

produit

Éclairage industriel

STARK 9 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Applications	Éclairage industriel
Optique	OG: Asymétrique + Verre; ON: Asymétrique; WG: Large + verre; WN: Large;
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, sur demande 90 (type de LED : B ; multiplicateur de flux 0.8) 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	932 x 523 x 78,5mm
Poids	11 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 avec bornes 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 de +/- 7% et sur la puissance absorbée de +/- 5%.

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

CODE	Puissance (W)	4000K		3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST9__10_1	387,0	60.110	155	387,0	67.104	173
ST9__10_2	472,0	72.551	154	472,0	68.923	146

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

CODE	Puissance (W)	4000K		3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST9__10_1	387,0	63.274	163	387,0	60.110	155
ST9__10_2	472,0	76.369	162	472,0	72.551	154

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

CODE	Puissance (W)	4000K		3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST9__10_1	387,0	60.110	155	387,0	67.104	173
ST9__10_2	472,0	72.551	154	472,0	68.923	146

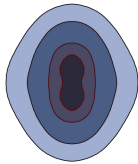
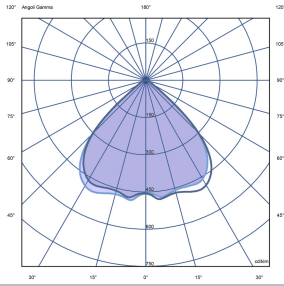
PUISSANCE ET FLUX OPTIQUE | WN
 ($T_{amb}=25^{\circ}C$)

CODE	Puissance (W)	4000K		3000K		
		Flux (lm)	Efficacité	Puissance (W)	Flux (lm)	Efficacité
ST9__10_1	387,0	63.274	163	387,0	60.110	155
ST9__10_2	472,0	76.369	162	472,0	72.551	154

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%.

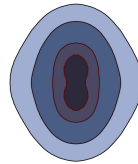
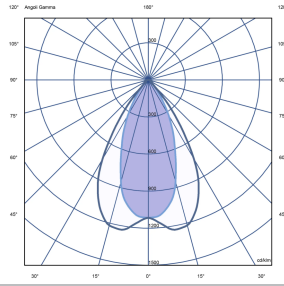
OPTIQUES

Asymétrique + Verre



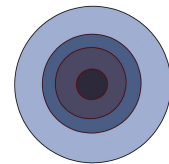
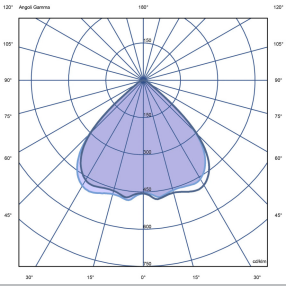
Optique asymétrique

Asymétrique



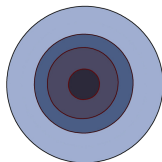
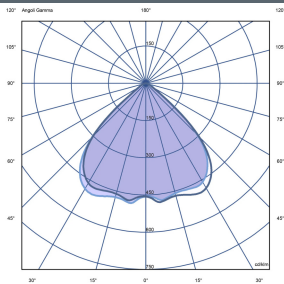
Optique asymétrique

Large + verre



Optique rotosymétrique large

Large



Optique rotosymétrique large
1:1

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 *
ST9	X	X	X	X	X	X
	1 Blanc froid 5.500K	A B	OG Asymétrique + Verre	10	O none	1 387
	2 Blanc chaud 3.000K		ON Asymétrique		D Dali	2 472
	8 Blanc neutre 4.000K		WG Large + verre		E Emerg. 1h	
			WN Large		F Emerg. 3h	
					G Emerg. 1h Dali	
					H Emerg. 3h Dali	
					W Wireless	
					K Wireless Sensor	
					DE Dali + Emerg. 1h	
					DF Dali + Emerg. 3h	
					WE Wireless + Emerg. 1h	
					WF Wireless + Emerg. 3h	
					KE Wireless Sensor + Emerg. 1h	
					KF Wireless Sensor + Emerg. 3h	

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%.