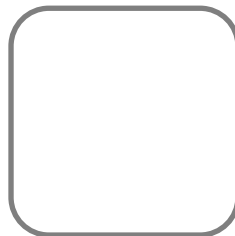
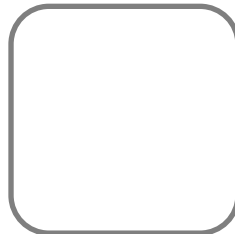




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Luminaire type high bay



Ambiance

7

Industrie - ateliers - monuments



REGARD
SOLUTION LED

High bay série INDUSTRIE

HIGH BAY de 80 à 400 w









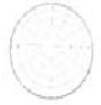

Code	Puissance LED	Flux lumineux
LT-000777	80 watts	9 000 lumens
LT-000778	100 watts	11 000 lumens
LT-000779	150 watts	17 000 lumens
LT-000780	200 watts	23 000 lumens
LT-000781	250 watts	27 000 lumens
LT-000782	300 watts	34 000 lumens
LT-000783	350 watts	40 000 lumens
LT-000784	400 watts	45 000 lumens



Tableau d'équivalences

	
LED High Bay Light	Metal Halide High Bay Light
80W	150W
100W / 150W	250W
200W / 250W	400W
300W / 350W	750W
400W	1000W

Options pour HIGH BAY

Réflecteur PC		Lentille PMMA pour	
Réflecteur		Lentille PMMA pour réflecteur	
Réflecteur		Module de variation d'intensité	
Réflecteur aluminium		Télécommande sans fil de varia-	
Grille de sécurité pour réflecteur		Détecteur de luminosité	



REGARD
SOLUTION LED

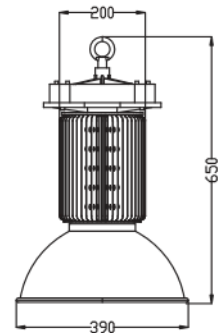
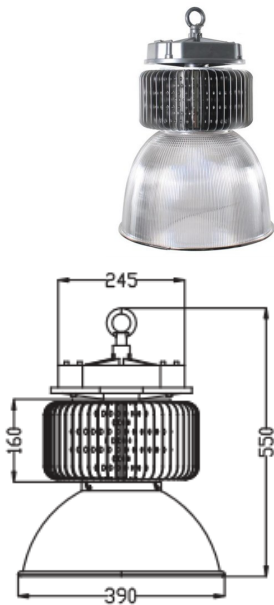
High bay série INDUSTRIE

HIGH BAY 80 et 100 w



80 watts

100 watts

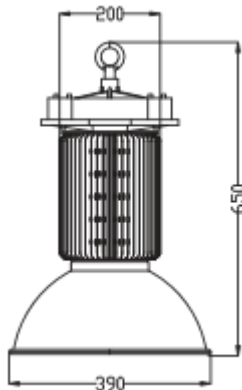


Code	LT-000777	LT-000778
Dimensions (L x W x H)	ø 390 x 550 (réflecteur 80°) ø 500 x 480 (réflecteur 120°)	ø 390 x 650 (réflecteur 80°) ø 590 x 670 (réflecteur 100°) ø 500 x 480 (réflecteur 120°)
Puissance LED	80 watts	100 watts
Consommation (+/- 10%)	90 watts	110 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	6,5 kg	7 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	4 000 à 7 000 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP40 - IP 65	IP 40 - IP 65
Matériaux	Aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	80° - 100° - 120°	
Lumens (+/- 50 lm)	9 000	11 000
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Facteur de performance	> 0.95	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence - détecteur de luminosité - cône PC pour le modèle 80 watts - grille - lentille PMMA	
Garantie	5 ans pour IP40 et 3 ans pour IP 65	
Certificats	CE - ROHS	





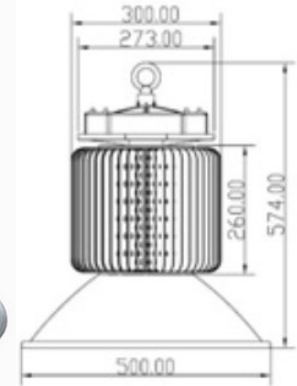
REGARD
SOLUTION LED



150 watts



200 watts



High bay série INDUSTRIE

HIGH BAY 80 et 100 w



Code	LT-000779	LT-000780
Dimensions (L x W x H)	<p>ø 390 x 650 (réflecteur 80°)</p> <p>ø 590 x 670 (réflecteur 100°)</p> <p>ø 500 x 585 (réflecteur 120°)</p>	<p>ø 390 x 630 (réflecteur 80°)</p> <p>ø 590 x 670 (réflecteur 100°)</p> <p>ø 500 x 570 (réflecteur 120°)</p>
Puissance LED	150 watts	200 watts
Consommation (+/- 10%)	170 watts	220 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	7 kg	9 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	4 000 à 7 000 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP40 - IP 65	IP 40 - IP 65
Matériaux	Aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	80° - 100° - 120°	
Lumens (+/- 50 lm)	17 000	23 000
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Facteur de performance	> 0.95	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence - détecteur de luminosité - cône PC pour le modèle 80 watts - grille - lentille PMMA	
Garantie	5 ans pour IP40 et 3 ans pour IP 65	
Certificats	CE - ROHS	



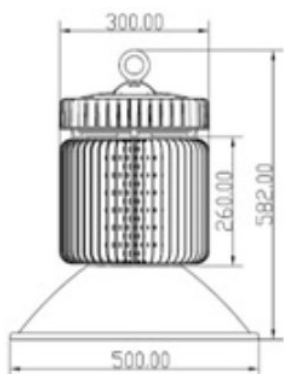
REGARD
SOLUTION LED

High bay série INDUSTRIE

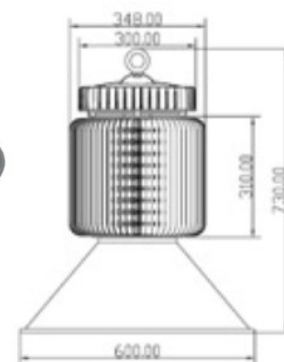
HIGH BAY 80 et 100 w



250 watts



300 watts



Code	LT-000781	LT-000782
Dimensions (L x W x H)	ø 390 x 630 (réflecteur 80°) ø 590 x 670 (réflecteur 100°) ø 500 x 570 (réflecteur 120°)	ø 390 x 690 (réflecteur 80°) ø 590 x 720 (réflecteur 100°) ø 500 x 630 (réflecteur 120°)
Puissance LED	250 watts	300 watts
Consommation (+/- 10%)	280 watts	330 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	10,5 kg	14,5 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	4 000 à 7 000 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP40 - IP 65	IP 40 - IP 65
Matériaux	Aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	80° - 100° - 120°	
Lumens (+/- 50 lm)	27 000	34 000
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Facteur de performance	> 0.95	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence - détecteur de luminosité - cône PC pour le modèle 80 watts - grille - lentille PMMA	
Garantie	5 ans pour IP40 et 3 ans pour IP 65	
Certificats	CE - ROHS	





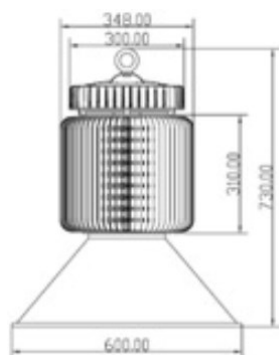
REGARD
SOLUTION LED

High bay série INDUSTRIE

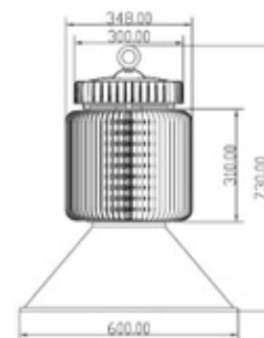
HIGH BAY 80 et 100 w



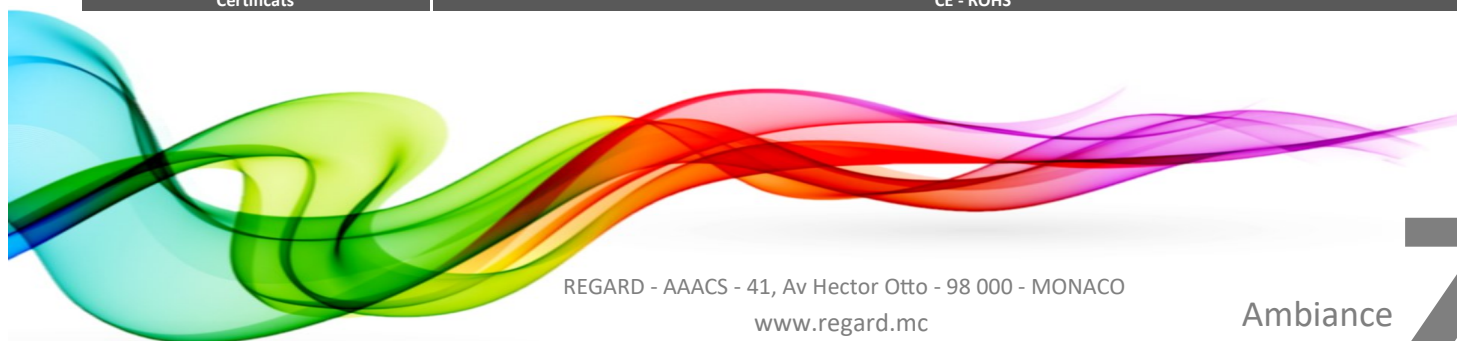
350 watts



400 watts



Code	LT-000783	LT-000784
Dimensions (L x W x H)	ø 390 x 630 (réflecteur 80°) ø 590 x 720 (réflecteur 100°) ø 500 x 630 (réflecteur 120°)	ø 390 x 690 (réflecteur 80°) ø 590 x 720 (réflecteur 100°) ø 500 x 630 (réflecteur 120°)
Puissance LED	350 watts	400 watts
Consommation (+/- 10%)	390 watts	440 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS	
Poids	15 kg	15 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	4 000 à 7 000 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP40 - IP 65	IP 40 - IP 65
Matériaux	Aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	80° - 100° - 120°	
Lumens (+/- 50 lm)	40 000	45 000
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Facteur de performance	> 0.95	
Driver	Meanwell série HLG	Meanwell série HLG
Option	Variation intensité - détecteur de présence - détecteur de luminosité - cône PC pour le modèle 80 watts - grille - lentille PMMA	
Garantie	5 ans pour IP40 et 3 ans pour IP 65	
Certificats	CE - ROHS	

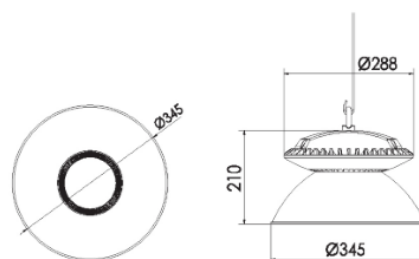
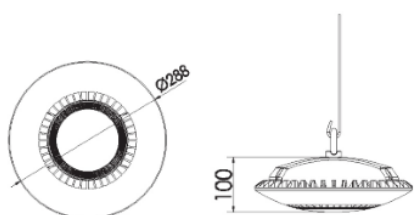




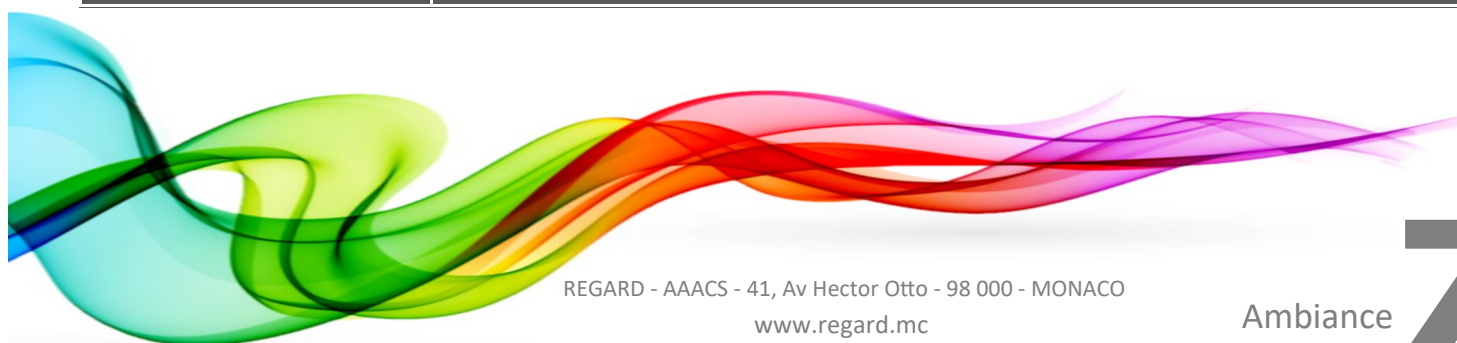
REGARD
SOLUTION LED

High bay série INDUSTRIE

HIGH BAY 100 et 60 w



Code sans reflecteur	LT-002772	LT-002774
Code avec reflecteur	LT-002773	LT-002775
Dimensions (L x W x H)	ø 288 x 100 mm (sans réflecteur) ø 345 x 210 mm (avec réflecteur)	ø 288 x 100 mm (sans réflecteur) ø 345 x 210 mm (avec réflecteur)
Puissance LED	100 watts	60 watts
Nbre de LED	150 u pour angle 70° / 98 unités pour angle 120 x 60°	60 unités pour angle 120 x 60°
Marque de LED	NICHIA	
Poids	2.8 kg	2.8 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	3 000 à 6 000 K	
Alimentation	AC 180-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 65	IP 65
Matériaux	Aluminium—polycarbonate	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	70 ° - 60 x 120 °	
Lumens (+/- 50 lm)	10 000	6 000
IRC	> 80	> 80
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Classement IK	IK 10	
Driver	Meanwell	Meanwell
Option	Variation intensité	
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	





