

FICHE DE DONNÉES GAMME DE PRODUITS

SubstiTUBE Value

Tubes LED économiques pour alimentation conventionnelle



DOMAINES D'APPLICATION

- Éclairage général avec des températures ambiantes de -20 à +45 °C
- Couloirs, escaliers, garages parking
- Chambres froides et entrepôts
- Applications domestiques
- Industrie
- Entrepôts
- Supermarchés et grands magasins

AVANTAGES PRODUITS

- Remplacement rapide, simple et sûr sans recâblage
- Les économies d'énergie allant jusqu'à 65 % (par rapport aux lampes fluorescentes T8 sur BC)
- Démarrage instantané, se combine idéalement des systèmes de détection
- Très haute résistance aux cycles de commutation (on/off)
- Également adapté pour fonctionner à basse température

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Alternative LED aux tubes fluorescents classiques T8 dans luminaires BC
- Ballast électronique intégré avec facteur de puissance élevé
- Éclairage uniforme
- Durée de vie : jusqu'à 30 000 h
- Angle de faisceau large : 220°
- Sans mercure et conforme à RoHS
- Tube en verre



FICHE TECHNIQUE

Description produit	Données électriques								Données photométriques	
	Puissance nominale	Puissance nominale	Tension nominale	Fréquence de fonctionnement	Intensité nominale	Type de courant	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Teinte de couleur (désignation)	Rated color temperature
ST8V-EM 8 W/830 600 mm ¹⁾	8,00 W	8,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,036 A	Courant alternatif (AC)	170 / 20 / 180 ²⁾	280 / 30 / 290 ²⁾	Warm White	3000 K
ST8V-EM 8 W/840 600 mm ¹⁾	8,00 W	8,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,036 A	Courant alternatif (AC)	170 / 20 / 180 ²⁾	280 / 30 / 290 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V 9 W/840 600 mm EM	9,00 W	9,00 W	230 V		0,043 A	Courant alternatif (AC)			Cool White	6500 K
ST8V-EM 8 W/865 600 mm ¹⁾	8,00 W	8,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,036 A	Courant alternatif (AC)	170 / 20 / 180 ²⁾	280 / 30 / 290 ²⁾	Cool Daylight	6500 K
ST8V 8 W/865 600 mm EM	8,00 W	8,00 W	230 V		0,155 A	Courant alternatif (AC)			Daylight	6500 K
ST8V 9 W/865 600 mm EM	9,00 W	9,00 W	230 V		0,043 A	Courant alternatif (AC)			Daylight	6500 K
T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm ¹⁾	17,00 W	17,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,077 A	Courant alternatif (AC)	80 / 20 / 85 ²⁾	130 / 30 / 135 ²⁾	Warm White	3000 K
ST8V-EM 17 W/840 1200 mm ¹⁾	17,00 W	17,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,077 A	Courant alternatif (AC)	80 / 20 / 85 ²⁾	130 / 30 / 135 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V 19 W/840 1200 mm EM	19,00 W	19,00 W	230 V		0,088 A	Courant alternatif (AC)			Cool White	4000 K
ST8V-EM 17 W/865 1200 mm ¹⁾	17,00 W	17,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,077 A	Courant alternatif (AC)	80 / 20 / 85 ²⁾	130 / 30 / 135 ²⁾	Cool Daylight	6500 K

