



Iluminat fluorescent cu protecție împotriva spargerii

MASTER TL5 Secura Flux Înalt

Lampa TL5 Secura High Output (diametru tub 16 mm) are un strat de protecție care reține sticla și componentele lămpii în caz de spargere accidentală. Lampa este ușor de identificat după inelul albastru de la unul dintre capete. Zonele de aplicație sunt toate locurile în care cioburile de sticlă pot împiedica operațiile și pot avea un impact asupra siguranței produselor și a oamenilor, de exemplu în industria alimentară și a băuturilor. Această lampă respectă reglementările HACCP și susține certificarea HACCP.

Beneficii

- Stratul de protecție special din jurul lămpii previne contaminarea produselor în caz de spargere accidentală a lămpii
- Rezistență la temperaturi mari (până la 200 °C), fără degradare sub influența temperaturii sau a razelor UV
- Determină conformitatea corpurilor de iluminat cu standardele relevante din industrie, precum HACCP, ISO 22000 și IEC 61549

Caracteristici

- Strat de protecție în jurul lămpii
- Respectă în totalitate standardul IEC 61549 cu privire la reținerea fragmentelor de lampă
- Material de acoperire superior (Teflon) cu rezistență la temperaturi mari (până la 200 °C), fără degradare sub influența temperaturii sau a razelor UV
- Un inel albastru în jurul unuia dintre capete pentru identificare
- Montare directă pe vechile instalații pentru toate lămpile TL5 HO

MASTER TL5 Secura Flux Înalt

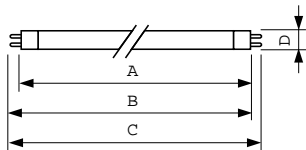
Cerere

- Pentru utilizare în situații unde contaminarea în cazul spargerii lămpii trebuie evitată, de ex. la prepararea alimentelor, îngrijirea sănătății farmaciei, camere cu atmosferă controlată etc.
- Potrivite la utilizare în medii cu risc sporit al spargerii, de ex. în săli de sport

Warnings and safety

- Este foarte improbabil ca o lampă care se sparge să vă afecteze în vreun fel sănătatea. Dacă o lampă se sparge, aerisiți încăperea timp de 30 de minute și eliminați bucățile de lampă, preferabil cu mănuși. Puneți bucățile de lampă într-o pungă din plastic sigilată și predați punga la unitățile locale de colectare a deșeurilor în vederea reciclării. Nu folosiți un aspirator.

Cote



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 49W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm
MASTER TL5 HO Secura 80W/840 UNP/40	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

MASTER TL5 Secura Flux Înalt

Approval and application

Conținut de mercur (Hg) (nom.)	1,2 mg
--------------------------------	--------

Controls and dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Da
------------------------------------	----

General information

Baza elementului de fixare	G5
Durată de viață până la eșec de 50% încălzire prealabilă (nom.)	30000 h
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 16.000 h nominal	97 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 20.000 h nominal	84 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 2.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 4.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 6.000 h nominal	99 %
LSF (Factor de dispersie a luminii) încălzire prealabilă 8.000 h nominal	99 %
Descriere sistem	Flux Luminos Înalt (HO)

Light technical

Coordonată cromatică X (nom.)	0,38
Coordonată cromatică Y (nom.)	0,38
Cod culoare	840
Denumirea culorii	Alb rece (CW)
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Indice de redare a culorii (max.)	85
Indice de redare a culorii (min.)	80
Indice de redare a culorii (nom.)	80
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 12.000 h nominal	92 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 16.000 h nominal	91 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 2.000 h nominal	96 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 20.000 h nominal	90 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 4.000 h nominal	95 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 6.000 h nominal	94 %
LLMF (Factor de menținere flux luminos lampă) 8.000 h nominal	93 %

Mechanical and housing

Formă bec	T5
-----------	----

Temperature

Temperatură de proiectare (nom.)	35 °C
----------------------------------	-------

Approval and application

Order Code	Full Product Name	Consum de energie kWh/1000 h
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	50 kWh
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	54 kWh
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	80 kWh

MASTER TL5 Secura Flux Înalt

Operating and electrical

Order Code	Full Product Name	Curent lampă	
		(nom.)	Putere (Nom)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	0,255 A	49,4 W
95231855	MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40	0,455 A	53,8 W

Order Code	Full Product Name	Curent lampă	
		(nom.)	Putere (Nom)
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	0,530 A	80,0 W

Light technical

Order Code	Full Product Name	Randament	Randament	Flux	
		luminos (la nr. max. de lumini, nominal) (nom.)	luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (nom.)	luminos (Evaluat) (nom.)
95227155	MASTER TL5 HO SECURA 49W/840 UNP/40	99 lm/W	89 lm/W	4250 lm	4375 lm
95231855	MASTER TL5 HO SECURA	93 lm/W	83 lm/W	4425 lm	4500 lm

Order Code	Full Product Name	Randament	Randament	Flux	
		luminos (la nr. max. de lumini, nominal) (nom.)	luminos (nominal) (nom.)	Flux luminos (nom.)	luminos (Evaluat) (nom.)
	54W/840 UNP/40				
95235655	MASTER TL5 HO SECURA 80W/840 UNP/40	88 lm/W	82 lm/W	6550 lm	6550 lm

