

IP65



STARK 4 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)	>80 Tolérance de couleur entre plusieurs luminaires Max. 3 étapes MacAdam
Classe de sécurité photobiologique	Exempt Group
Classe d'isolation	Classe I
Degré de protection	IK04 (IK08 avec verre de protection)
Classe IP	IP65
Câblage	Amovible, sans outils
Dimensions	621 x 322 x 78.5mm
Poids	5 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
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

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	Puissance (W)	4000K		3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST4__10_0	120,0	20.160	168	120,0	19.152	160
ST4__10_1	134,0	22.365	167	134,0	21.246	159
ST4__10_2	168,0	27.670	165	168,0	26.286	156
ST4__10_3	204,0	32.722	160	204,0	31.086	152

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

CODE	Puissance (W)	4000K		3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST4__10_0	120,0	20.160	168	120,0	19.152	160
ST4__10_1	134,0	22.365	167	134,0	21.246	159
ST4__10_2	168,0	27.670	165	168,0	26.286	156
ST4__10_3	204,0	32.722	160	204,0	31.086	152

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

CODE	Puissance (W)	4000K		3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST4__10_0	120,0	19.152	160	120,0	18.194	152
ST4__10_1	134,0	21.246	159	134,0	20.184	151
ST4__10_2	168,0	26.286	156	168,0	24.972	149
ST4__10_3	204,0	31.086	152	204,0	29.531	145

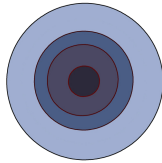
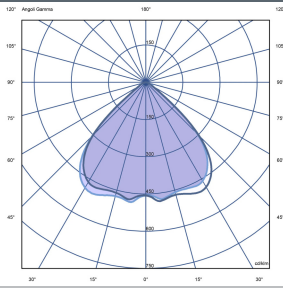
PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | OG
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	Puissance (W)	4000K		3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST4__10_0	120,0	19.152	160	120,0	18.194	152
ST4__10_1	134,0	21.246	159	134,0	20.184	151
ST4__10_2	168,0	26.286	156	168,0	24.972	149
ST4__10_3	204,0	31.086	152	204,0	29.531	145

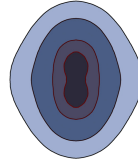
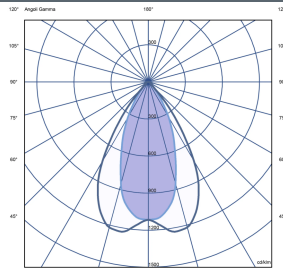
Les caractéristiques des produits sont susceptibles d'être modifiées et seront confirmées lors de la commande. Les valeurs sont à considérer avec une tolérance sur le flux LED de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.

OPTIQUES

Large

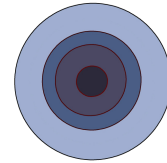
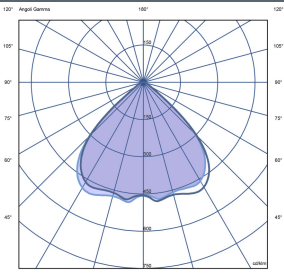
Optique rotosymétrique large
1:1

Asymétrique



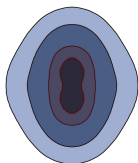
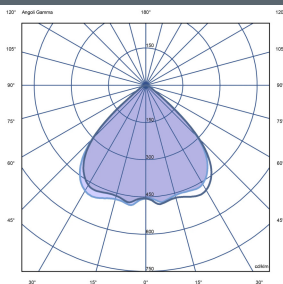
Optique asymétrique

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 *
ST4	X	X	X	X	X	X
	1 Blanc froid 5.500K	A CRI 80	WN Large	10	O none	0 120 W
	2 Blanc chaud 3.000K	B CRI 90	ON Asymétrique		D Dali	1 134 W
	8 Blanc neutre 4.000K		WG Large + verre		E Emerg. 1h	2 168 W
			OG Asymétrique + Verre		F Emerg. 3h	3 204 W
					G Emerg. 1h Dali	
					H Emerg. 3h Dali	
					W Wireless	
					K Wireless Sensor	
					DE Dali + Emerg. 1h	
					DF Dali + Emerg. 3h	
					DG Dali + Emerg. 1h Dali	
					DH Dali + Emerg. 3h 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%.