Description produit	Données électriques								Données photométriques	
	Puissance nominale	Puissance nominale	Tension nominale	Fréquence de fonctionnement	Intensité nominale	Type de courant	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Teinte de couleur (désignation)	Rated color temperature
ST8V 18 W/865 1200 mm EM	18,00 W	18,00 W	230 V		0,077 A	Courant alternatif (AC)			Daylight	6500 K
ST8V 19 W/865 1200 mm EM	19,00 W	19,00 W	230 V		0,088 A	Courant alternatif (AC)			Daylight	6500 K
ST8V 18 W/865 1200 mm EM	18,00 W	18,00 W	230 V		0,085 A	Courant alternatif (AC)			Daylight	6500 K
ST8V 21 W/865 1200 mm EM	21,00 W	21,00 W	230 V		0,095 A	Courant alternatif (AC)			Daylight	6500 K
ST8V-EM 20 W/830 1500 mm ¹⁾	20,00 W	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,09 A	Courant alternatif (AC)	65 / 12 / 70 ²⁾	105 / 20 / 110 ²⁾	Warm White	3000 K
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm ¹⁾	20,00 W	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,09 A	Courant alternatif (AC)	65 / 12 / 70 ²⁾	105 / 20 / 110 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V-EM 20 W/865 1500 mm ¹⁾	20,00 W	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	0,09 A	Courant alternatif (AC)	65 / 12 / 70 ²⁾	105 / 20 / 110 ²⁾	Cool Daylight	6500 K
ST8V 8.9 W/830 600 mm EM ¹⁾	8,90 W	8,90 W	220...240 V	50...60 Hz	0,04 A	Courant alternatif (AC)	170 / 30 / 170 ²⁾	270 / 47 / 270 ²⁾	Warm White	3000 K
ST8V 8.9 W/840 600 mm EM ¹⁾	8,90 W	8,90 W	230 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)	170 / 30 / 170 ²⁾	270 / 47 / 270 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V 8.9 W/865 600 mm EM ¹⁾	8,90 W	8,90 W	230 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)	170 / 30 / 170 ²⁾	270 / 47 / 270 ²⁾	Cool Daylight	6500 K
ST8V-EM 19 W/830 1200 mm EM ¹⁾	19,00 W	19,00 W	220...240 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)	80 / 14 / 80 ²⁾	125 / 22 / 125 ²⁾	Warm White	3000 K

Description produit	Données électriques								Données photométriques	
	Puissance nominale	Puissance nominale	Tension nominale	Fréquence de fonctionnement	Intensité nominale	Type de courant	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Teinte de couleur (désignation)	Rated color temperature
ST8V-EM 19 W/840 1200 mm EM ¹⁾	19,00 W	19,00 W	220...240 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)	80 / 14 / 80 ²⁾	125 / 22 / 125 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V-EM 19 W/865 1200 mm EM ¹⁾	19,00 W	19,00 W	220...240 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)	80 / 14 / 80 ²⁾	125 / 22 / 125 ²⁾	Cool Daylight	6500 K
ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM ¹⁾	21,50 W	21,50 W	220...240 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)	70 / 12 / 70 ²⁾	112 / 19 / 112 ²⁾	Warm White	3000 K
ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM ¹⁾	21,50 W	21,50 W	220...240 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)	70 / 12 / 70 ²⁾	112 / 19 / 112 ²⁾	Cool White	4000 K
ST8V 21.5 W/865 1500 mm EM ¹⁾	21,50 W	21,50 W	220...240 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)	70 / 12 / 70 ²⁾	112 / 19 / 112 ²⁾	Cool Daylight	6500 K
ST8-HV 19 W/840 1200 mm	19,00 W	19,00 W	230 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)			Cool White	4000 K
ST8-HV 19 W/865 1200 mm	19,00 W	19,00 W	230 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)			Daylight	6500 K
ST8-HV 28 W/840 1800 mm	28,00 W	28,00 W	230 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)			Cool White	4000 K
ST8-HV 28 W/865 1800 mm	28,00 W	28,00 W	230 V	50...60 Hz		Courant alternatif (AC)			Cool Daylight	6500 K
ST8V-EM 7.6 W/830 600 mm EM	7,60 W	7,60 W	220...240 V	50...60 Hz	0,037 A	Courant alternatif (AC)			Warm White	3000 K
ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	7,60 W	7,60 W	220...240 V	50...60 Hz	0,037 A	Courant alternatif (AC)			Cool White	4000 K

