

IP65



STARK 2 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Applications	Éclairage industriel
Optique	WN: Large; ON: Asymétrique; WG: Large + verre; OG: Asymétrique + Verre;
Température de couleur	1: Blanc froid 5.500K; 2: Blanc chaud 3.000K; 8: Blanc neutre 4.000K;
IRC et tolérance de couleur (SDCM)	Min. > 80 Tolérance de couleur entre plusieurs luminaires Max. 3 étapes MacAdam
Classe de sécurité photobiologique	CEI EN 62471: Exempt Group - IEC/TR 62778: RISK GROUP 1 UNLIMITED
Classe d'isolation	Classe I
Degré de protection	IK04 (IK08 avec verre de protection)
Classe IP	IP65
Câblage	Amovible, sans outils
Dimensions	310 x 322 x 78.5mm
Poids	2.6 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique	220-240 V 50/60 Hz; 120-277V 50/60Hz su richiesta
Facteur de puissance	> 0,9 (en pleine charge)
Système de contrôle	Alimentations en option avec entrée DALI/0-10v
Température de fonctionnement	-20°C +40°C
Connexion au réseau	Câble de 1,5 m avec pointes libres
Durée de vie de l'unité optique (Ta -10°C à 45°C)	L80 B10 > 100.000 hr L70 B10 > 100.000 hr (Stark 2 4 120W)

MATÉRIAUX

Fixation	Par moyen de crochets en acier ; accessoires optionnels sur demande
Dissipateur thermique	Aluminium moulé sous pression, peint en RAL 9003
Cadre	Aluminium moulé sous pression, peint en RAL 9003
Optique	PMMA optique résistant aux températures élevées et aux UV
Vasque	En verre sur demande

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED et sur la puissance absorbée de +/- 7%.

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | WN
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST2__10_1	63,0	10.597	168	63,0	10.067	160
ST2__10_2	84,0	13.818	165	84,0	13.127	156
ST2__10_3	105,0	16.937	161	105,0	16.090	153
ST2__10_4	120,0	18.936	158	120,0	17.989	150

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | ON
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST2__10_1	63,0	10.597	168	63,0	10.067	160
ST2__10_2	84,0	13.818	165	84,0	13.127	156
ST2__10_3	105,0	16.937	161	105,0	16.090	153
ST2__10_4	120,0	18.936	158	120,0	17.989	150

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | WG
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST2__10_1	63,0	10.067	160	63,0	9.563	152
ST2__10_2	84,0	13.127	156	84,0	12.471	148
ST2__10_3	105,0	16.090	153	105,0	15.285	146
ST2__10_4	120,0	17.989	150	120,0	17.090	142

PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | OG
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	4000K			3000K		
	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST2__10_1	63,0	10.067	160	63,0	9.563	152
ST2__10_2	84,0	13.127	156	84,0	12.471	148
ST2__10_3	105,0	16.090	153	105,0	15.285	146
ST2__10_4	120,0	17.989	150	120,0	17.090	142

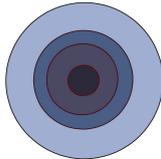
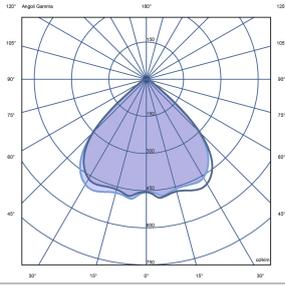
Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.

OPTIQUES

Fiche technique

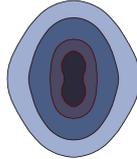
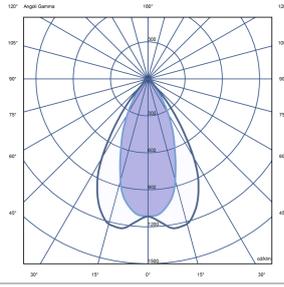
Éclairage industriel

Large



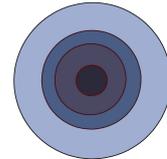
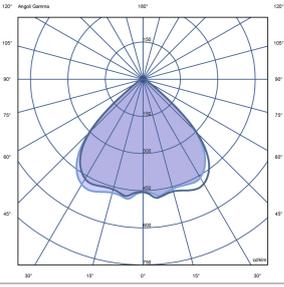
Optique rotosymétrique large 1:1

Asymétrique



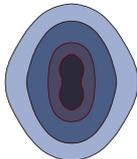
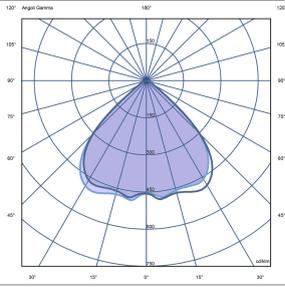
Optique asymétrique

Large + verre



Optique rotosymétrique large

Asymétrique + Verre



Optique asymétrique

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.

CODIFICATION

	Température de couleur des LED	Type de LED	Optique	Finitions	Options	Puissance *
ST2	X	X	X	X	X	X
	1 Blanc froid 5.500K	A CRI 80	WN Large	10	O none	1 63 W
	2 Blanc chaud 3.000K	B CRI 90	ON Asymétrique		D Dali	2 84 W
	8 Blanc neutre 4.000K		WG Large + verre		E Emerg. 1h	3 105 W
			OG Asymétrique + Verre		F Emerg. 3h	4 120 W
					G Emerg. 1h Dali	
					H Emerg. 3h Dali	
					W Wireless	
					K Wireless Sensor	
					DE Dali + Emerg. 1h	
					DF Dali + Emerg. 3h	
					DH Dali + Emerg. 3h Dali	
					DG Dali + Emerg. 1h Dali	
					WE Wireless + Emerg. 1h	
					WF Wireless + Emerg. 3h	
					WG Wireless + Emerg. 1h Dali	
					WH Wireless + Emerg. 3h Dali	
					KE Wireless Sensor + Emerg. 1h	
					KF Wireless Sensor + Emerg. 3h	
					KG Wireless Sensor + Emerg. 1h Dali	
					KH Wireless Sensor + Emerg. 3h Dali	

Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.