



Szilánkmentes fénycsöves világítás

MASTER TL-D Secura

A TL-D lámpa védőbevonata egyben tartja az üveg- és lámpadarabokat, amennyiben a lámpa összetörne. A lámpa könnyen felismerhető az egyik végénél látható kék gyűrűről. Alkalmazási területei mindazon helyek, ahol az üvegszilánkok miatt fennakadás lehet a működésben, illetve azok a termékbiztonságot vagy személyek egészségét veszélyeztetik, pl. étel- és italgyártás esetén. A lámpa teflonbevonattal rendelkezik, és teljesíti a HACCP előírásait.

Előnyök

- A lámpa speciális védőbevonata meggátolja az áru szennyeződését egy esetleges lámpatörés esetén. Vizsgálat esetén könnyen felismerhető az egyik végén található kék gyűrű alapján.
- A védőbevonat hőállósága kiemelkedő, és sem hőmérséklet, sem UV-sugárzás hatására nem várható fényerőcsökkenés a megadott élettartamon belül (a várható élettartam az 50%-os meghibásodási arány eléréséig eltelt idő, 3 órás kapcsolási ciklusok esetén).
- Jelenléte miatt a világítótestek megfelelnek a vonatkozó iparági szabványoknak, pl. HACCP, ISO 22000 és IEC 61549

Szolgáltatások

- A lámpát körülölelő védőbevonatot (Surlyn) két kék gyűrű jelzi a lámpa egyik végén. Ez a lámpa NEM használható zárt világítótestekben
- Maradéktalanul teljesíti az IEC 61549 (a lámpák törmelék-visszatartására vonatkozó szabvány), valamint a kapcsolódó élelmiszeripari szabványok (pl. HACCP és ISO 22000) előírásait
- Hőmérséklet-változás vagy UV-sugárzás hatására sincs fényerőcsökkenés
- A bevonat kiszűri a lámpa UV-kibocsátásának 90%-át
- Teljes mértékben újrahasznosítható, beleértve a lámpa védőbevonatát is
- Viszonylag magas hatásfok az életciklus elején és a teljes élettartam alatt is, magas fényáram-megmaradás mellett

MASTER TL-D Secura

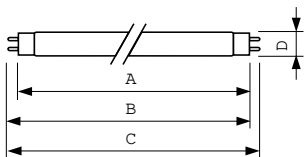
Alkalmazás

- Használata olyan helyeken javasolt, ahol meg kell akadályozni, hogy a lámpa egy esetleges törés esetén beszennyezze a környezetet; például az élelmiszergyártásban, az egészségügy és a gyógyszergyártás területén, tisztaszobákban stb.
- Megfelelő olyan környezetben, ahol fokozottan fennáll a lámpatörés veszélye, pl. sportcsarnokokban
- Megfelelő olyan környezetben, ahol csökkenteni kell az UV-kibocsátást (múzeumok, könyvtárak, archívumok, élelmiszeripar, divatáruüzletek stb.)

Figyelmeztetések és biztonság

- Nem alkalmas zárt világítótestekkel való használatra (ezt két kék gyűrű jelzi).
- Javasolt az önleállító lámpavezérlő rendszerrel való használat.
- A törött lámpa nagy valószínűséggel nem okoz egészségkárosodást. Ha egy lámpa eltörik, szellőztessen a helyiségben 30 percig, és távolítsa el a darabjait, lehetőleg kesztyűben. Helyezze a darabokat egy lezárható műanyag zacskóba, és helyezze azt az e célból kihelyezett szelektív hulladékgyűjtőbe, újrahasznosítás céljából. Ne használjon porszívót.
- A bevonat épsége érdekében feltétlenül javasoljuk, hogy legkésőbb a megadott élettartam elérésekor cserélje ki a Secura lámpákat (a várható élettartam az 50%-os meghibásodási arány eléréséig eltelt idő, 3 órás kapcsolási ciklusok esetén).

Méretezett rajza



Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	594,5 mm	604 mm
MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	28 mm	1 199,4 mm	1 206,5 mm	1 204,1 mm	1 213,6 mm
MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	28 mm	1 500,0 mm	1 507,1 mm	1 504,7 mm	1 514,2 mm

Általános információ

Fejelés - foglalat G13

Technikai adatok

Színérték X koordinátája (névleges) 0,38
Színérték Y koordinátája (névleges) 0,38
Színmegjelölés Hideg fehér (CW)
Korrelált színhőmérséklet (névl.) 4000 K
Színvisszaadási index (CRI) 80

Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható Igen

Mechanika és tokozás

Fényforrásbúra formája T8

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Higanytartalom (Hg) (névleges) 1,7 mg

Technikai adatok

Order Code	Full Product Name	Fényhasznosítás (névleges) (névleges)	Fényáram
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	72 lm/W	1 300 lm
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	89 lm/W	3 250 lm
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	85,5 lm/W	5 100 lm

MASTER TL-D Secura

Működtetés és elektronika

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama	
		(névleges)	Teljesítményfelvétel
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	0,360 A	18,2 W
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Fényforrás árama	
		(névleges)	Teljesítményfelvétel
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	0,670 A	59,4 W

Tanúsítvány és alkalmazási területek

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
64010940	MASTER TL-D Secura 18W/840 1SL/25	19 kWh
64014740	MASTER TL-D Secura 36W/840 1SL/25	37 kWh

Order Code	Full Product Name	Energiafogyasztás kWh/1000 óra
64018540	MASTER TL-D Secura 58W/840 1SL/25	60 kWh