Description produit	Données électriques								Données photométriques	
	Puissance nominale	Puissance nominale	Tension nominale	Fréquence de fonctionnement	Intensité nominale	Type de courant	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Teinte de couleur (désignation)	Rated color temperature
ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	7,60 W	7,60 W	220...240 V	50...60 Hz	0,037 A	Courant alternatif (AC)			Cool Daylight	6500 K
ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	16,20 W	16,20 W	220...240 V	50...60 Hz	0,078 A	Courant alternatif (AC)			Warm White	3000 K
ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	16,20 W	16,20 W	220...240 V	50...60 Hz	0,078 A	Courant alternatif (AC)			Cool White	4000 K
ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	16,20 W	16,20 W	220...240 V	50...60 Hz	0,078 A	Courant alternatif (AC)			Cool Daylight	6500 K
ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,092 A	Courant alternatif (AC)			Warm White	3000 K
ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,092 A	Courant alternatif (AC)			Cool Daylight	6500 K
ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,092 A	Courant alternatif (AC)			Cool White	4000 K
ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	19,10 W	19,10 W	220...240 V	50...60 Hz	0,092 A	Courant alternatif (AC)			Cool White	4000 K

Description produit	Flux lumineux nominal	Flux lumineux	Efficacité lumineuse alimentation conv.	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	Données photométriques			Dimensions & poids	
						Temps d'amorçage	Angle de faisceau évalué	Temps de préchauffage (60 %)	Longueur totale	Diamètre du tube
ST8V-EM 8 W/830 600 mm ¹⁾	720 lm	720 lm	90 lm/W	>80	0,70	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	603,0 mm	26 mm
ST8V-EM 8 W/840 600 mm ¹⁾	800 lm	800 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	603,0 mm	26 mm

Description produit	Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Efficacité lumineuse alimentation conv.	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	Données photométriques			Dimensions & poids	
						Temps d'amorçage	Angle de faisceau évalué	Temps de préchauffage (60 %)	Longueur totale	Diamètre du tube
ST8V 9 W/840 600 mm EM	800 lm	800 lm		>80					603,0 mm	27,5 mm
ST8V-EM 8 W/865 600 mm ¹⁾	800 lm	800 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	603,0 mm	26 mm
ST8V 8 W/865 600 mm EM	700 lm	700 lm		>80					603,0 mm	27,5 mm
ST8V 9 W/865 600 mm EM	800 lm	800 lm		>80					603,0 mm	27,5 mm
T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm ¹⁾	1530 lm	1530 lm	90 lm/W	>80	0,70	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	1213 mm	26 mm
ST8V-EM 17 W/840 1200 mm ¹⁾	1700 lm	1700 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	1213 mm	26 mm
ST8V 19 W/840 1200 mm EM	1700 lm	1700 lm		>80					1213 mm	27,5 mm
ST8V-EM 17 W/865 1200 mm ¹⁾	1700 lm	1700 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	1213 mm	26 mm
ST8V 18 W/865 1200 mm EM	1600 lm	1600 lm		>80					1213 mm	27,5 mm
ST8V 19 W/865 1200 mm EM	1700 lm	1700 lm		>80					1213 mm	27,5 mm
ST8V 18 W/865 1200 mm EM	1800 lm	1800 lm		80					1213 mm	27,5 mm
ST8V 21 W/865 1200 mm EM	2100 lm	2100 lm		80					1213 mm	27,5 mm
ST8V-EM 20 W/830 1500 mm ¹⁾	1800 lm	1800 lm	90 lm/W	>80	0,70	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	1513 mm	26 mm
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm ¹⁾	2000 lm	2000 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	1513 mm	26 mm
ST8V-EM 20 W/865 1500 mm ¹⁾	2000 lm	2000 lm	100 lm/W	>80	0,70	< 0,5 s	220,00 °	< 0,50 s	1513 mm	26 mm
ST8V 8.9 W/830 600 mm EM ¹⁾	720 lm	720 lm		>80	0,70	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	600,0 mm	27,5 mm
ST8V 8.9 W/840 600 mm EM ¹⁾	800 lm	800 lm		>80	0,70	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	600,0 mm	27,5 mm
ST8V 8.9 W/865 600 mm EM ¹⁾	800 lm	800 lm		>80	0,70	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	600,0 mm	27,5 mm
ST8V-EM 19 W/830 1200 mm EM ¹⁾	1500 lm	1500 lm		>80	0,70	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	1200 mm	27,5 mm

