



Eligibilité au certificat d'économie d'énergie

- CIE FLUX >95
- Indice ULOR 0%
- Risque photo biologique : GR 0
- Rendement >110 Lumens/Watt
- Indice de protection >IP65



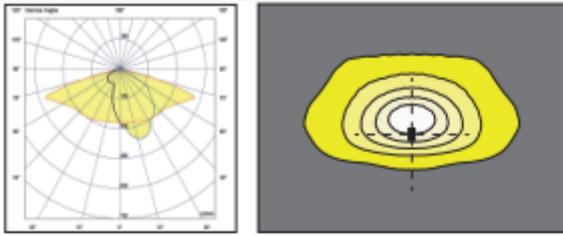
NORMES

EN60598-1, EN60598-2-3, EN62471, EN55015, EN61547, EN61000-3-2, EN61000-3-3

Equipement standard		Options avec plus value
Matériaux du corps et capot	Aluminium coulé	Changement de couleur suivant RAL ou Futura Akzo
Matériaux de la fixation	Aluminium coulé	Connecteur Zhaga sur capot et driver ZD4i
Matériaux de la vasque	Verre trempé extra claire	Connecteur Zhaga et détecteur de présence
Visserie	Inox 316	Câblage HO7 RNF 2x1,5²
Finition couleur standard	Noir 100 Sablé	Câblage HO7 RNF 4x1,5²
Fixation	Top 60 (nécessite vis pointeau sur mat)	Protection sur tension 10Kv
Poids maximum	14,5 Kg	Réduction de puissance par variation de tension
Surface au vent Scx	0,23m²	Réduction de puissance par contact 230v
Ouverture	Avec outil	
Indices de protection	IP66 - IK09	
Classe électrique	2	
Raccordement électrique	Sur bornier rapide 2 ou 4 poles	
Nombre de Led	8, 12, 16 ou 24	
Optique	Lentilles PMMA	
Température de couleur Led	3000, 2700 ou 2200	
IRC	>70	
Type de Driver	Non Dali	
Type de réduction de puissance	Par calcul du point milieu de la nuit	
Durée de vie	100 000 Heures L90B10 Ta 25°C	
Ta de fonctionnement	De -40 à +50°C	
Facteur de puissance	>95	
Courant Led utilisé	De 150 à 1000mA	

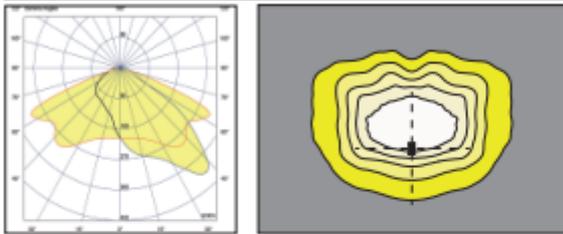
OPTIQUES ASYMÉTRIQUES \\ TYPE 2

2A

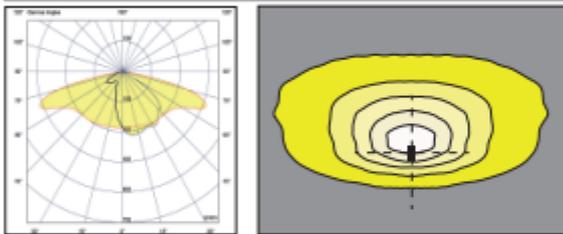


OPTIQUES ASYMÉTRIQUES \\ TYPE 3

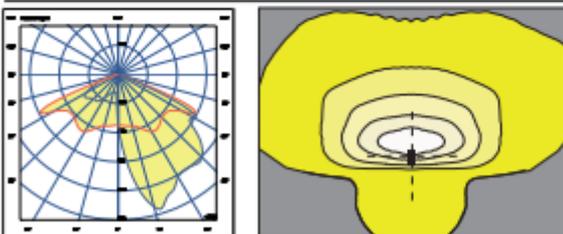
3A



3B

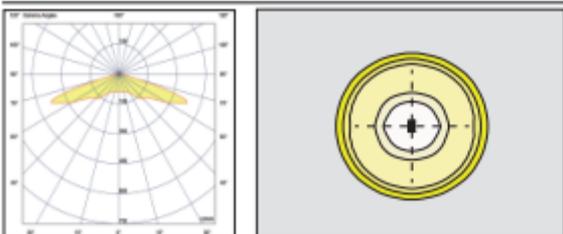


3C



OPTIQUE SYMÉTRIQUE \\ TYPE 5

5A



CODIFICATION / RENDEMENT – 3000K

Code	Puissance	Lumens	mA	Nombre de Led	Lumens / Watt
CAM 15 730 2A GF02 P	15 W	1 854 lm	525	8	124
CAM 19 730 2A GF02 P	19 W	2 373 lm	700	8	125
CAM 27 730 2A GF02 P	27 W	3 207 lm	1000	8	119
CAM 21 730 2A GF03 P	21 W	2 789 lm	525	12	133
CAM 28 730 2A GF03 P	28 W	3 536 lm	700	12	126
CAM 39 730 2A GF03 P	39 W	4 778 lm	1000	12	123
CAM 28 730 2A GF04 P	28 W	3 621 lm	525	16	129
CAM 36 730 2A GF04 P	36 W	4 683 lm	700	16	130
CAM 52 730 2A GF04 P	52 W	6 326 lm	1000	16	122
CAM 40 730 2A GF06 P	40 W	5 395 lm	525	24	135
CAM 53 730 2A GF06 P	53 W	6 976 lm	700	24	132
CAM 76 730 2A GF06 P	76 W	9 424 lm	1000	24	124

Code	Désignation
VRAL7	PLUS VALUE RAL AU CHOIX 21 PIECES ET PLUS
VRAL8	PLUS VALUE RAL AU CHOIX DE 6 A 20 PIECES
VRAL9	PLUS VALUE RAL AU CHOIX MOINS DE 5 PIECES
GH-PVRALFDM	RAL AU CHOIX PEINTURE RENFORCEE BORDS DE MER (pour installation à moins de 100 mètres de la mer)
GH-VZ	Réduction (22H00 à 05H00 -50%)
GH-DY2	Réduction de puissance suivant demande client
GH-FULL	PLUS VALUE POUR DRIVER DALI
GMOV10	PLUS VALUE PROTECTION SURTENSIONS 10kV
GM-L820	PLUS VALUE POUR LED 2200°K IRC>60
GM-L850	PLUS VALUE POUR LED 2500°K IRC>70
GM-L870	PLUS VALUE POUR LED 2700°K IRC>70
CG44	PRE-CABLAGE 4 METRES 4x1,5 ² SOUPLE HO7RNF
CG45	PRE-CABLAGE 5 METRES 4x1,5 ² SOUPLE HO7RNF
CG46	PRE-CABLAGE 6 METRES 4x1,5 ² SOUPLE HO7RNF
CG47	PRE-CABLAGE 7 METRES 4x1,5 ² SOUPLE HO7RNF
CG48	PRE-CABLAGE 8 METRES 4x1,5 ² SOUPLE HO7RNF
CG24	PRE-CABLAGE 4 METRES 2x1,5 SOUPLE HO7RNF
CG25	PRE-CABLAGE 5 METRES 2x1,5 SOUPLE HO7RNF
CG26	PRE-CABLAGE 6 METRES 2x1,5 SOUPLE HO7RNF
CG27	PRE-CABLAGE 7 METRES 2x1,5 SOUPLE HO7RNF
CG28	PRE-CABLAGE 8 METRES 2x1,5 SOUPLE HO7RNF