

Fiche de données produit

ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm

SubstiTUBE PRO EM | High performance LED tubes for electromagnetic control gears (CCG), shatterproof



Fiche de données produit

Fiche technique

Données électriques

Puissance nominale	12.10 W
Fréquence de fonctionnement	50...60 Hz
Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	79
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	126
Facteur de puissance λ	> 0,90
Puissance nominale	12.10 W
Tension nominale	220...240 V
Intensité nominale	0.057 A
Puissance équivalente à une lampe	38 W

Données photométriques

Ecart-type de correspondance de couleur	≤ 5 sdc
Flux lumineux	2000 lm
Flux lumineux nominale	2000 lm
Rated color temperature	4000 K
Ra Indice de rendu des couleurs	83
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Cool White
Flux lumineux	2000 lm
Flux résiduel en fin de vie nomi [calc.]	0.70

Données photométriques

Temps de préchauffage (60 %)	< 0,50 s
Angle de rayonnement	190 °
Temps d'amorçage	< 0.5 s

Fiche de données produit

Dimensions & poids



Poids du produit	164.00 g
Longueur	1061 mm
Forme de l'ébauche	T8
Longueur totale	1061 mm
Diamètre	26.7 mm

Température

Plage de température ambiante	-20...+50 °C
-------------------------------	--------------

Durée de vie

Durée de vie nominale	60000 h
Durée de vie	60000 h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	0.70
Nombre de cycles de commutation	200000

Donnée produit supplémentaire

Élimination appropriée cft DEEE	Oui
Code EAN de remplacement	4058075612235
Teneur en mercure	0.0 mg
Sans mercure	Yes
Culot (désignation standard)	G13
Code EAN de remplacement	4058075454163

Capacités

Gradable	No
----------	----

Certificats & Normes

Fiche de données produit

Classe d'énergie efficace	C
Consommation d'énergie	13 kWh/1000h
Type de protection	IP20

Classements spécifiques à chaque pays

Référence de commande	ST8PRO-1M 12,1W
-----------------------	-----------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	18-04-2022
Primary Article Identifier	4058075454163 4058075612235
Declaration No. in SCIP database	In work

Technique / Accessoires

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

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
4058075612235	ST8PRO-EM 1210 W/840 1100 mm	Carton de regroupement 10 Pieces Fourreau	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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

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