

Les LED utilisées dans nos luminaires ne présentent aucun risque photobiologique.

Les LED sont exemptes de risque, c'est-à-dire qu'elles sont classées en groupe 0 suivant les prescriptions de la norme EN 62-471.

Les photométries de nos luminaires sont réalisées à 4000K.

Code LED	A		B		D		E		F		H		I		J		K	
Dénomination	STARK-LLE 24-280-650		STARK QLE-G2		STARK-LLE 24-280- 1250		STARK-CLE 160-2200		STARK-CLE 160-3000		STARK-SLE G4		STARK-CLE 160-1500		US01ZH004		US01ZH004	
Marque	TRIDONIC		TRIDONIC		TRIDONIC		TRIDONIC		TRIDONIC		TRIDONIC		TRIDONIC		ETAP		ETAP	
Dessin																		
Température de couleur (K)	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000	3000	4000
Flux à 25°C (lm)	650	680	1210	1330	1140	1190	1350	1400	2180	2370	1740	1850	1600	1600	2600	2450	1300	1200
Efficacité / module (lm/W)	118	124	123	136	113	118	131	136	139	151	125	132	100	100	135	126	135	126

Alimentation	300 mA	300 mA	300 mA	350 mA	700 mA	350 mA	Intégrée	500 mA	500 mA
Puissance / module (W)	5,5	9,8	10,1	10,3	15,3	11,9	14,5	19,2	9,6
Dimensions (mm)	280x24	270x270	280x24	Dia.164,5	Dia.360	19x19	Dia.164,5	280x46	280x46
Tolérance de couleurs	3 ellipses de MacAdam	3 ellipses de MacAdam	3 ellipses de MacAdam	3 ellipses de MacAdam	3 ellipses de MacAdam	3 ellipses de MacAdam	3 ellipses de MacAdam	2 ellipses de MacAdam	2 ellipses de MacAdam
FDLL	L80B50	L90B50	L80B50	L90B50	L90B50	L80B50	L90B50	L97B50	L97B50

L'évolution constante de la technique des sources LED entraîne des améliorations permanentes en terme de flux et par conséquent en terme d'efficacité. Les valeurs données dans ce tableau sont le miroir de la technique à la date de publication.