



Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

- Courant d'alimentation jusqu'à 700mA / Power current up to 700mA.
- Gamme de tensions : De 18 V à 36 V / Voltage range: from 18 V to 36 V.
- Classe électrique : I & II / Electrical class: I & II.
- Tenue choc électrique standard : 6/10 kV (diff/comm) / Standard electrical shock resistance: 6/10 kV (diff/comm).

Caractéristiques des LED / LEDs characteristics

- Fabricant LED : CREE.
- Type : CMS.
- 4000/3000K/2700 : IRC >70 - 2200K : IRC >80 / 4000/3000K/ 2700: CRI >70 - 2200K: CRI >80.

Puissances et intensités lumineuses / Powers and luminous intensities

	2200K Nombre de LED Number of LED	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700mA			Classe énergétique / Energy efficiency class
				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⁾	
ILOA 180	8	1960	208	10	537	54	14	736	53	19	1000	53	E
ILOA 180-90	16	3920	220	19	1074	57	26	1472	57	36	1999	56	E
	2700K Nombre de LED Number of LED	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700mA			Classe énergétique / Energy efficiency class
				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⁾	
ILOA 180	8	2275	243	10	623	63	14	854	61	19	1160	62	D
ILOA 180-90	16	4550	253	19	1246	66	26	1709	66	36	2321	65	D
	3000K Nombre de LED Number of LED	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700mA			Classe énergétique / Energy efficiency class
				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⁾	
ILOA 180	8	2360	253	10	655	66	14	898	65	19	1204	64	D
ILOA 180-90	16	4720	269	19	1311	69	26	1795	70	36	2407	67	D
	4000K Nombre de LED Number of LED	Flux nominal ⁽¹⁾ (lm)	Eff. nominale ⁽¹⁾ (lm/W)	350 mA			500 mA			700mA			Classe énergétique / Energy efficiency class
				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⁾	
ILOA 180	8	2490	269	10	691	70	14	949	68	19	1270	67	D
ILOA 180-90	16	4980	280	19	1382	73	26	1897	73	36	2540	71	D

(1) Flux LED maximum à température de fonctionnement incluant la consommation driver / Maximum LED flux at operating temperature including driver consumption.

(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 / Actual luminaire output data at operating temperature including driver consumption, optical accessories. A tolerance on the data is allowed in accordance with IEC 62717 and IEC 62722.

Distributions photométriques / Photometric distributions

VERSION 1 FEU 180° / 1 LIGHT 180° VERSION

VERSION 2 FEUX : 1 FEU AVANT 180° + 1 FEU ARRIÈRE 90°

/ 2 LIGHTS VERSION: 1 FRONT LIGHT 180° + 1 REAR LIGHT 90°

