

Caractéristiques électriques

- Courant d'alimentation jusqu'à 1050 mA.
- Gamme de tensions : De 43 V à 151 V.
- Classe électrique : I ou II.
- Varistance (protection contre les surtensions).
- Parafoudre et para sur/sous tension en option.
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm).

Caractéristiques des LED

- Type : CMS.
- Maintien du flux lumineux : L90 B10 100 000 hrs.
- IRC > 70.
- ULR 0% (ULR : pourcentage du flux lumineux directement dirigé vers le haut).
- Risque photobiologique : RG1.

Puissances et intensités lumineuses

2700K		Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Classe énergétique		
Nombre de LED				P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾			
S	XS	8	3694	171	10	1148	115	14	1584	114	19	2065	109	28	3029	109	D	
		12	5541	188	14	1721	123	19	2376	126	27	3097	115	42	4544	109	D	
	M	XS	16	7388	190	18	2295	128	26	3168	122	36	4130	115	55	6058	111	D
		M	24	11082	170	27	3879	144	37	5356	145	50	6980	140	83	10240	124	D
	L	M	32	14776	173	35	5173	148	49	7142	146	67	9306	139	110	13653	125	D
		L	48	27953	166	103	13733	134	151	19142	127	215	25829	121	-	-	-	E
		72	41931	168	154	20600	134	226	28711	128	322	38744	121	-	-	-	E	

3000K		Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Classe énergétique		
Nombre de LED				P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾			
S	XS	8	3373	180	10	1201	121	14	1647	118	19	2146	113	28	2766	99	D	
		12	5059	194	14	1789	128	19	2470	130	27	3219	120	40	4148	104	D	
	M	XS	16	6745	199	18	2402	134	26	3293	127	36	4292	120	53	5531	105	D
		M	24	10118	176	27	4032	150	37	5566	151	50	7253	146	78	9349	120	D
	L	M	32	13491	181	35	5376	154	49	7422	152	67	9672	145	105	12466	119	D
		L	48	29612	175	103	14548	142	151	20277	135	215	27361	128	-	-	-	E
		72	44419	176	154	21822	142	226	30415	135	322	41043	128	-	-	-	E	

4000K		Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700 mA			1050 mA			Classe énergétique		
Nombre de LED				P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾	P _t (W) ⁽²⁾	Φ (lm) ⁽²⁾	(lm/W) ⁽²⁾			
S	XS	8	3503	185	10	1247	125	14	1710	123	19	2229	118	28	2872	103	D	
		12	5254	191	15	1858	124	20	2565	129	27	3342	124	41	4308	106	D	
	M	XS	16	7005	207	18	2494	139	26	3420	132	36	4458	124	53	5744	109	D
		M	24	10508	183	27	4188	156	38	5781	153	52	7532	145	79	9709	123	D
	L	M	32	14010	187	35	5583	160	49	7707	158	67	10044	150	105	12945	124	D
		L	48	30640	182	103	15053	147	151	20980	139	215	28311	132	-	-	-	E
		72	45960	183	154	22580	147	226	31471	140	322	42467	132	-	-	-	E	

(1) Flux LED maximum à température de fonctionnement incluant la consommation driver.

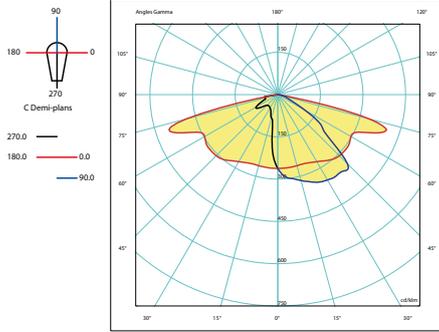
(2) Données réelles en sortie de luminaire à température de fonctionnement incluant la consommation driver, les accessoires optiques. Une tolérance sur les données est admise en conformité avec les normes IEC 62717 et IEC 62722.



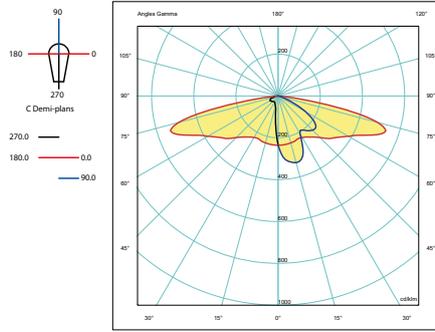
Distributions photométriques

ASYMÉTRIQUE ROUTIER

ASY10



ASY13



ASY14