REGARD
SOLUTION LED

High bay série COMMERCIALE

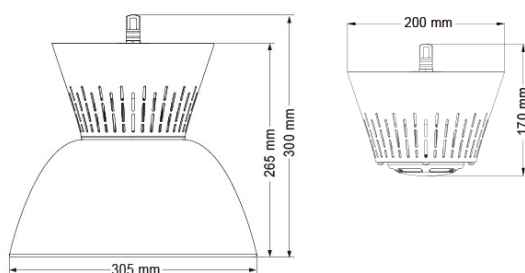
HIGH BAY 80 et 100 w



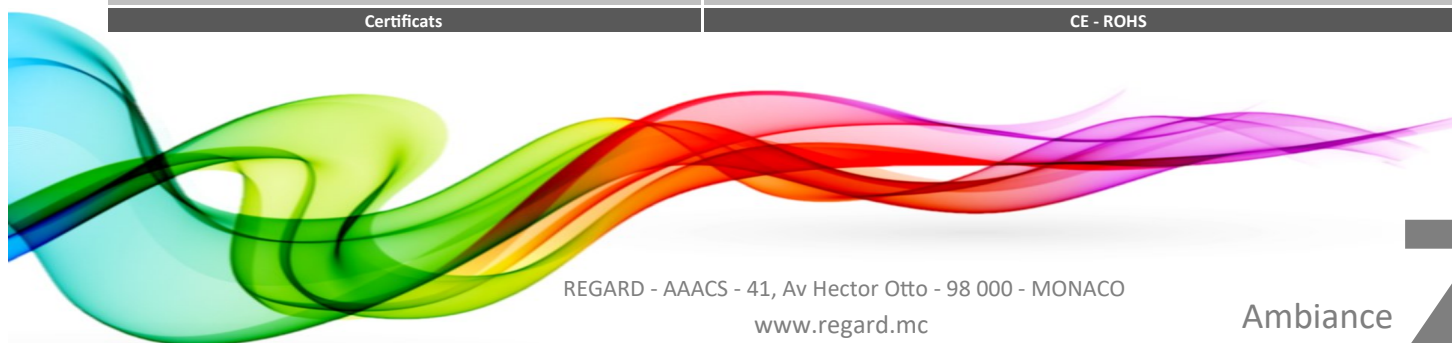
Diffuseur transparent ou givré



Dimensions:



Code	LT-001678		LT-001680		
NON dimmable	LT-001678		LT-001680		
Dimmable	LT-001679		LT-001681		
Dimensions (L x W x H)	ø 305 x 300 mm		ø 305 x 300 mm		
Puissance LED	30 watts		50 watts		
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS				
Poids	2,2 kg		2,2 kg		
couleur	WW: blanc chaud 3000 K - NW: blanc neutre 4000 K - CW: blanc froid 5000 K				
Température couleur	3 000 à 5 000 K				
Alimentation	AC 100-240 V / 50-60 Hz				
Protection électrique	IP 65		IP 65		
Matériaux	Aluminium				
Angle du faisceau (+/-2,5°)	70° - 90°		90°		
Lumens (+/- 50 lm)		Transparent	Givrée	Transparent	Givrée
	3000 K	3 050	2 400	3 780	3 150
	4000 K	3 150	2 450	4 020	3 350
	5000 K	3 200	2 550	4 020	3 350
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80	> 70 à 80	> 70 à 80	
Plage de température	-20 à + 40 °C				
Durée de vie	30 000 heures		30 000 heures		
Facteur de performance	> 0.95				
Garantie	2 ans				
Certificats	CE - ROHS				

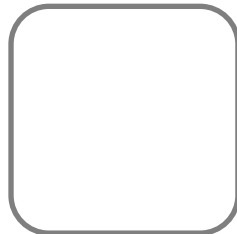


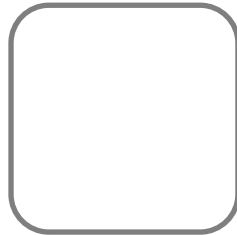


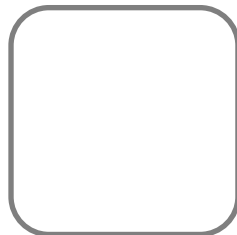
REGARD
SOLUTION LED

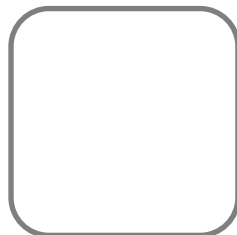
Sommaire

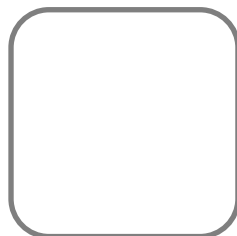
Luminaire type high bay extra plat

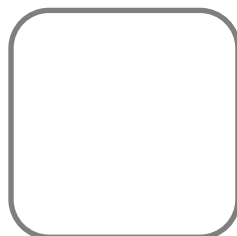












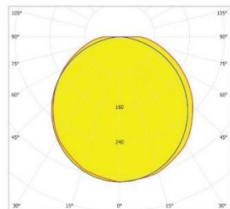
Ambiance

7



REGARD
SOLUTION LED

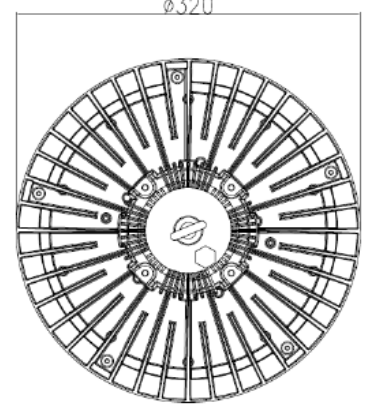
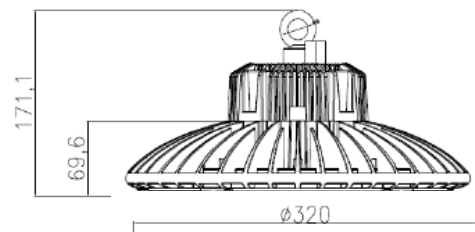
Photométrie :



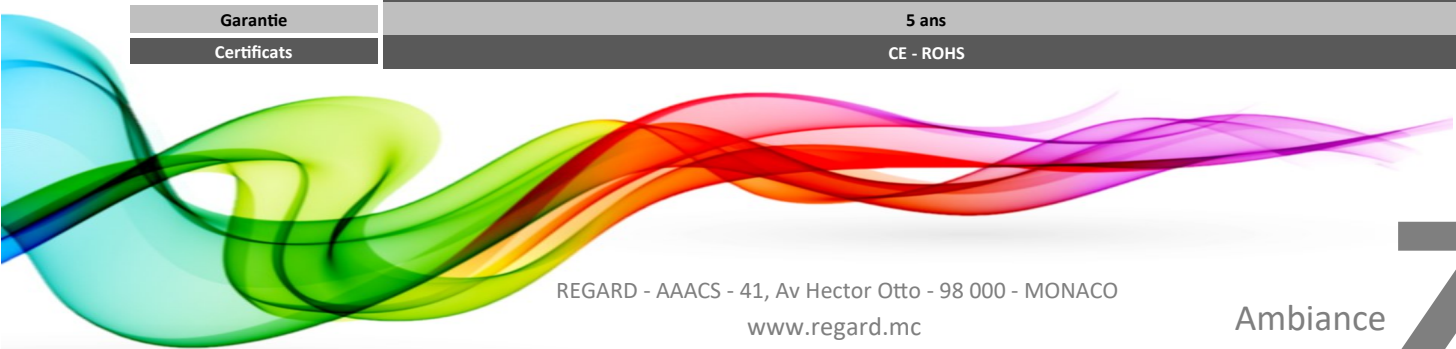
120°

High bay série EXTRA PLAT

HIGH BAY 70 et 90 w



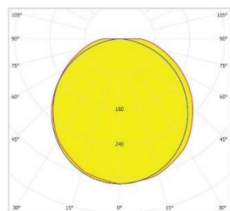
Code	LT-001869	LT-001870	LT-001870+
Dimensions (L x W x H)	ø 320 mm x 171,1 mm	ø 320 mm x 171,1 mm	ø 320 mm x 171,1 mm
Puissance LED	70 watts	90 watts	90 watts
Consommation (+/- 10%)	80 watts	100 watts	100 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS Luxéon 3030		
Poids	3,6 kg	3,6 kg	3,6 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - W blanc du jour - CW blanc froid		
Température couleur	3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 500 K		3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 5 700 K - 6 500 K
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz—DC 12-24 V		
Protection électrique	IP40 - IP 65	IP 40 - IP 65-	IP 67
Matériaux	Aluminium		
Angle du faisceau (+/-2,5°)	60° - 120°		
Lumens (+/- 10%)	11000	14200	15800
IRC	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50 °C		
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Facteur de performance	> 0.95		
Driver	Meanwell	Meanwell	Meanwell
Option	Variation intensité - détecteur de présence -Driver déporté		
Garantie	5 ans		
Certificats	CE - ROHS		





REGARD
SOLUTION LED

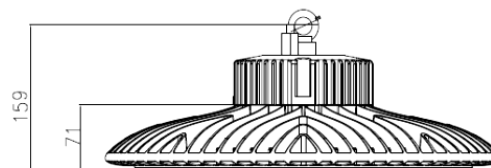
Photométrie :



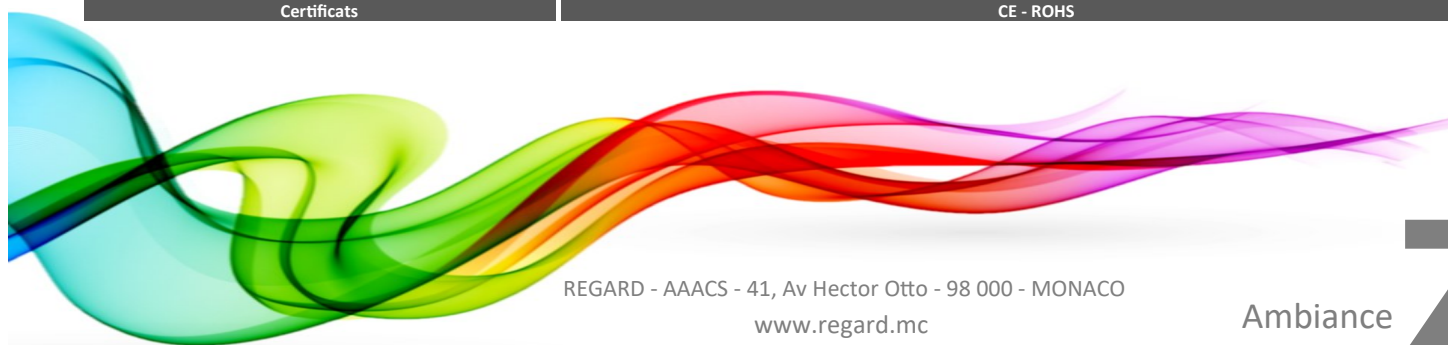
120°

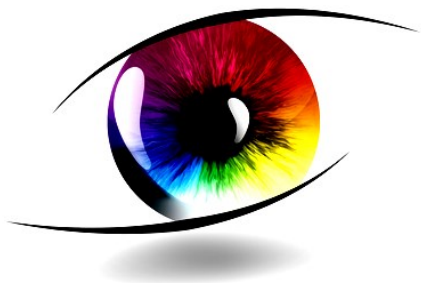
High bay série EXTRA PLAT

HIGH BAY 150 et 200 w



Code	LT-001871	LT-001872
Dimensions (L x W x H)	ø 430 mm x 156.5 mm	ø 430 mm x 156.5 mm
Puissance LED	150 watts	200 watts
Consommation (+/- 10%)	170 watts	220 watts
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS Luxeon 3030	
Poids	5,6 kg	6.2 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - W blanc du jour - CW Blanc froid	
Température couleur	3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 500 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP40 - IP 65	IP 40 - IP 65
Matériaux	Aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	60° - 120°	
Lumens (+/- 10%)	25 600	32 000
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 50 °C	
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Facteur de performance	> 0.95	
Driver	Meanwell	Meanwell
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS	