Description produit	Flux lumineux nominale	Flux lumineux	Efficacité lumineuse alimentation conv.	Ra Indice de rendu des couleurs	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	Données photométriques			Dimensions & poids	
						Temps d'amorçage	Angle de faisceau évalué	Temps de préchauffage (60 %)	Longueur totale	Diamètre du tube
ST8V-EM 19 W/840 1200 mm EM ¹⁾	1700 lm	1700 lm		>80	0,70	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	1200 mm	27,5 mm
ST8V-EM 19 W/865 1200 mm EM ¹⁾	1700 lm	1700 lm		>80	0,70	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	1200 mm	27,5 mm
ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM ¹⁾	1890 lm	1890 lm		>80	0,70	< 0,5 s	150,00 °	< 2,00 s	1513 mm	27,5 mm
ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM ¹⁾	2100 lm	2100 lm		>80	0,70	< 0,5 s	150,00 °	< 2,00 s	1513 mm	27,5 mm
ST8V 21.5 W/865 1500 mm EM ¹⁾	2100 lm	2100 lm		>80	0,70	< 0,5 s	150,00 °	< 2,00 s	1513 mm	27,5 mm
ST8-HV 19 W/840 1200 mm	1700 lm	1700 lm		>80	0,70	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	1200 mm	
ST8-HV 19 W/865 1200 mm	1700 lm	1700 lm		>80	0,70	< 0,5 s	160,00 °	< 2,00 s	1200 mm	
ST8-HV 28 W/840 1800 mm	2400 lm	2400 lm		>80	0,70	< 0,5 s	150,00 °	< 2,00 s	1778 mm	27,5 mm
ST8-HV 28 W/865 1800 mm	2400 lm	2400 lm		>80	0,70	< 0,5 s	150,00 °	< 2,00 s	1778 mm	27,5 mm
ST8V-EM 7.6 W/830 600 mm EM	720 lm	720 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	602,0 mm	25.6 mm
ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	800 lm	800 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	602,0 mm	25.6 mm
ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	800 lm	800 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	602,0 mm	25.6 mm
ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	1530 lm	1530 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	1212 mm	25.6 mm
ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	1700 lm	1700 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	1212 mm	25.6 mm
ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	1700 lm	1700 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	1212 mm	25.6 mm
ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	1800 lm	1800 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	1513 mm	25.6 mm
ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	2000 lm	2000 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	1513 mm	25.6 mm
ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	2000 lm	2000 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	1513 mm	25.6 mm
ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	2200 lm	2200 lm		>80	0,70	< 0,5 s	190,00 °	< 0,50 s	1513 mm	25.6 mm

