Hoja de datos de producto
ST8PRO-EM 6.7 W/840 600 mm

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



© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados.
Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es
una marca comercial de ams OSRAM".

Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia nominal	6,70 W
Frecuencia de funcionamiento	50…60 Hz
Max. lamp no. on circuit break. 10 A (B)	141
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	225
Factor de potencia λ	> 0,90
Potencia nominal	6,70 W
Tensión nominal	220…240 V
Corriente nominal	0,032 A
Potencia equivalente lámpara	18 W

Datos Fotométricos

Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdcm
Flujo luminoso	1100 lm
Flujo luminoso nominal	1100 lm
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática Ra	83
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Cool White
Flujo luminoso	1100 lm
Factor manten.lumen final vida ú [calc.]	0,70

Datos técnicos de illuminación

Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0,50 s
Ángulo de radiación	190 °
Tiempo de arranque	< 0,5 s

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Dimensiones y peso



Peso del producto	100,00 g
Largo	603,0 mm
Ampolla exterior	T8
Longitud total	603,0 mm
Diámetro	26,7 mm

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C

Duración de vida

Vida útil nominal lámpara	60000 h
Vida útil lámpara	60000 h
Mante. de lúm. al final de la vida útil	0,70
Número de ciclos de encendidos	200000

Datos adicionales del producto

Elimin. residuos conf. directiva RAEE	Sí
EAN tipo sucesor	4058075612150
Contenido mercurio	0,0 mg
Libre de mercurio	Sí
Casquillo (denominación estándar)	G13
EAN tipo sucesor	4058075454088

Capacidades

Regulable	No

Certificados & Normas

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados. Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es una marca comercial de ams OSRAM".

Clase de eficiencia energética	C
Consumo de energía	7 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20

Categorías específicas del país

Referencia para pedido	ST8PRO-0.6M 6,7

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACh)	
Date of Declaration	25-07-2022
Primary Article Identifier	4058075454088 | 4058075612150
Declaration No. in SCIP database	In work

Equipamiento / Accesorios

- Apto para funcionamiento con equipos de control de bajas pérdidas y convencionales

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.

Aviso

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

© 2024, Inventronics GmbH. "Todos los derechos reservados.
Inventronics es el titular de la licencia de la marca OSRAM. OSRAM es
una marca comercial de ams OSRAM".