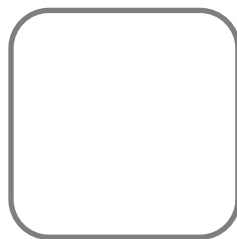
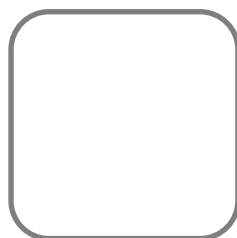
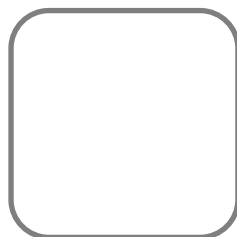
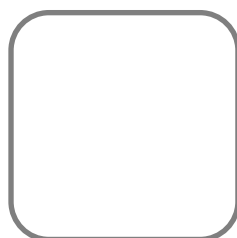
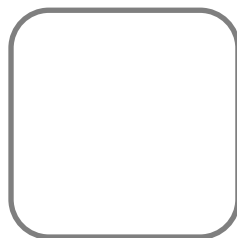
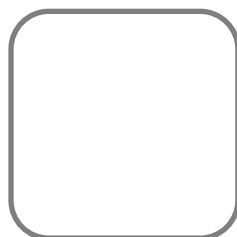




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Luminaire type high bay Asymétrique



Ambiance

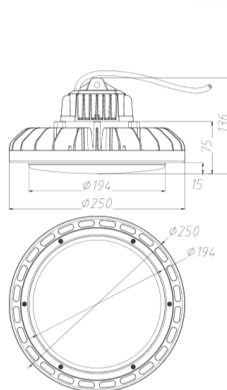
7



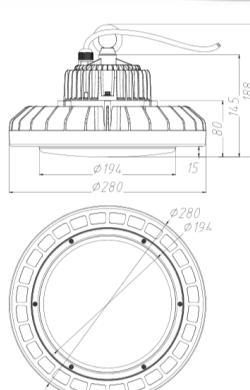
REGARD
SOLUTION LED

HIGH BAY SERIES

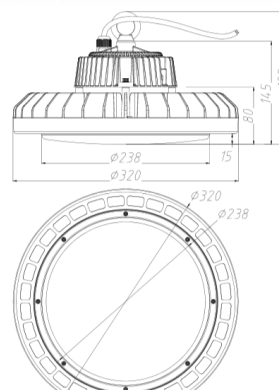
HIGH BAY 100w - 150w - 200 w



LT-003788



LT-003789



LT-003790

Code	LT-003788	LT-003789	LT-003790
Dimensions (L x W x H)	ø 25mm x 136 mm	ø 280 mm x 188 mm	ø 320 mm x 188 mm
Puissance LED	100 watts	150 watts	200 watts
Rendement lumineux	150 lm / watt	150 lm / watt	150 lm / watt
Nombre de LED	252	330	440
Poids	2,8 kg	3,5 kg	4,3 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - W blanc du jour - CW Blanc froid		
Température couleur	3 000 K - 4 000 K - 5 000 K - 6 500 K -		
Alimentation	AC 100-277 V / 50-60 Hz	AC 100-277 V / 50-60 Hz	AC 100-277 V / 50-60 Hz
Protection électrique	IP 65	IP 65	IP 65
Matériaux	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Angle du faisceau (+/-2,5°)	110°	110°	110°
Lumens (+/- 10%)	15 000	22 500	30 000
IRC	> 70	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 80 °C	-40 à + 80 °C	-40 à + 80 °C
Durée de vie	L80 B10 > 50 000 heures		
Facteur de performance	> 0.95	> 0.95	> 0.95
Nbre de cycles de commutation	>100 000	>100 000	>100 000
Option	Variation intensité - détecteur de présence		
Garantie	5 ans	5 ans	5 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS	CE - ROHS





REGARD
SOLUTION LED

HIGH BAY SERIES

HIGH BAY 100w - 150w - 200 w



Le driver est inséré dans une zone aérée afin d'éviter les transferts de chaleur . Un crochet pour une installation centrale en suspension est inclus.

Corps en aluminium avec ailettes de refroidissement pour optimiser la dissipation de la chaleur

LED SMD2835 - Support en PCB - Excellente conductivité

Joint en silicone industriel pour protéger le plateau LED

Filtre hautement transparent - option blanc dépoli

Accessoires

LT-003780



Driver DALI

LT-003781



Driver 1 - 10 V

LT-003782



Contrôleur Zigbee

LT-003783



Détecteur de mouvements

LT-003784



Kit de fixation

LT-003785



Filtre dépoli

LT-003786



Lentille 60° / 90°

LT-003787



Cordelette de sécurité

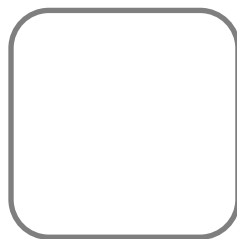
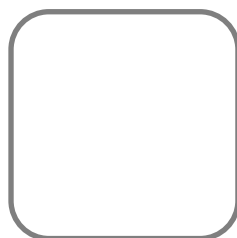
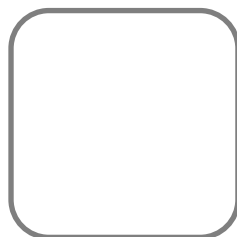
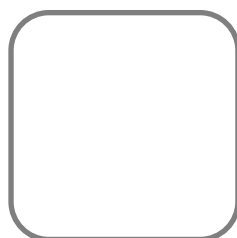
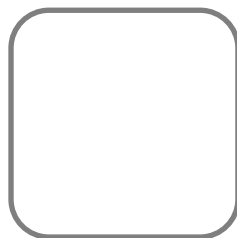
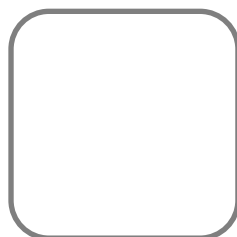




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Luminaire type high bay Asymétrique



Ambiance

7



REGARD
SOLUTION LED

2 longueurs possible:

585 mm - 1170 mm

4 puissances possible:

**50 watts - 100 watts - 150 watts
- 200 watts**

3 configurations possible:

Standard

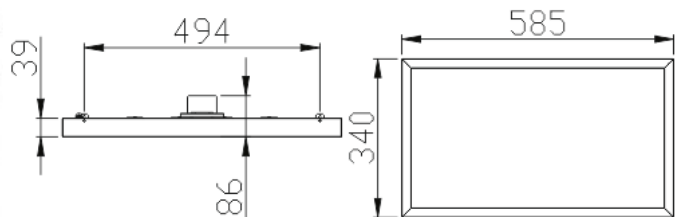
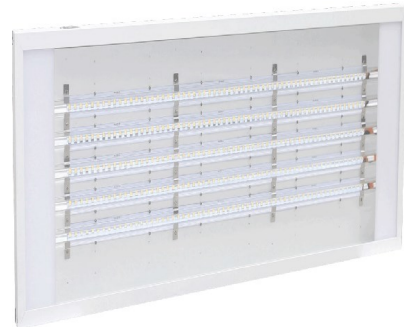
Intensité variable

Capteur de présence

IP 40 - IP 65

High bay série ASYMETRIQUE

HIGH BAY 50 w



	protection IP 40	protection IP 65
Version STANDAD code	LT-001359	LT-001368
Version DIMMABLE code	LT-001360	LT-001369
Option CAPTEUR DE PRESENCE code	LT-001361	LT-001361
Dimensions (L x W x H)	585 x 340 x 86 mm	
Puissance LED	50 watts	
Consommation (+/- 10%)	58 watts	
Nombre de LED	150 unités	
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS - Midpower 5630	
Poids	kg	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	3 000 à 6 500 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 40	IP 65
Matériaux	Aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	45 x 110 °	15 x 110 ° / 30 x 110° / 40 x 110°
Lumens	5 400	
IRC	> 70 à 80	
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	
Couleur extérieure	Blanc	
Driver	Meanwell	
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS	



REGARD

SOLUTION LED

2 longueurs possible:

585 mm - 1170 mm

4 puissances possible:

**50 watts - 100 watts - 150 watts
- 200 watts**

3 configurations possible:

Standard

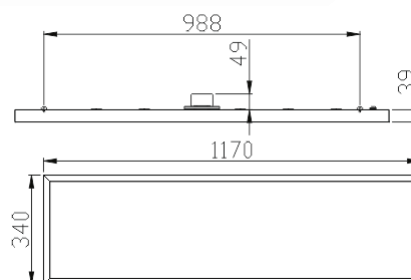
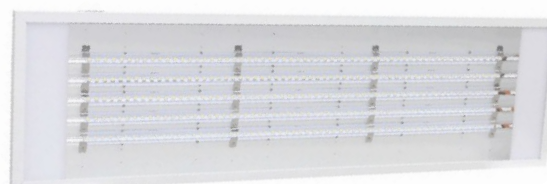
Intensité variable

Capteur de présence

IP 40 - IP 65

High bay série ASYMETRIQUE

HIGH BAY 100 w



	protection IP 40	protection IP 65
Version STANDAD code	LT-001362	LT-001370
Version DIMMABLE code	LT-001363	LT-001371
Version CAPTEUR DE PRESENCE code	LT-001361	LT-001361
Dimensions (L x W x H)	1170 x 340 x 86 mm	
Puissance LED	100 watts	
Consommation (+/- 10%)	119 watts	
Nombre de LED	300 unités	
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS - Midpower 5630	
Poids	kg	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	3 000 à 6 500 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 40	IP 65
Matériaux	Aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	45 x 110 °	15 x 110 ° / 30 x 110° / 40 x 110°
Lumens	10 700	
IRC	> 70 à 80	
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	
Couleur extérieure	Blanc	
Driver	Meanwell	
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS	

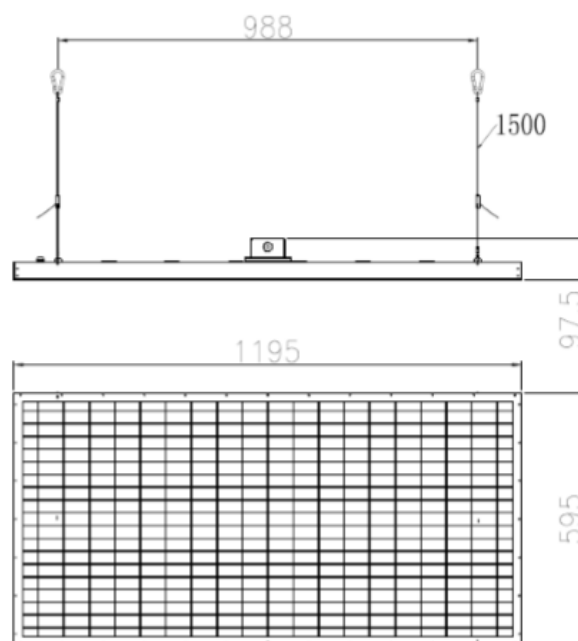
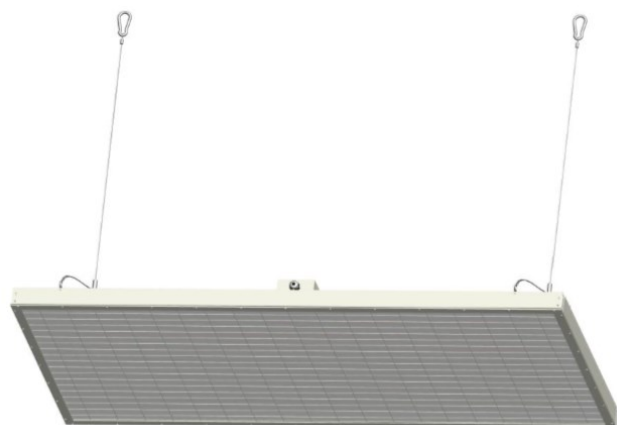




REGARD
SOLUTION LED

High bay série SPORT

HIGH BAY 30 / 100 w



IP 40

	protection IP 40	protection IP 40
Version STANDARD code	LT-003244-6x12-100	LT-003244-3x12-30
Dimensions (L x W x H)	1195 x 595 x 97 (50+47) mm	1195 x 295 x 97 (50+47) mm
Puissance LED	100 watts	30 watts
Consommation (+/- 10%)	110 watts	35 watts
Nombre de LED	480 unités	145 unités
Marque de LED	OSRAM 2835	OSRAM 2835
Poids	13 kg	7 kg
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - W: blanc froid	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - W: blanc froid
Température couleur	2 700 à 7 000 K	2 700 à 7 000 K
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	AC 90-305 V / 50-60 Hz
Protection électrique	IP 40	IP 40
Matériaux	Aluminium	Aluminium
Angle du faisceau (+/- 2,5°)	110 x 110° - 15 x 110° - 30 x 110° - 40 x 110°	110 x 110° - 15 x 110° - 30 x 110° - 40 x 110°
Lumens finition PA-00B (semi opale)	10 674 lm	3 230 lm
Lumens finition PA-80B (opale)	9711 lm	2942 lm
IRC	> 70 à 80	> 70 à 80
Plage de température	-40 à + 45 °C	-40 à + 45 °C
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Blanc	Blanc
Driver	Meanwell + connecteur rapide	Meanwell + connecteur rapide
Option	Variation intensité - détecteur de présence - grille de protection	Variation intensité - détecteur de présence - grille de protection
Garantie	5 ans	5 ans
Certificats	CE - ROHS	CE - ROHS





REGARD

SOLUTION LED

2 longueurs possible:

585 mm - 1170 mm

4 puissances possible:

**50 watts - 100 watts - 150 watts
- 200 watts**

3 configurations possible:

Standard

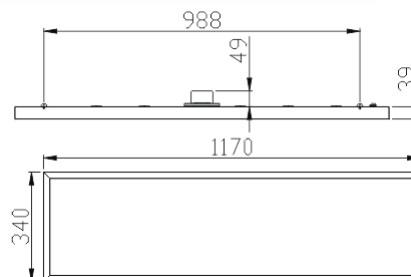
Intensité variable

Capteur de présence

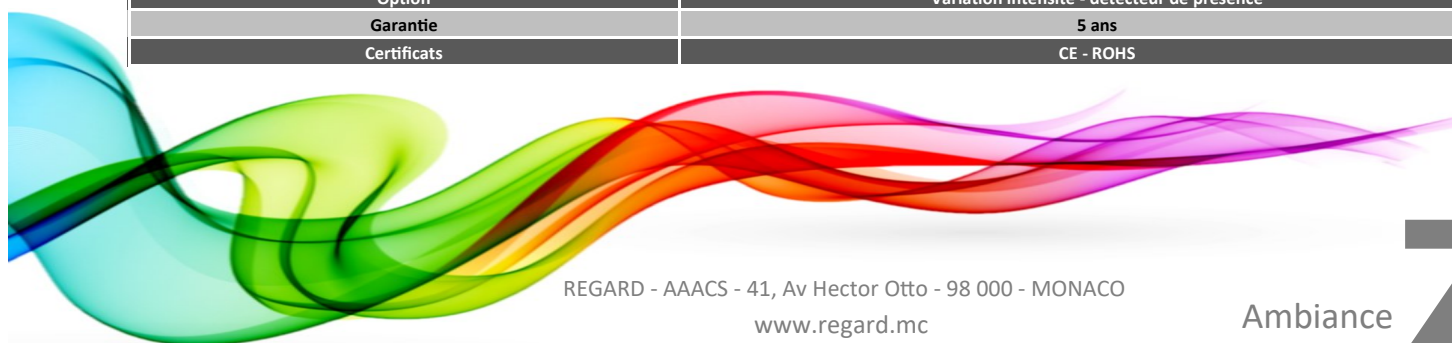
IP 40 - IP 65

High bay série ASYMETRIQUE

HIGH BAY 150 w



	protection IP 40	protection IP 65
Version STANDAD code	LT-001364	LT-001372
Version DIMMABLE code	LT-001365	LT-001373
Version CAPTEUR DE PRESENCE code	LT-001361	LT-001361
Dimensions (L x W x H)	1170 x 340 x 86 mm	
Puissance LED	150 watts	
Consommation (+/- 10%)	167 watts	
Nombre de LED	450 unités	
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS - Midpower 5630	
Poids	kg	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	3 000 à 6 500 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 40	IP 65
Matériaux	Aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	45 x 110 °	15 x 110 ° / 30 x 110° / 40 x 110°
Lumens	16 000	
IRC	> 70 à 80	
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	
Couleur extérieure	Blanc	
Driver	Meanwell	
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS	





REGARD

SOLUTION LED

2 longueurs possible:

585 mm - 1170 mm

4 puissances possible:

**50 watts - 100 watts - 150 watts
- 200 watts**

3 configurations possible:

Standard

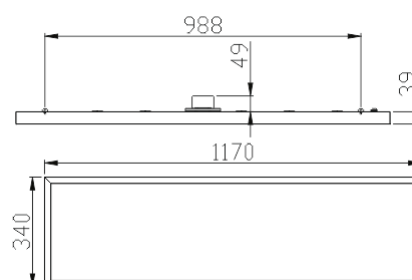
Intensité variable

Capteur de présence

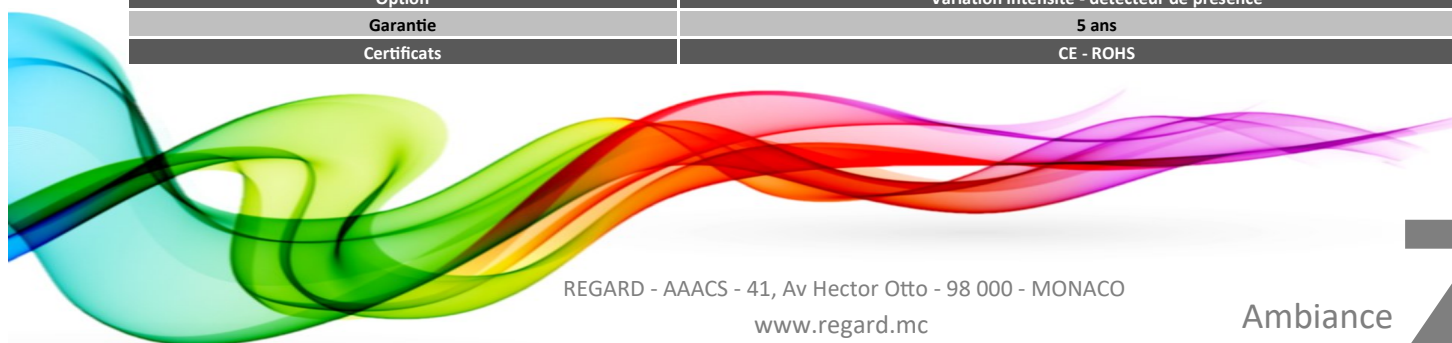
IP 40 - IP 65

High bay série ASYMETRIQUE

HIGH BAY 200 w



	protection IP 40	protection IP 65
Version STANDAD code	LT-001366	LT-001374
Version DIMMABLE code	LT-001367	LT-001375
Version CAPTEUR DE PRESENCE code	LT-001361	LT-001361
Dimensions (L x W x H)	1170 x 340 x 86 mm	
Puissance LED	200 watts	
Consommation (+/- 10%)	237 watts	
Nombre de LED	630 unités	
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS - Midpower 5630	
Poids	kg	
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	3 000 à 6 500 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 40	IP 65
Matériaux	Aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	45 x 110 °	15 x 110 ° / 30 x 110° / 40 x 110°
Lumens	21 500	
IRC	> 70 à 80	
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	
Couleur extérieure	Blanc	
Driver	Meanwell	
Option	Variation intensité - détecteur de présence	
Garantie	5 ans	
Certificats	CE - ROHS	

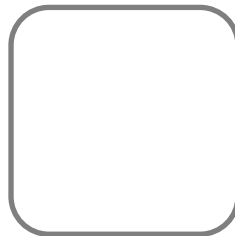
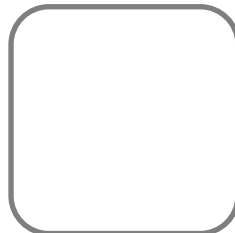
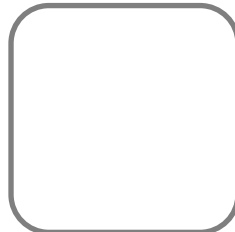
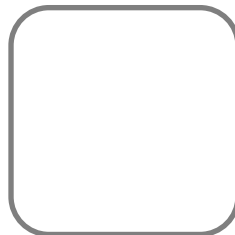
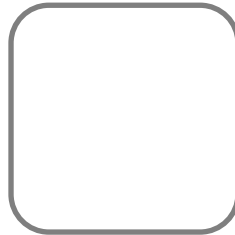
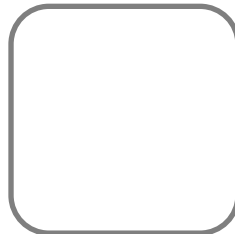




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Luminaire type high bay symétrique



Ambiance

7



REGARD
SOLUTION LED

High bay

50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 300 - 400 w



Différentes compositions possible:

1 - 2 - 3 - 4 - 6 modules

7 puissances possible:

50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 300 - 400 watts

8 angles possibles:

30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90°

30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 140°

30 x 140° - 140 x 140°

3 configurations possible:

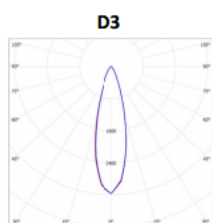
Standard

Intensité variable

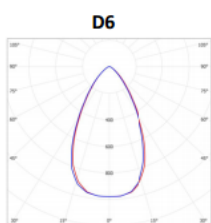
Capteur de présence



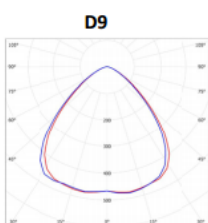
Photométrie:



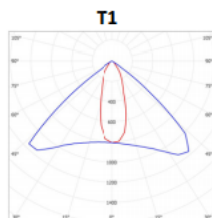
30°x30°
Narrow beam



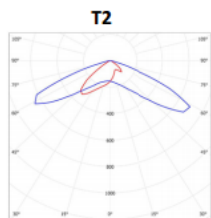
60°x60°
Medium beam



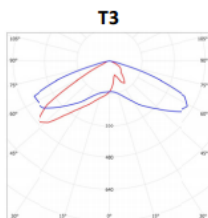
90°x90°
Wide beam



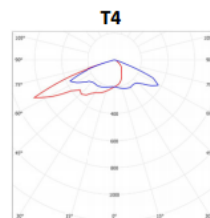
Type I
(30°x100°)



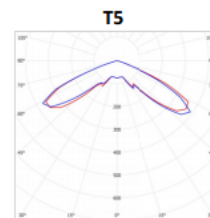
Type II
(50°x140°)



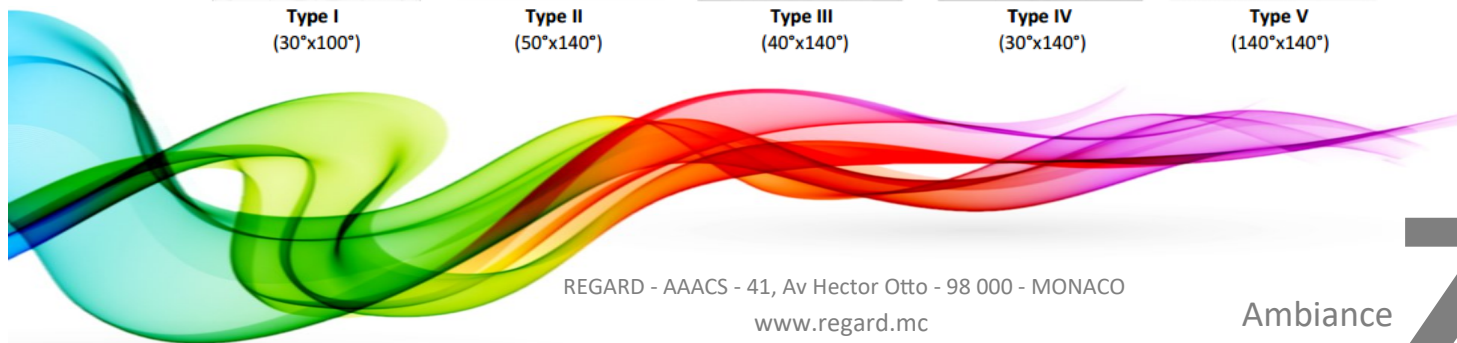
Type III
(40°x140°)



Type IV
(30°x140°)



Type V
(140°x140°)





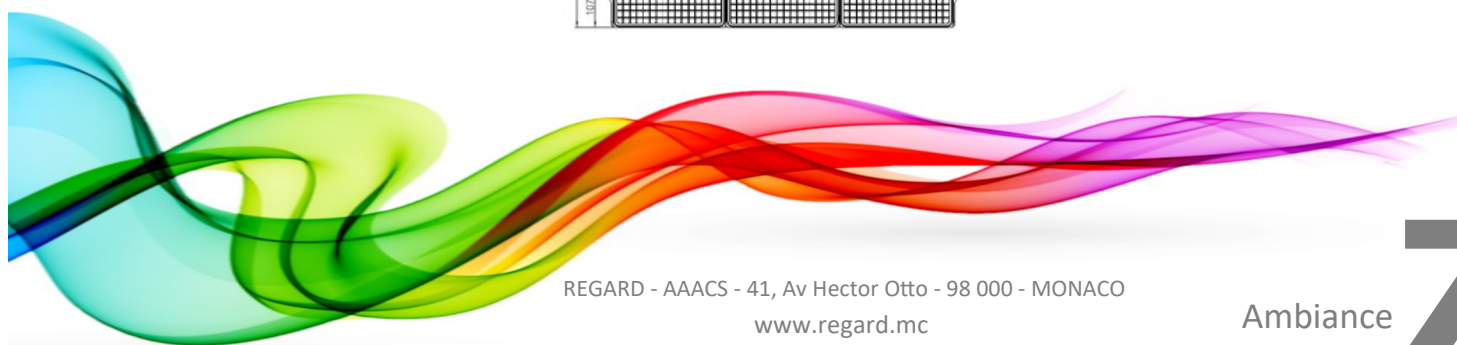
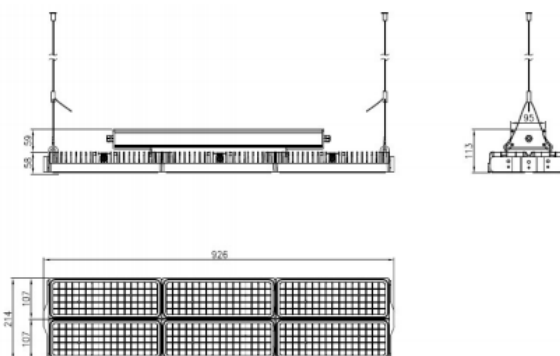
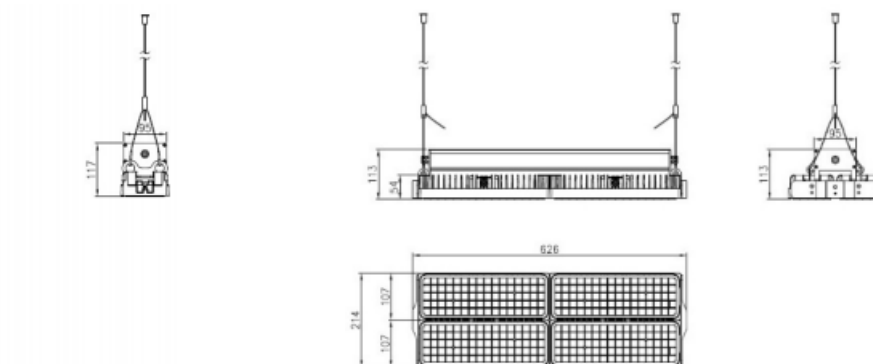
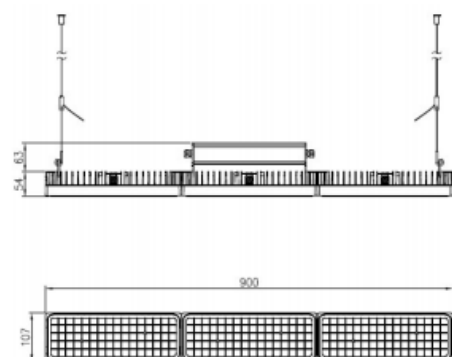
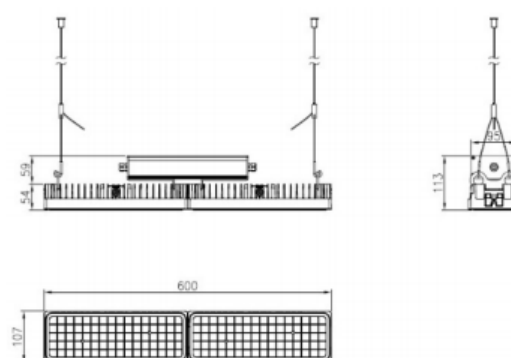
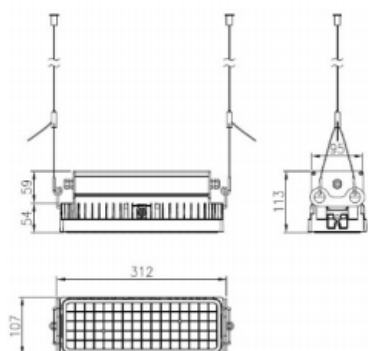
REGARD
SOLUTION LED

High bay

50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 300 - 400 w



Dimensions:





REGARD
SOLUTION LED

High bay

50 - 75 - 100 - 150 - 200 - 300 - 400 w

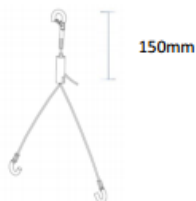


Accessoires:

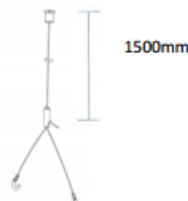
Détecteur de présence et/
ou luminosité



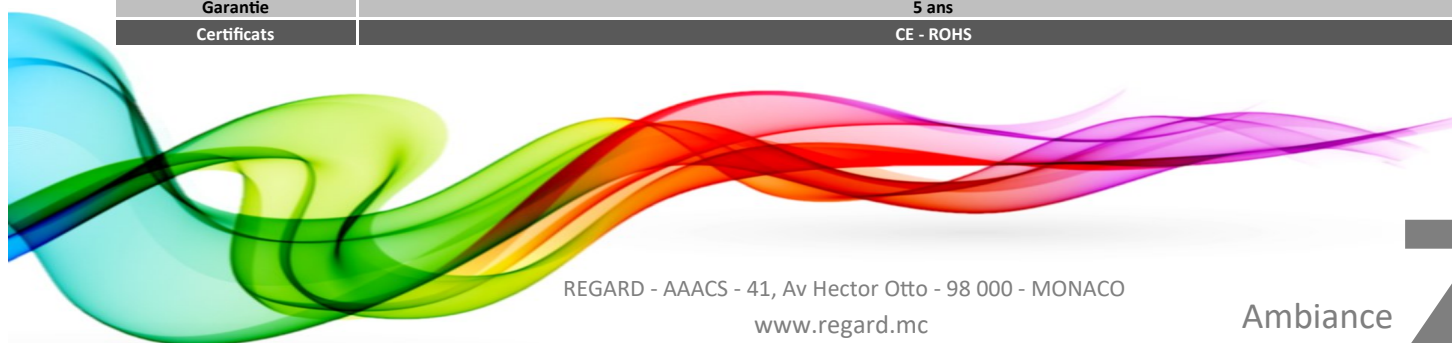
Kit de suspension



Kit secours 3 heures



Version STANDAD code	LT-002854	LT-002855	LT-002856	LT-002857	LT-002858	LT-002859	LT-002860	LT-002861
Version DIMMABLE code	LT-002854-DIM	LT-002855-DIM	LT-002856-DIM	LT-002857-DIM	LT-002858-DIM	LT-002859-DIM	LT-002860-DIM	LT-002861-DIM
Version CAPTEUR DE	LT-002854-DET	LT-002855-DET	LT-002856-DET	LT-002857-DET	LT-002858-DET	LT-002859-DET	LT-002860-DET	LT-002861-DET
Dimensions (L x W x H) en mm	312x107x113	312x107x113	600x107x113	600x107x113	900x107x117	900x107x117	626x214x113	926x214x113
Puissance LED	50 w	75 w	100 w	150 w	150 w	200 w	300 w	400 w
Consommation (+/- 10%)	55 w	80 w	110 w	165 w	165 w	220 w	330 w	440 w
Nombre de module	1	1	2	2	3	3	4	6
Marque de LED	PHILIPS LUMILEDS							
Protection électrique	class 1	class 1	class 1	class 1	class 1	class 1	class 1	class 1
couleur	WW: blanc chaud - NW: blanc neutre - WW: blanc chaud							
Température couleur	4000 K - 5000 K - 6500 K							
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz							
Protection électrique	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
Matériaux	Aluminium + acier galvanisé + polycarbonate							
Angle du faisceau (+/-2,5°)	30 x 30° - 60 x 60° - 90 x 90° - 30 x 100° - 50 x 140° - 40 x 2140° - 30 x 140° - 140 x 140°							
Lumens	7 100	9 600	14 300	19 000	21 400	26 800	39 600	57 000
IRC	> 70 ou > 80							
Plage de température	-40 à + 45 °C							
Durée de vie	> 50 000 heures							
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris							
Driver	Meanwell							
Option	Variation intensité - détecteur de présence - kit secours 3 h - chaîne de suspension							
Variation d'intensité lumi-	OUI en option							
Protocole de variation	1-10 volts - DALI							
Garantie	5 ans							
Certificats	CE - ROHS							

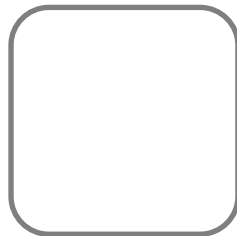
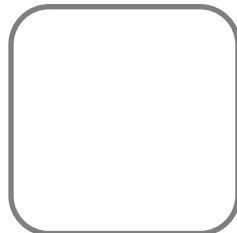
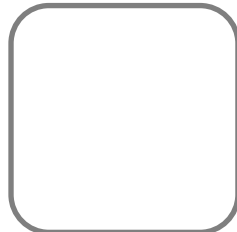
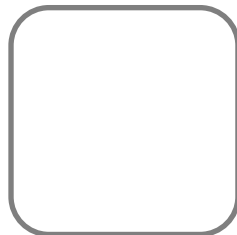
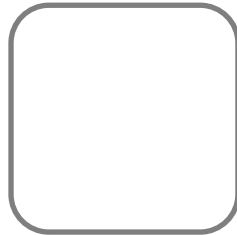
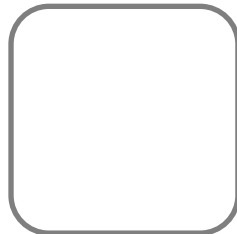




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Luminaire type batterie



Ambiance

7

Industrie - ateliers - monuments



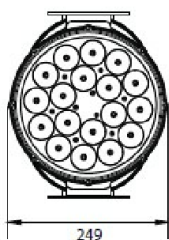
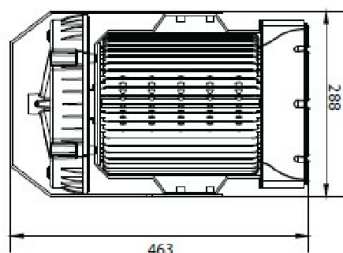
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série POURSUITE

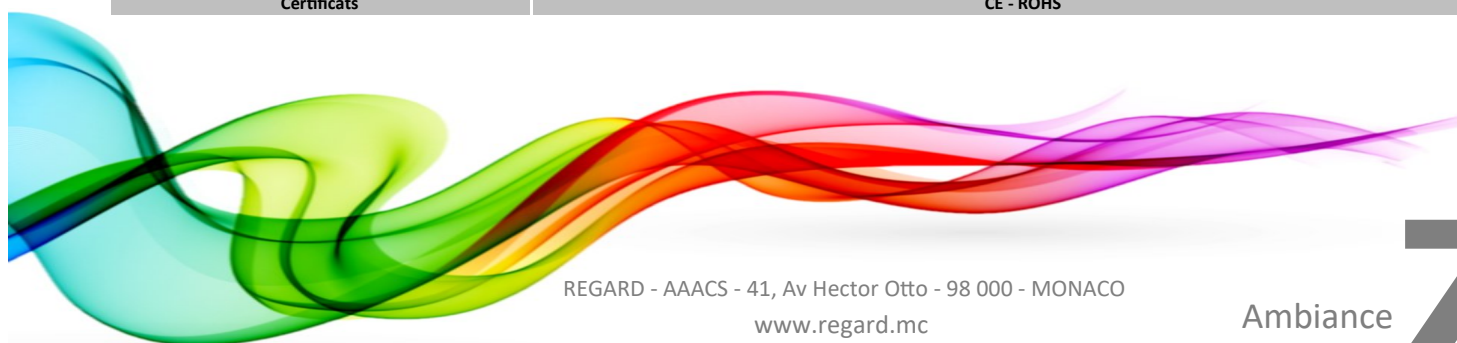
Projecteurs 60 et 120 w

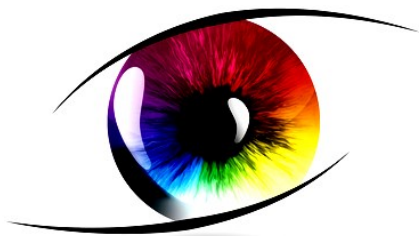


Dimensions :



Code	LT-000628	LT-000629
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	60 watts	120 watts
Consommation (+/- 10%)	70 watts	135 watts
nombre LED	12	18
Marque de LED	CREE	CREE
Poids	10,9 kg	11,4 kg
couleur	NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	2 700 à 7 000 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 65	IP 65
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	6°	6°
Lumens (+/- 50 lm)	5 400	9 900
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	





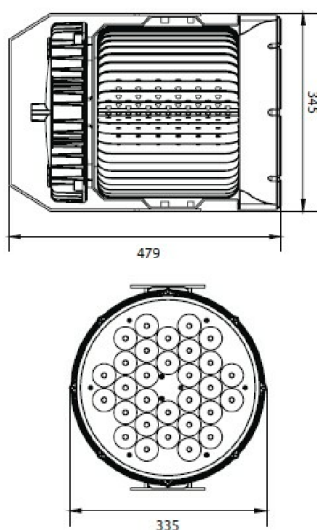
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série POURSUITE

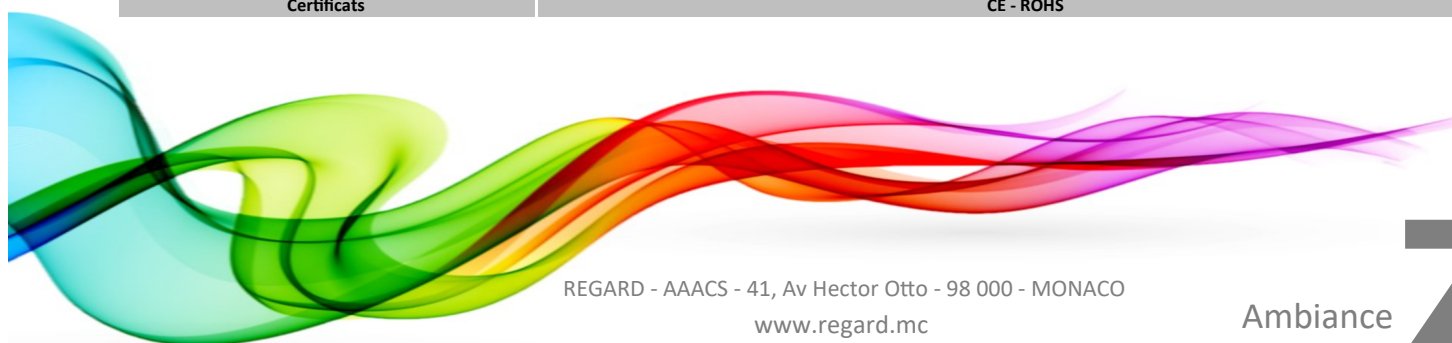
Projecteurs 180 et 270 w

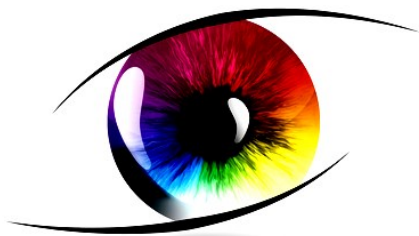


Dimensions :



Code	LT-000630	LT-000631
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	180 watts	220 watts
Consommation (+/- 10%)	200 watts	240 watts
nombre LED	30	36
Marque de LED	CREE	CREE
Poids	16,5 kg	17,5 kg
couleur	NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	2 700 à 7 000 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 65	IP 65
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	6°	6°
Lumens (+/- 50 lm)	16 200	19 800
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	





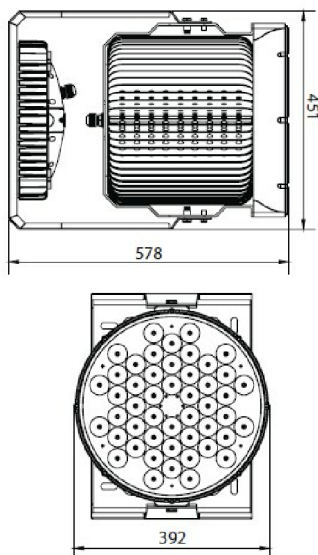
REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs série POURSUITE

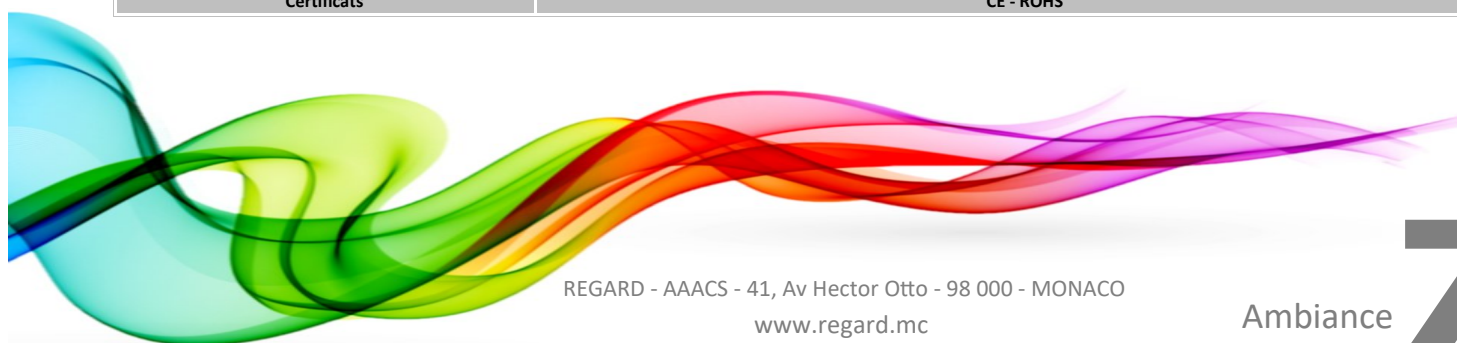
Projecteurs 300 et 360 w



Dimensions :



Code	LT-000632	LT-000633
Dimensions (L x W x H)	voir croquis ci-dessus	
Puissance LED	280 watts	330 watts
Consommation (+/- 10%)	305 watts	360 watts
nombre LED	48	54
Marque de LED	CREE	CREE
Poids	28,2 kg	28,8 kg
couleur	NW: blanc neutre - WW: blanc chaud	
Température couleur	2 700 à 7 000 K	
Alimentation	AC 90-305 V / 50-60 Hz	
Protection électrique	IP 65	IP 65
Matériaux	fonte d'aluminium	
Angle du faisceau (+/-2,5°)	6°	6°
Lumens (+/- 50 lm)	25 200	29 700
IRC	> 70	> 70
Plage de température	-40 à + 45 °C	
Durée de vie	50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	Noir - blanc - gris	
Driver	Meanwell	Meanwell
Garantie	3 ans	
Certificats	CE - ROHS	

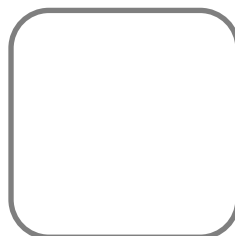
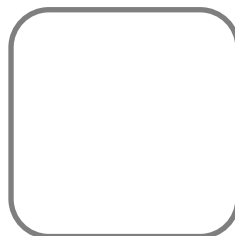
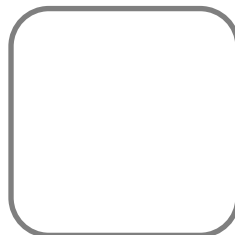
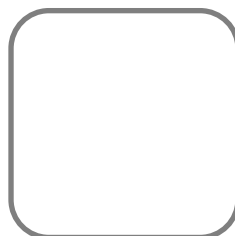
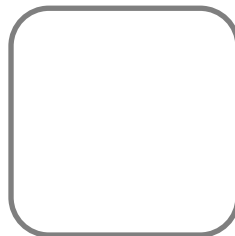
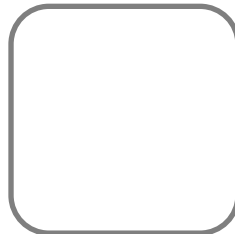




REGARD
SOLUTION LED

Sommaire

Luminaire ATEX



Ambiance

7

Industrie - ateliers - monuments



REGARD
SOLUTION LED

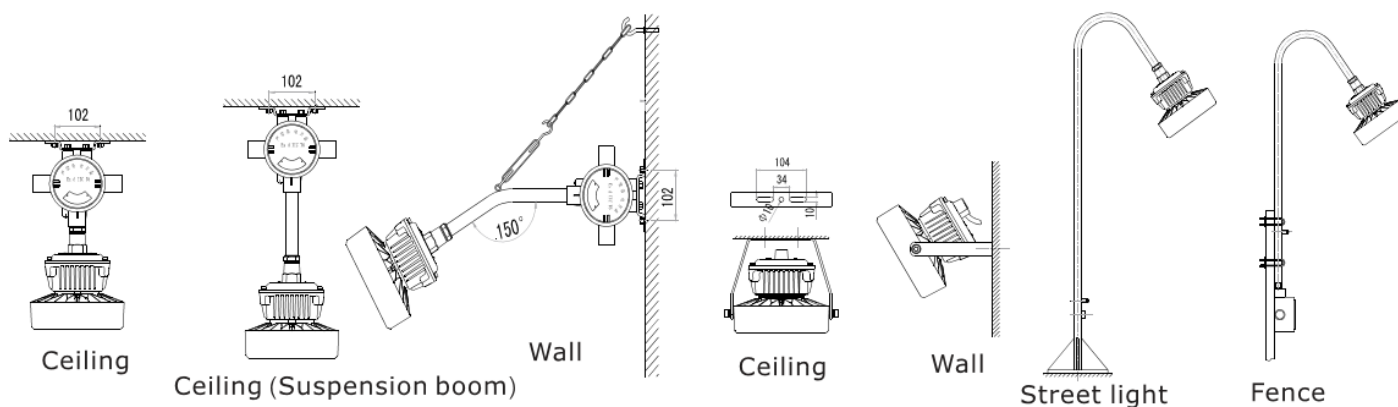
Projecteurs

ATEX

20 - 30 - 40 - 50 w



Exemple de montage:





REGARD
SOLUTION LED

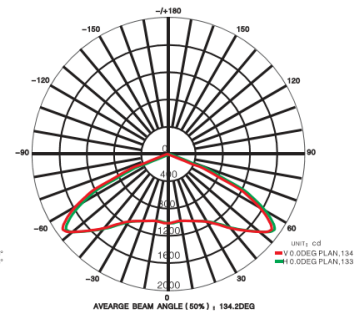
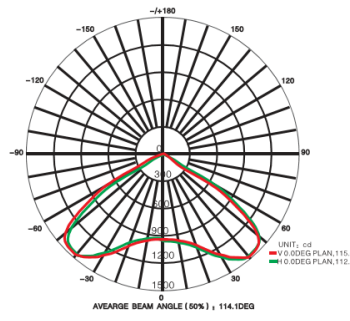
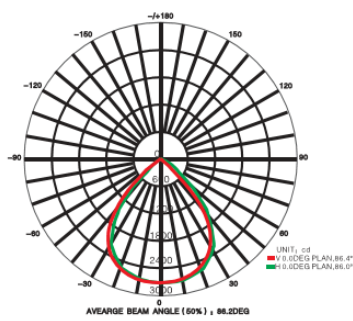
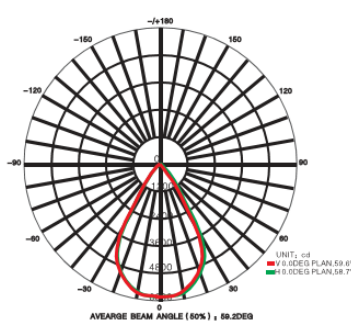
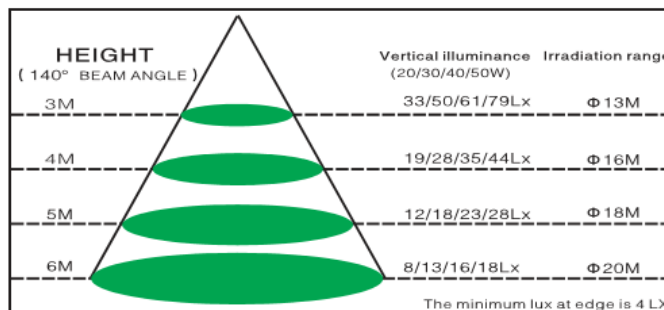
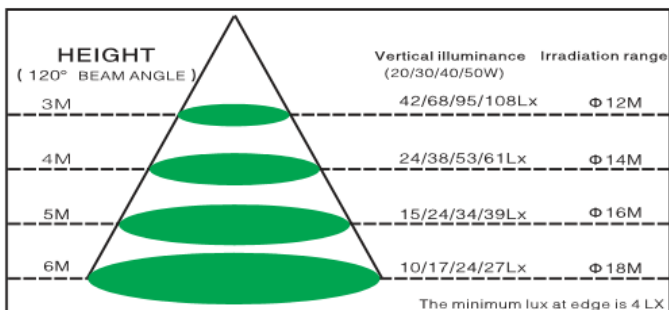
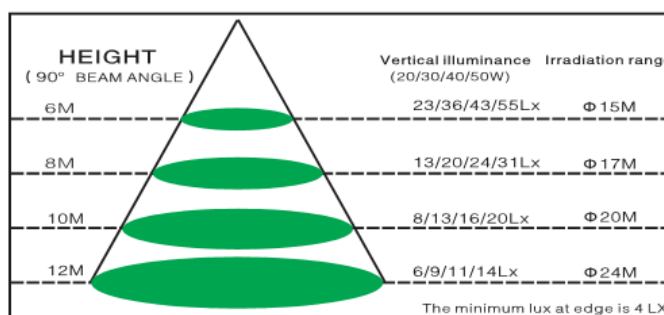
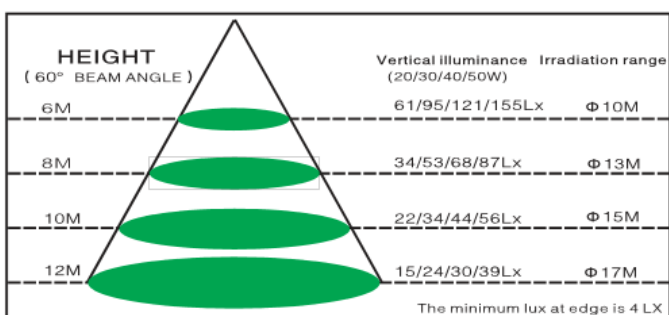
Projecteurs

