

Fiche de données gamme de produits

SubstiTUBE PRO EM

High performance LED tubes for electromagnetic control gears (CCG), shatterproof



Fiche technique

Données électriques							
Description produit	Puissance nominale	Facteur de puissance λ	Fréquence de fonctionnement	Puissance nominale	Tension nominale	Puissance équivalente à une lampe	Intensité nominale
ST8PRO-EM 1030 W/840 9100 mm	10,30 W	> 0,90	50...60 Hz	10,30 W	220...240 V	30 W	49 mA
ST8PRO-EM 1270 W/840 1200 mm	12,70 W	> 0,90	50...60 Hz	12,70 W	220...240 V	36 W	60 mA
ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm	12.10 W	> 0,90	50...60 Hz	12.10 W	220...240 V	38 W	0.057 A

Données photométriques							
Description produit	Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	Temp. de couleur	Flux lumineux	Ecart-type de correspondance de couleur	Ra Indice de rendu des couleurs
ST8PRO-EM 1030 W/840 9100 mm	147	92	0,70	4000 K	1700 lm	≤5 sdc _m	83
ST8PRO-EM 1270 W/840 1200 mm	120	75	0,70	4000 K	2100 lm	≤5 sdc _m	83
ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm	126	79	0.70	4000 K	2000 lm	≤5 sdc _m	83

Données photométriques						Dimensions & poids	
Description produit	Flux lumineux nominale	Teinte de couleur (désignation)	Temps d'amorçage	Temps de préchauffage (60 %)	Angle de rayonnement	Forme de l'ébauche	Longueur
ST8PRO-EM 1030 W/840 9100 mm	1700 lm	Cool White	< 0,5 s	< 0,50 s	190 °	T8	908,0 mm
ST8PRO-EM 1270 W/840 1200 mm	2100 lm	Cool White	< 0,5 s	< 0,50 s	190 °	T8	1212 mm
ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm	2000 lm	Cool White	< 0.5 s	< 0,50 s	190 °	T8	1061 mm

Température							
Durée de vie							
Description produit	Poids du produit	Diamètre	Longueur totale	Plage de température ambiante	Maintien du flux lumineux en fin de vie	Nombre de cycles de commutation	Durée de vie
ST8PRO-EM 1030 W/840 9100 mm	144.00 g	26,7 mm	908.00 mm	-20...+50 °C	0.7	200000	60000 h

Fiche de données gamme de produits

Description produit	Poids du produit	Diamètre	Longueur totale	Température	Durée de vie		
				Plage de température ambiante	Maintien du flux lumineux en fin de vie	Nombre de cycles de commutation	Durée de vie
ST8PRO-EM 1270 W/840 1200 mm	183.00 g	26,7 mm	1212.00 mm	-20...+50 °C	0.7	200000	60000 h
ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm	164.00 g	26.7 mm	1061 mm	-20...+50 °C	0.70	200000	60000 h

Description produit	Durée de vie nominale	Donnée produit supplémentaire				Capacités	Certificats & Normes
		Sans mercure	Code EAN de remplacement	Code EAN de remplacement	Culot (désignation standard)	Gradable	Type de protection
ST8PRO-EM 1030 W/840 9100 mm	60000 h	Yes	4058075454125	4058075612198	G13	No	IP20
ST8PRO-EM 1270 W/840 1200 mm	60000 h	Yes	4058075454200	4058075612273	G13	No	IP20
ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm	60000 h	Yes	4058075454163	4058075612235	G13	No	IP20

Description produit	Consommation d'énergie	Classe d'énergie efficace	Classements spécifiques à chaque pays	Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)		
			Référence de commande	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
ST8PRO-EM 1030 W/840 9100 mm	11.00 kWh/1000h	C	ST8PRO-0.9M 10,	25-07-2022	4058075454125 4058075612198	In work
ST8PRO-EM 1270 W/840 1200 mm	13.00 kWh/1000h	C	ST8PRO-1.2M 12,	18-04-2022	4058075454200 4058075612273	In work
ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm	13 kWh/1000h	C	ST8PRO-1M 12,1W	18-04-2022	4058075454163 4058075612235	In work

Fiche de données gamme de produits



ST8PRO-EM 1030 W/840 9100 mm,
ST8PRO-EM 1270 W/840 1200 mm,
— ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm

Technique / Accessoires

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

Conseil d'application

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

Fiche de données gamme de produits

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4058075612198	ST8PRO-EM 1030 W/840 9100 mm	Carton de regroupement 10	1048 mm x 210 mm x 115 mm	25.31 dm ³	2298.00 g
4058075612273	ST8PRO-EM 1270 W/840 1200 mm	Carton de regroupement 10	1352 mm x 210 mm x 115 mm	32.65 dm ³	2809.00 g
4058075612235	ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm	Carton de regroupement 10	1195 mm x 210 mm x 115 mm	28.86 dm ³	2634.00 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.

Avertissement

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

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany