



**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



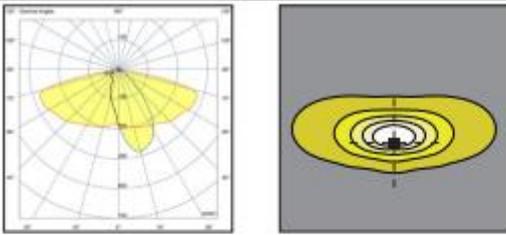
**NORMES**

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

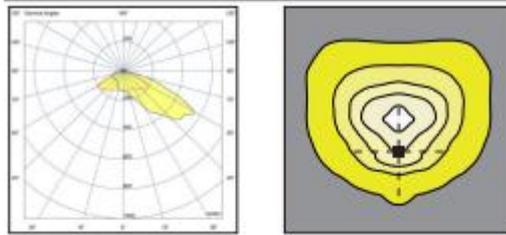
Equipement standard		Options avec plus value
Matériaux du corps et capot	Aluminium injecté et laiton	Driver Dali
Matériaux de la fixation	Aluminium injecté	Changement couleur RAL ou FUTURA de AKZO
Matériaux de la vasque	Sans vasque	Connecteur Zhaga sur capot et driver ZD4i
Visserie	Inox 304	Connecteur Zhaga et détecteur de présence
Finition couleur standard	Noir 2200 Sablé	Câblage HO7 RNF 4X1,5²
Fixation	Top Gaz 27	Câblage HO7 RNF 2X1,5²
Poids maximum	10 Kg	Protection sur tension 10Kv
Surface au vent Scx	0,11m²	Cache coupe flux arrière
Ouverture	Sans outil	Vasque verre trempé extra claire
Indices de protection	IP66 - IK09	
Classe électrique	2	
Raccordement électrique	Sur bornier rapide 2 poles	
Nombre de Led	8, 12, 16 ou 24	
Optique	Lentille PMMA	
Température de couleur Led	3000, 2700 ou 2200K	
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\\