ATEX

20 - 30 - 40 - 50 w



Courbe de distribution:





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs

ATEX

20 - 30 - 40 - 50 w



Code	LT-002838	LT-002839	LT-002840	LT-002841
Dimensions (L x W x H)	220 x 220 x 240 mm			
Puissance LED	20 watts	30 watts	40 watts	50 watts
Type de LED	COB	COB	COB	COB
nombre LED	1	1	1	1
Indice résistance à la corrosion	WF2	WF2	WF2	WF2
Indice de résistance à l'explosion	Ex d II B T6, EX t III C	Ex d II B T6, EX t III C	Ex d II B T6, EX t III C	Ex d II B T6, EX t III C
Harmonique courant total	<15%	<15%	<15%	<15%
Poids	4 kg	4 kg	4 kg	4 kg
couleur	Blanc chaud : 2700 - 4000 K / Blanc froid : 5000 - 6500 K			
Alimentation	AC 220 volts			
Fréquence	50/60 Hz			
Protection électrique	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Matériaux	fonte d'aluminium			
Angle du faisceau (+/-2,5°)	60° - 90° - 120° - 140° transversal x 70° certical			
Rendement lumineux	115 lm/W	115 lm/W	115 lm/W	115 lm/W
IRC	> 80	> 80	> 80	> 80
Plage de température d'utilisation	-40 à +60 °C			
Plage d'hygrométrie	10 à 90%			
Température de jonction	< 65°C	< 65°C	< 65°C	< 65°C
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	jaune - gris			
Garantie	3 ans			
Certificats	ATEX - CNEX - CE - ROHS			





REGARD
SOLUTION LED

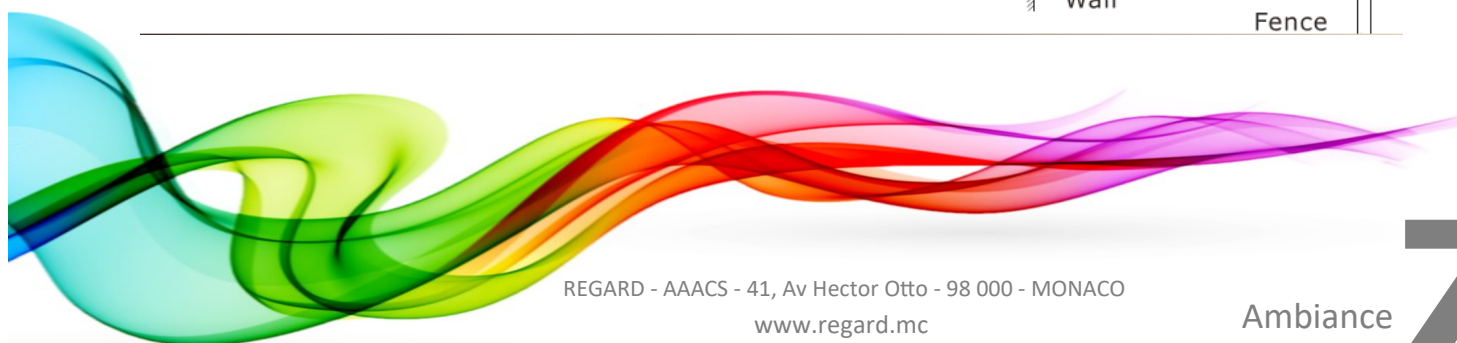
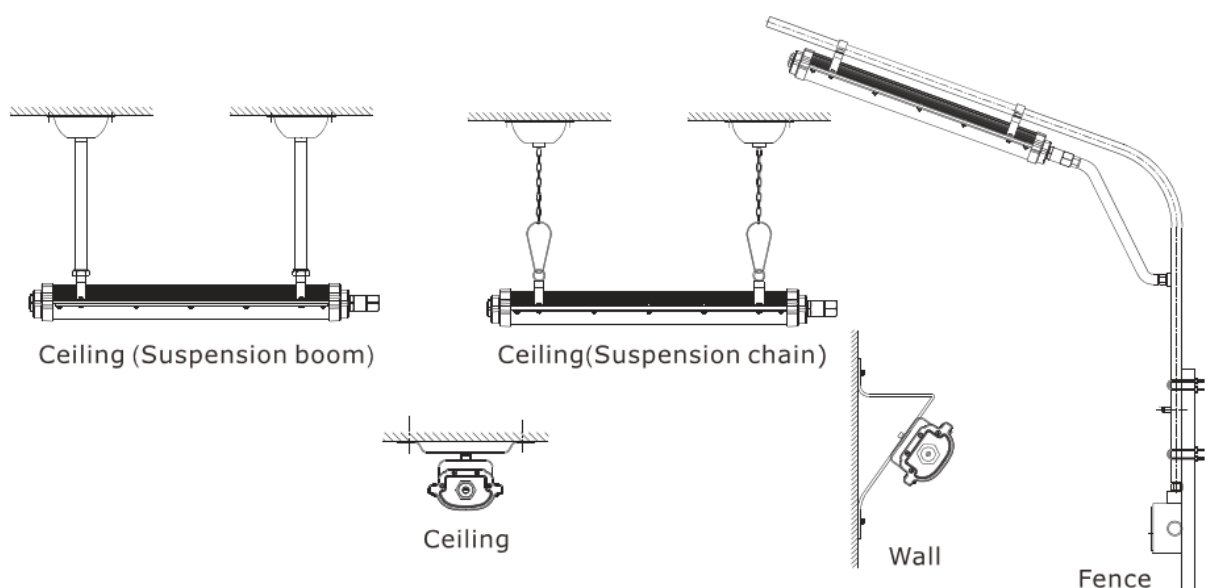
Blocs LED

ATEX

20 - 40 - 60 w



Exemple de montage:





REGARD
SOLUTION LED

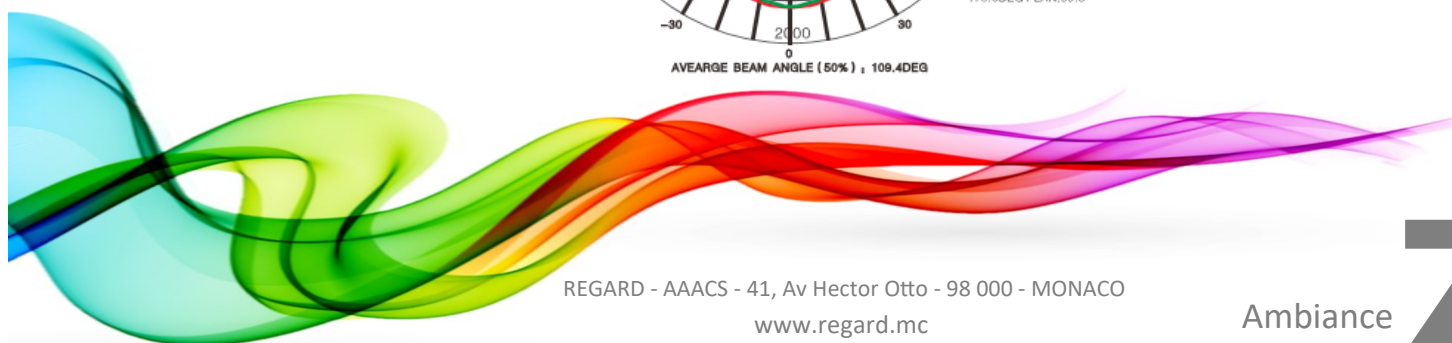
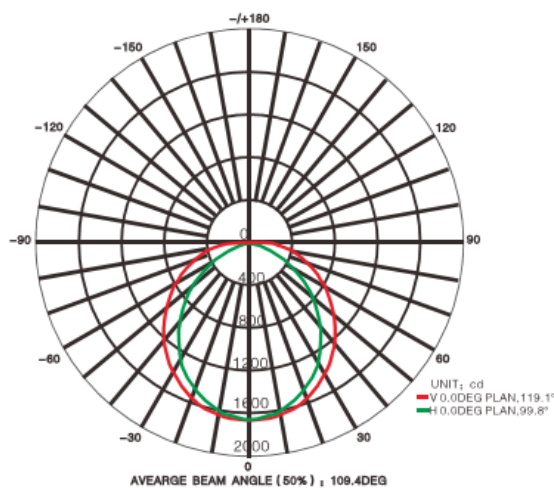
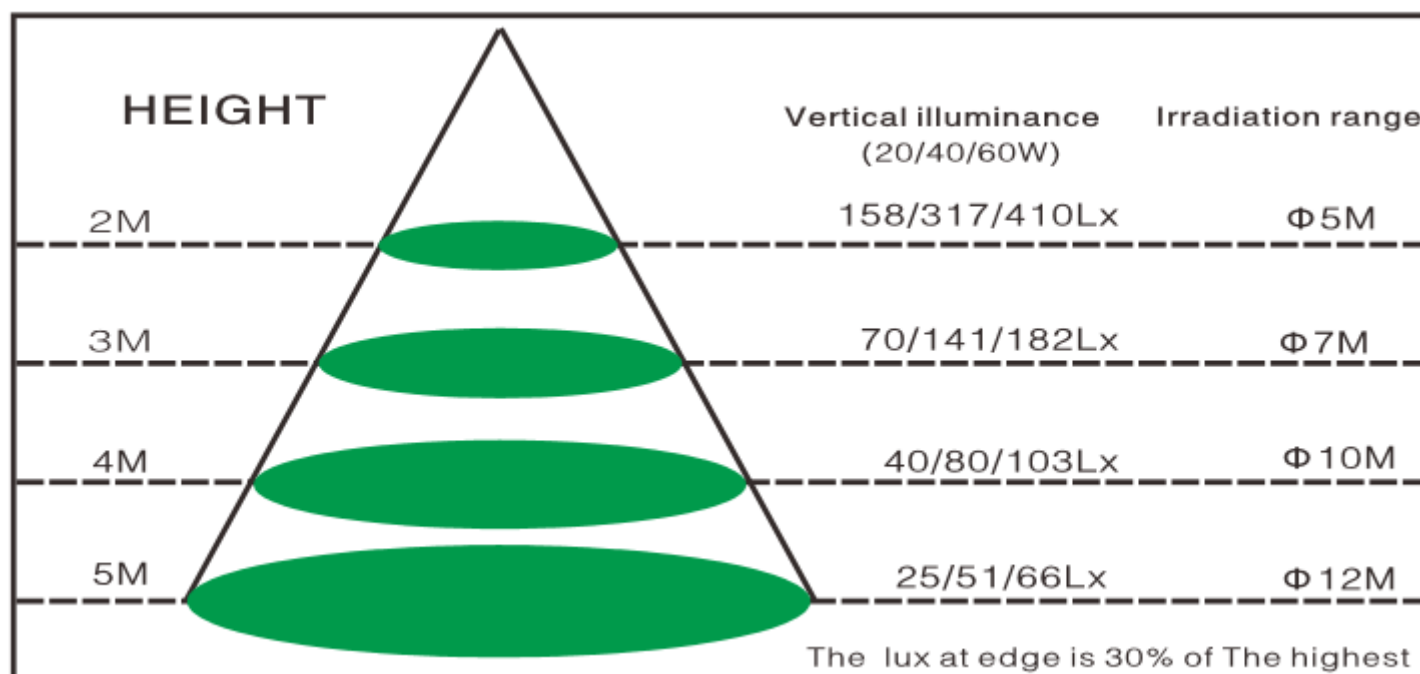
Bloc LED