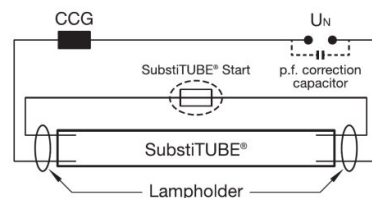
Description produit	Diamètre du culot	Poids du produit	Température		Durée de vie		Donnée produit supplémentaire	
			Plage de température ambiante	Température maximale au point de test	Durée de vie nominale	Nombre de cycles de commutation	Culot (désignation standard)	Sans mercure
ST8V-EM 8 W/830 600 mm ¹⁾	27,5 mm	110,00 g	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 8 W/840 600 mm ¹⁾	27,5 mm	110,00 g	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 9 W/840 600 mm EM	25,7 mm	116,00 g	-20...+50 °C		30000 h		G13	Oui
ST8V-EM 8 W/865 600 mm ¹⁾	27,5 mm	110,00 g	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 8 W/865 600 mm EM	25,7 mm	112,00 g	-20...+50 °C		20000 h		G13	Oui
ST8V 9 W/865 600 mm EM	25,7 mm	116,00 g	-20...+50 °C		30000 h		G13	Oui
T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm ¹⁾	27,5 mm	214,00 g	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 17 W/840 1200 mm ¹⁾	27,5 mm	214,00 g	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 19 W/840 1200 mm EM	25,7 mm	215,00 g	-20...+50 °C		30000 h		G13	Oui
ST8V-EM 17 W/865 1200 mm ¹⁾	27,5 mm	214,00 g	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 18 W/865 1200 mm EM	25,7 mm	210,00 g	-20...+50 °C		20000 h		G13	Oui
ST8V 19 W/865 1200 mm EM	25,7 mm	215,00 g	-20...+50 °C		30000 h		G13	Oui
ST8V 18 W/865 1200 mm EM	25,7 mm	160,00 g	-20...+50 °C		35000 h		G13	Oui
ST8V 21 W/865 1200 mm EM	25,7 mm	170,00 g	-20...+50 °C		35000 h		G13	Oui
ST8V-EM 20 W/830 1500 mm ¹⁾	27,5 mm	267,00 g	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm ¹⁾	27,5 mm	267,00 g	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 20 W/865 1500 mm ¹⁾	27,5 mm	267,00 g	-20...+45 °C	65 °C ³⁾	30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 8.9 W/830 600 mm EM ¹⁾	27,5 mm	90,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 8.9 W/840 600 mm EM ¹⁾	27,5 mm	90,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 8.9 W/865 600 mm EM ¹⁾	27,5 mm	90,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 19 W/830 1200 mm EM ¹⁾	27,5 mm	165,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 19 W/840 1200 mm EM ¹⁾	27,5 mm	165,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 19 W/865 1200 mm EM ¹⁾	27,5 mm	165,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM ¹⁾	27,5 mm	275,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM ¹⁾	27,5 mm	275,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V 21.5 W/865 1500 mm EM ¹⁾	27,5 mm	275,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8-HV 19 W/840 1200 mm		165,00 g			30000 h	200000	G13	
ST8-HV 19 W/865 1200 mm		165,00 g			30000 h	200000	G13	

Description produit	Diamètre du culot	Poids du produit	Température		Durée de vie		Donnée produit supplémentaire	
			Plage de température ambiante	Température maximale au point de test	Durée de vie nominale	Nombre de cycles de commutation	Culot (désignation standard)	Sans mercure
ST8-HV 28 W/840 1800 mm	27,5 mm	500,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8-HV 28 W/865 1800 mm	27,5 mm	500,00 g	-5...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 7.6 W/830 600 mm EM	25,5 mm	100,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	25,5 mm	50,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	25,5 mm	100,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	25,5 mm	100,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	25,5 mm	180,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	25,5 mm	180,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	25,5 mm	230,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	25,5 mm	230,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	25,5 mm	230,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui
ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	25,5 mm	230,00 g	-20...+45 °C		30000 h	200000	G13	Oui

Description produit	Capacités	Certificats & Normes	Classements spécifiques à chaque pays	Données logistiques
	Gradable	Type de protection	Système codage internationale de lampe	Plage de température de stockage
ST8V-EM 8 W/830 600 mm ¹⁾	Non	IP20	DR-8/830-G13-26/590	-20...80 °C
ST8V-EM 8 W/840 600 mm ¹⁾	Non	IP20	DR-8/840-G13-26/590	-20...80 °C
ST8V 9 W/840 600 mm EM		IP20		-20...80 °C
ST8V-EM 8 W/865 600 mm ¹⁾	Non	IP20	DR-8/865-G13-26/590	-20...80 °C
ST8V 8 W/865 600 mm EM		IP20		-20...80 °C
ST8V 9 W/865 600 mm EM		IP20		-20...80 °C
T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm ¹⁾	Non	IP20	DR-17/830-G13-26/1200	-20...80 °C
ST8V-EM 17 W/840 1200 mm ¹⁾	Non	IP20	DR-17/840-G13-26/1200	-20...80 °C
ST8V 19 W/840 1200 mm EM		IP20		-20...80 °C
ST8V-EM 17 W/865 1200 mm ¹⁾	Non	IP20	DR-17/865-G13-26/1200	-20...80 °C
ST8V 18 W/865 1200 mm EM		IP20		-20...80 °C