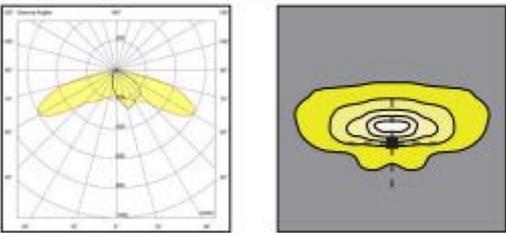
2A



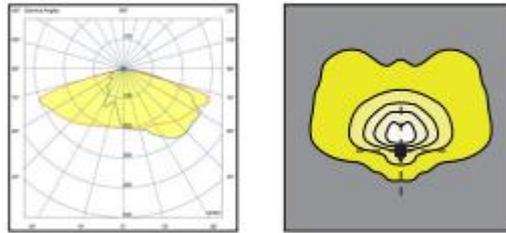
3C



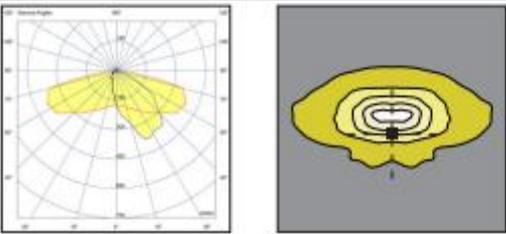
2B



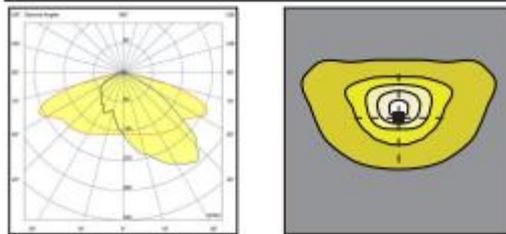
3D



2C

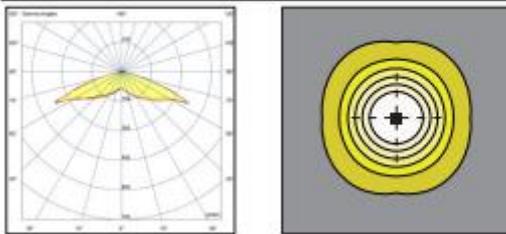


3E

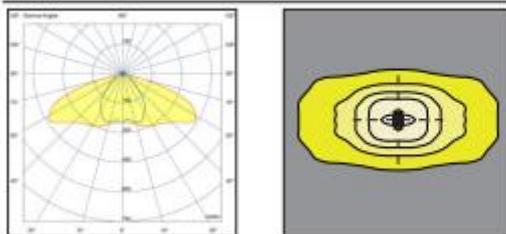


OPTIQUES SYMÉTRIQUES\\

5A



1A



## CODIFICATION / RENDEMENT 3000K

Code	Puissance	Lumens	mA	Nombre de Led	Lumens/Watt
LQ20 525 730 2A GF02	15 W	1 723 lm	525	8	115
LQ20 700 730 2A GF02	20 W	2 206 lm	700	8	110
LQ20 1000 730 2A GF02	27 W	2 981 lm	1000	8	110
LQ20 525 730 2A GF03	21 W	2 592 lm	525	12	123
LQ20 700 730 2A GF03	28 W	3 286 lm	700	12	117
LQ20 1000 730 2A GF03	39 W	4 440 lm	1000	12	114
LQ20 525 730 2A GF04	28 W	3 365 lm	525	16	120
LQ20 700 730 2A GF04	36 W	4 352 lm	700	16	121
LQ20 1000 730 2A GF04	52 W	5 880 lm	1000	16	113
LQ20 525 730 2A GF06	40 W	5 014 lm	525	24	125
LQ20 700 730 2A GF06	53 W	6 110 lm	700	24	115
LQ20 1000 730 2A GF06	76 W	8 758 lm	1000	24	115

LQ 2000

Code	Désignation
VRAL7	PLUS VALUE RAL AU CHOIX 20 PIECES ET PLUS
VRAL8	PLUS VALUE RAL AU CHOIX 6 A 19 PIECES
VRAL9	PLUS VALUE RAL AU CHOIX MOINS DE 5 PIECES
GH-FULL	PLUS VALUE POUR DRIVER DALI
GH-SRZ4	PLUS VALUE POUR DRIVER ZD4i + CONNECTEUR ZHAGA SUR LE CAPOT SUPERIEUR
GM-L820	PLUS VALUE POUR LED 2200°K IRC>60
GM-L870	PLUS VALUE POUR LED 2700°K IRC>70
GMOV10	PLUS VALUE PROTECTION SURTENSIONS 10kV
GH-VZ	Réduction (22H00 À 05H00 -50%)
GH-DY2	Réduction de puissance suivant demande client
VPCL93	VASQUE POLYCARBONATE 4 FACES / NON ELIGIBLE CEE
SG27	OPTION FIXATION SUSPENDUE GAZ 27
CG44	PRE-CABLAGE 4 METRES 4x1,5 <sup>2</sup> SOUPLE HO7RNF
CG45	PRE-CABLAGE 5 METRES 4x1,5 <sup>2</sup> SOUPLE HO7RNF
CG46	PRE-CABLAGE 6 METRES 4x1,5 <sup>2</sup> SOUPLE HO7RNF
CG47	PRE-CABLAGE 7 METRES 4x1,5 <sup>2</sup> SOUPLE HO7RNF
CG48	PRE-CABLAGE 8 METRES 4x1,5 <sup>2</sup> SOUPLE HO7RNF
CF49	PRE-CABLAGE 9 METRES 4x1,5 <sup>2</sup> SOUPLE HO7RNF
CG410	PRE-CABLAGE 10 METRES 4x1,5 <sup>2</sup> 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
CG29	PRE-CABLAGE 9 METRES 2x1,5 SOUPLE HO7RNF
CG210	PRE-CABLAGE 10 METRES 2x1,5 SOUPLE HO7RNF