ATEX

20 - 40 - 60 w



Courbe de distribution:





Bloc LED

ATEX

20 - 40 - 60 w



Code	LT-002846	LT-002847	LT-002848
Dimensions	708 x 132 x 82 mm	1315 x 132 x 82 mm	1315 x 132 x 82 mm
Puissance LED	20 watts	40 watts	60 watts
Type de LED	SMD	SMD	SMD
Facteur de performance	> 0,9	> 0,9	> 0,9
Indice résistance à la corrosion	WF2	WF2	WF2
Indice de résistance à l'explosion	2 GD EX ec lic T6 GB, Ex tc IIIC T80°C Dc	2 GD EX ec lic T6 GB, Ex tc IIIC T80°C Dc	2 GD EX ec lic T6 GB, Ex tc IIIC T80°C Dc
Hauteur installation	2 à 3 m	3 à 5 m	3 à 6 m
Poids	3,0 kg	5,5 kg	5,5 kg
couleur	Blanc chaud : 2700 - 4000 K / Blanc froid : 5000 - 6500 K		
Alimentation	AC 220 volts		
Fréquence	50/60 Hz		
Protection électrique	IP 65	IP 65	IP 65
Matériaux	fonte d'aluminium + PC		
Angle du faisceau (+/-2,5°)	120 °		
Rendement lumineux (luminaire)	> 100 lm/W	> 100 lm/W	> 100 lm/W
IRC	> 70	> 70	> 70
Plage de température d'utilisation	-40 à + 60 °C		
Plage d'hygrométrie	10 à 90%		
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures
Garantie	3 ans		
Certificats	ATEX - CNEX - CE - ROHS		



REGARD
SOLUTION LED

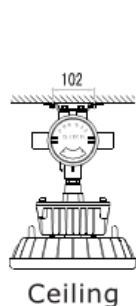
Projecteurs

ATEX

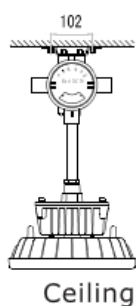
60 - 80 - 100 - 120 w



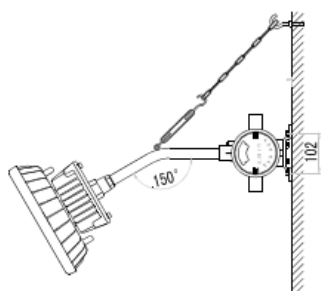
Exemple de montage:



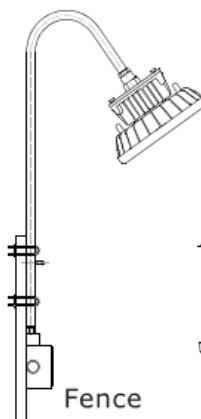
Ceiling



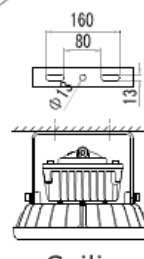
Ceiling
(Suspension boom)



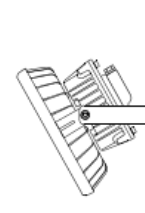
Wall



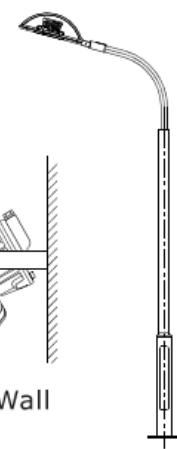
Fence



Ceiling



Wall



Street light





REGARD
SOLUTION LED

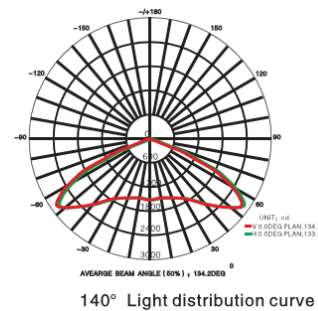
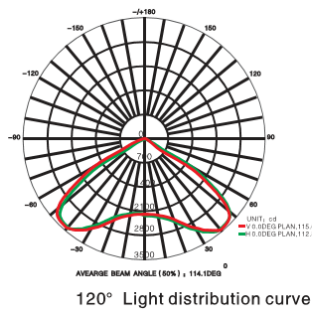
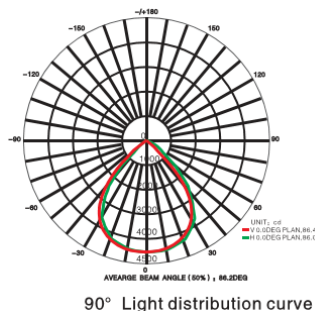
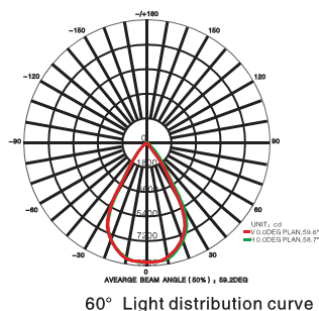
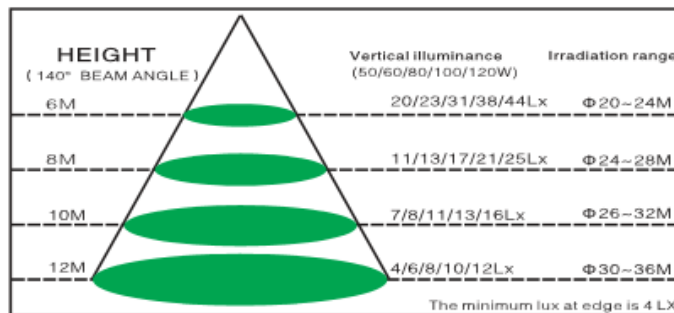
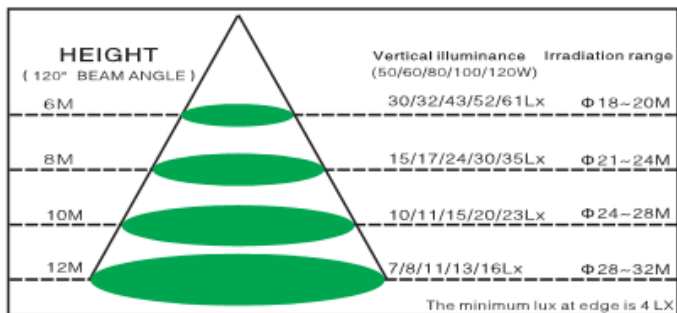
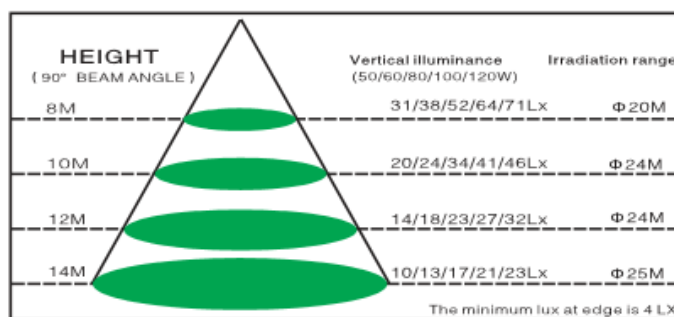
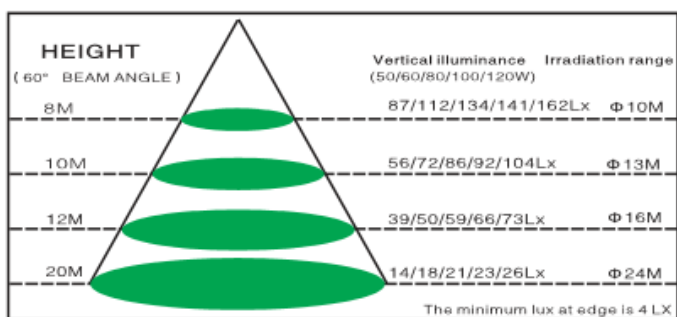
Projecteurs

ATEX

60 - 80 - 100 - 120 w



Courbe de distribution:





REGARD
SOLUTION LED

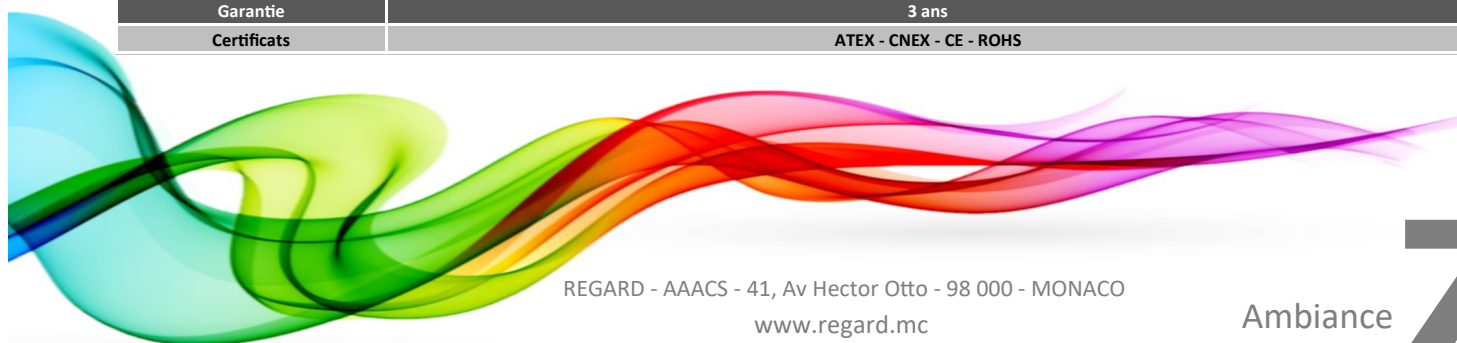
Projecteurs

ATEX

60 - 80 - 100 - 120 w



Code	LT-002842	LT-002843	LT-002844	LT-002845
Dimensions (L x W x H)	300 x 300 x 226 mm			
Puissance LED	60 watts	80 watts	100 watts	120 watts
Type de LED	COB	COB	COB	COB
nombre LED	1	1	1	1
Indice résistance à la corrosion	WF2	WF2	WF2	WF2
Indice de résistance à l'explosion	E Ex d II B T5	E Ex d II B T5	E Ex d II B T5	E Ex d II B T5
Harmonique courant total	<15%	<15%	<15%	<15%
Poids	6.3 kg	6.3 kg	6.3 kg	6.3 kg
couleur	Blanc chaud : 2700 - 4000 K / Blanc froid : 5000 - 6500 K			
Alimentation	AC 220 volts			
Fréquence	50/60 Hz			
Protection électrique	IP 66	IP 66	IP 66	IP 66
Matériaux	fonte d'aluminium			
Angle du faisceau (+/-2,5°)	60° - 90° - 120° - 140° - 140° transversal x 70° certical			
Rendement lumineux	115 lm/W	115 lm/W	115 lm/W	115 lm/W
IRC	> 80	> 80	> 80	> 80
Plage de température d'utilisation	-40 à + 60 °C			
Plage d'hygrométrie	10 à 90%			
Température de jonction	< 65°C	< 65°C	< 65°C	< 65°C
Durée de vie	> 50 000 heures	> 50 000 heures	> 50 000 heures	50 000 heures
Couleur extérieure	jaune - gris			
Garantie	3 ans			
Certificats	ATEX - CNEX - CE - ROHS			





REGARD
SOLUTION LED

Projecteurs LED

solaire

30 w



30 W
Puissance:
195x168x35 mm 180x270x17 mm
4000K

500 lm
3 Años
-10°C / +40°C

90°
Aluminium - Verre
30.000 Heures

IP65
Blanc Neutre
Extérieur



Code Article	LT-004250
Puissance	30 watts
Dimensions L x W x H	195 x 168 x 35 mm
Température couleur	4000 k
Type de LED	SMD 5050
Flux lumineux	500 lm
Rendement lumineux	17 lm / watt
Angle du faisceau	90 °
Alimentation	Batterie - 3,7 V / 5000 mAh
Température de fonctionnement	-10°C / 40°
Matériaux	Aluminium + verre
Durée de vie	30 000 heures
Couleur extérieure	Noir
Protection IP	IP 65
Garantie	3 ans
Certificats	CE - ROHS -