	Capacités	Certificats & Normes	Classements spécifiques à chaque pays	Données logistiques
Description produit	Gradable	Type de protection	Système codage internationale de lampe	Plage de température de stockage
ST8V 19 W/865 1200 mm EM		IP20		-20...80 °C
ST8V 18 W/865 1200 mm EM		IP20		-20...80 °C
ST8V 21 W/865 1200 mm EM		IP20		-20...80 °C
ST8V-EM 20 W/830 1500 mm ¹⁾	Non	IP20	DR-20/830-G13-26/1500	-20...80 °C
ST8V-EM 20 W/840 1500 mm ¹⁾	Non	IP20	DR-20/840-G13-26/1500	-20...80 °C
ST8V-EM 20 W/865 1500 mm ¹⁾	Non	IP20	DR-20/865-G13-26/1500	-20...80 °C
ST8V 8.9 W/830 600 mm EM ¹⁾	Non			-20...80 °C
ST8V 8.9 W/840 600 mm EM ¹⁾	Non			-20...80 °C
ST8V 8.9 W/865 600 mm EM ¹⁾	Non			-20...80 °C
ST8V-EM 19 W/830 1200 mm EM ¹⁾	Non		DR-24/840-G13-27.5/1500	-20...80 °C
ST8V-EM 19 W/840 1200 mm EM ¹⁾	Non		DR-24/840-G13-27.5/1500	-20...80 °C
ST8V-EM 19 W/865 1200 mm EM ¹⁾	Non		DR-24/840-G13-27.5/1500	-20...80 °C
ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM ¹⁾	Non			-20...80 °C
ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM ¹⁾	Non			-20...80 °C
ST8V 21.5 W/865 1500 mm EM ¹⁾	Non			-20...80 °C
ST8-HV 19 W/840 1200 mm	Non			
ST8-HV 19 W/865 1200 mm	Non			
ST8-HV 28 W/840 1800 mm	Non			-20...80 °C
ST8-HV 28 W/865 1800 mm	Non			-10...70 °C
ST8V-EM 7.6 W/830 600 mm EM	Non	IP20	DR-7.6/830-G13-25.5/590	-20...80 °C
ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	Non	IP20	DR-7.6/840-G13-25.5/590	-20...80 °C
ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	Non	IP20	DR-7.6/865-G13-25.5/590	-20...80 °C
ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	Non	IP20	DR-16.2/830-G13-25.5/1200	-20...80 °C
ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	Non	IP20	DR-16.2/840-G13-25.5/1200	-20...80 °C
ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	Non	IP20	DR-16.2/865-G13-25.5/1200	-20...80 °C
ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	Non	IP20	DR-19.1/830-G13-25.5/1500	-20...80 °C
ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	Non	IP20	DR-19.1/865-G13-25.5/1500	-20...80 °C
ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Non	IP20	DR-19.1/840-G13-25.5/1500	-20...80 °C
ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Oui	IP20	DR-19.1/840-G13-25.5/1500	-20...80 °C

- 1) When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system/Not usable in luminaires with serial lamp connection, i.e. more than one tube at one magnetic ballast (tandem circuitry)
- 2) Operated with conventional control gear
- 3) Maximum au point Tc



ST8V-EM 8 W/830 600 mm, ST8V-EM 8 W/840 600 mm, ST8V-EM 8 W/865 600 mm, T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm, ST8V-EM 17 W/840 1200 mm, ST8V-EM 17 W/865 1200 mm, ST8V-EM 20 W/830 1500 mm, ST8V-EM 20 W/840 1500 mm, ST8V-EM 20 W/865 1500 mm, ST8V 8.9 W/830 600 mm EM, ST8V 8.9 W/840 600 mm EM, ST8V 8.9 W/865 600 mm EM, ST8V-EM 19 W/830 1200 mm EM, ST8V-EM 19 W/840 1200 mm EM, ST8V-EM 19 W/865 1200 mm EM, ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM, ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM, ST8V 21.5 W/865 1500 mm EM, ST8-HV 28 W/840 1800 mm, ST8-HV 28 W/865 1800 mm, ST8V-EM 7.6 W/830 600 mm EM, ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM, ST8V-EM 7.6

ST8V-EM 8 W/830 600 mm, ST8V-EM 8 W/840 600 mm, ST8V-EM 8 W/865 600 mm, T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm, ST8V-EM 17 W/840 1200 mm, ST8V-EM 17 W/865 1200 mm, ST8V-EM 20 W/830 1500 mm, ST8V-EM 20 W/840 1500 mm, ST8V-EM 20 W/865 1500 mm, ST8V 8.9 W/830 600 mm EM, ST8V 8.9 W/840 600 mm EM, ST8V 8.9 W/865 600 mm EM, ST8V-EM 19 W/830 1200 mm EM, ST8V-EM 19 W/840 1200 mm EM, ST8V-EM 19 W/865 1200 mm EM, ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM, ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM, ST8V 21.5 W/865 1500 mm EM

W/865 600 mm EM, ST8V-EM 16.2
W/830 1200 mm EM, ST8V-EM 16.2
W/840 1200 mm EM, ST8V-EM 16.2
W/865 1200 mm EM, ST8V-EM 19.1
W/830 1500 mm EM, ST8V-EM 19.1
W/865 1500 mm EM, ST8V-EM 19.1
W/840 1500 mm EM, ST8C-EM 19.1
W/840 1500 mm EM

TECHNIQUE / ACCESSOIRES

– Convient pour un fonctionnement avec des engins de commande à faible perte et conventionnelles

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Non adapté pour un fonctionnement avec ballast électronique

Possibilité de fonctionnement dans des applications extérieures et dans des luminaires étanches adaptés selon la fiche technique et les instructions d'installation

CONSEIL D'APPLICATION

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899955677	ST8V-EM 8 W/830 600 mm	Carton de regroupement 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	4377.00 g
4052899955691	ST8V-EM 8 W/840 600 mm	Carton de regroupement 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	4365.00 g
4052899406124	ST8V 9 W/840 600 mm EM	Carton de regroupement 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	4805.00 g

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899955714	ST8V-EM 8 W/865 600 mm	Carton de regroupement 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	4390.00 g
4052899406308	ST8V 8 W/865 600 mm EM	Carton de regroupement 25	671 mm x 229 mm x 250 mm	38.41 dm ³	4536.00 g
4052899406087	ST8V 9 W/865 600 mm EM	Carton de regroupement 25	756 mm x 229 mm x 250 mm	43.28 dm ³	4805.00 g
4052899955738	T8 BATTEN ECO 17 W/830 1200 mm	Carton de regroupement 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7780.00 g
4052899955752	ST8V-EM 17 W/840 1200 mm	Carton de regroupement 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7810.00 g
4052899406261	ST8V 19 W/840 1200 mm EM	Carton de regroupement 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7971.00 g
4052899955776	ST8V-EM 17 W/865 1200 mm	Carton de regroupement 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7730.00 g
4052899406346	ST8V 18 W/865 1200 mm EM	Carton de regroupement 25	1281 mm x 229 mm x 250 mm	73.34 dm ³	7728.00 g
4052899406247	ST8V 19 W/865 1200 mm EM	Carton de regroupement 25	1366 mm x 229 mm x 250 mm	78.20 dm ³	7971.00 g
4052899438514	ST8V 18 W/865 1200 mm EM	Carton de regroupement 20	1240 mm x 190 mm x 165 mm	38.87 dm ³	6250.00 g
4052899438590	ST8V 21 W/865 1200 mm EM	Carton de regroupement 20	1240 mm x 190 mm x 165 mm	38.87 dm ³	6450.00 g
4052899955790	ST8V-EM 20 W/830 1500 mm	Carton de regroupement 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm ³	8602.00 g
4052899955806	ST8V-EM 20 W/840 1500 mm	Carton de regroupement 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm ³	9480.00 g
4052899955813	ST8V-EM 20 W/865 1500 mm	Carton de regroupement 25	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 dm ³	8602.00 g
4052899937116	ST8V 8.9 W/830 600 mm EM	Carton de regroupement 8	721 mm x 145 mm x 78 mm	8.15 dm ³	1352.00 g
4052899937123	ST8V 8.9 W/840 600 mm EM	Carton de regroupement 8	721 mm x 145 mm x 78 mm	8.15 dm ³	1352.00 g

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899937130	ST8V 8.9 W/865 600 mm EM	Carton de regroupement 8	721 mm x 145 mm x 78 mm	8.15 dm ³	1400.00 g
4052899937147	ST8V-EM 19 W/830 1200 mm EM	Carton de regroupement 8	1330 mm x 139 mm x 73 mm	13.50 dm ³	2420.00 g
4052899937154	ST8V-EM 19 W/840 1200 mm EM	Carton de regroupement 8	1330 mm x 139 mm x 73 mm	13.50 dm ³	2400.00 g
4052899937161	ST8V-EM 19 W/865 1200 mm EM	Carton de regroupement 8	1330 mm x 139 mm x 73 mm	13.50 dm ³	2380.00 g
4052899937178	ST8V 21.5 W/830 1500 mm EM	Carton de regroupement 8	1630 mm x 139 mm x 73 mm	16.54 dm ³	3490.00 g
4052899937185	ST8V 21.5 W/840 1500 mm EM	Carton de regroupement 8	1630 mm x 139 mm x 73 mm	16.54 dm ³	3500.00 g
4052899937192	ST8V 21.5 W/865 1500 mm EM	Carton de regroupement 8	1630 mm x 139 mm x 73 mm	16.54 dm ³	3450.00 g
4052899314917	ST8-HV 19 W/840 1200 mm	Carton de regroupement 8	1330 mm x 139 mm x 73 mm	13.50 dm ³	2209.00 g
4052899314931	ST8-HV 19 W/865 1200 mm	Carton de regroupement 8	1330 mm x 139 mm x 73 mm	13.50 dm ³	2209.00 g
4052899306806	ST8-HV 28 W/840 1800 mm	Carton de regroupement 8	1903 mm x 141 mm x 73 mm	19.59 dm ³	5732.00 g
4052899306783	ST8-HV 28 W/865 1800 mm	Carton de regroupement 8	1903 mm x 141 mm x 73 mm	19.59 dm ³	5732.00 g
4058075024618	ST8V-EM 7.6 W/830 600 mm EM	Carton de regroupement 10	668 mm x 154 mm x 65 mm	6.69 dm ³	1345.00 g
4058075024632	ST8V-EM 7.6 W/840 600 mm EM	Carton de regroupement 10	668 mm x 154 mm x 65 mm	6.69 dm ³	1339.00 g
4058075024656	ST8V-EM 7.6 W/865 600 mm EM	Carton de regroupement 10	668 mm x 154 mm x 65 mm	6.69 dm ³	1322.00 g
4058075024670	ST8V-EM 16.2 W/830 1200 mm EM	Carton de regroupement 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	12.79 dm ³	2312.00 g
4058075024694	ST8V-EM 16.2 W/840 1200 mm EM	Carton de regroupement 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	12.79 dm ³	2527.00 g

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075024717	ST8V-EM 16.2 W/865 1200 mm EM	Carton de regroupement 10	1278 mm x 154 mm x 65 mm	12.79 dm ³	2312.00 g
4058075024731	ST8V-EM 19.1 W/830 1500 mm EM	Carton de regroupement 10	1578 mm x 154 mm x 65 mm	15.80 dm ³	3040.00 g
4058075024779	ST8V-EM 19.1 W/865 1500 mm EM	Carton de regroupement 10	1578 mm x 154 mm x 65 mm	15.80 dm ³	3000.00 g
4058075024755	ST8V-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Carton de regroupement 10	1578 mm x 154 mm x 65 mm	15.80 dm ³	2912.00 g
4058075050129	ST8C-EM 19.1 W/840 1500 mm EM	Carton de regroupement 10	1578 mm x 154 mm x 65 mm	15.80 dm ³	2912.00 g

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

RÉFÉRENCES/LIENS

Pour des informations actuelles, voir sous

► www.ledvance.fr/substitute

INFORMATIONS LÉGALES

En cas d'utilisation en remplacement d'une ampoule fluorescente T8, l'efficacité énergétique totale et la répartition de la lumière dépendent de la conception du système d'éclairage.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.