

Splintervrije fluorescentieverlichting

MASTER TL-D Secura

Deze Philips TL-D-lamp heeft een beschermende coating die glasscherven en lamponderdelen bij elkaar houdt in het geval van een onvoorziene breuk. De lamp is gemakkelijk te herkennen door blauwe ringen aan een uiteinde. Toepassingen zijn alle plaatsen waar glassplinters de procesgang kunnen verstoren en invloed kunnen hebben op de veiligheid van producten en mensen, bijvoorbeeld in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. De lamp heeft een Surlyn-coating die UV-licht blokkeert en voldoet aan de HACCP-richtlijnen.

Voordelen

- Speciale beschermende coating rondom de lamp voorkomt dat producten verontreinigd raken in geval van onverhoopte lampbreuk. Bij inspecties is deze gemakkelijk te herkennen door twee blauwe ringen aan een uiteinde.
- Beschermt producten tegen verkleuring en smaakverlies dankzij 90% minder UV-straling.
- De armaturen voldoen aan relevante richtlijnen zoals HACCP en normen zoals ISO22000 en IEC61549; norm voor het bijeenhouden van lampfragmenten.

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER TL-D Secura

Kenmerken

- Conform aan richtlijn IEC61549, norm voor het bijeenhouden van lampfragmenten.
- Conform relevante normen in de voedingsmiddelenindustrie zoals HACCP en ISO22000.
- Geen degeneratie onder invloed van temperatuur of UV straling.
- De coating blokkeert 90% van de UV-straling van de lamp.
- Volledig recyclebaar, inclusief de beschermende lampcoating.
- Betrekkelijk hoog rendement, zowel initieel als tijdens de lamplevensduur, met een goed lumenbehoud.
- Beschermende coating (Surlyn) rondom de lamp aangeduid met twee blauwe ringen aan een lampuiteinde. Deze lamp is NIET bedoeld voor toepassing in gesloten armaturen.

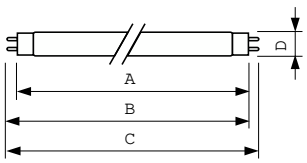
Toepassing

- In omgevingen waar lampbreuk schade kan toebrengen aan producten of processen bijvoorbeeld in de voedingsmiddelenindustrie, gezondheidszorg, farmaceutische industrie, (groot)keukens, cleanrooms, magazijnen, enz..
- Geschikt voor omgevingen met verhoogd gevaar van lampbreuk zoals sportzalen.

Waarschuwingen en veiligheid

- Niet geschikt voor gesloten armaturen.
- Aanbevolen gebruik in combinatie met zelfstoppende lampregelsystemen.
- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp enige invloed heeft op uw gezondheid. Als een lamp breekt, ventileer de kamer dan gedurende 30 minuten en ruim de scherven op, bij voorkeur met handschoenen. Doe de scherven in een afgesloten plastic zak en breng die naar uw plaatselijke afvalverwerking voor recycling. Gebruik geen stofzuiger.

Maatschets



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

MASTER TL-D Secura

Algemene informatie	
Lampvoet	G13
Gegevens lichttechniek	
Kleurkwaliteit, coördinaat X (nominaal)	0,38
Kleurkwaliteit, coördinaat Y (nominaal)	0,38
Kleuraanduiding	Koelwit (CW)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lampvorm	T8
Keurmerken en classificaties	
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,7 mg

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8711500640109	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	72 lm/W	1.300 lm
8711500640147	MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	89 lm/W	3.250 lm
8711500640185	MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	85,5 lm/W	5.100 lm

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (nom.)	Energieverbruik
8711500640109	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	0,360 A	18,2 W
8711500640147	MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	0,440 A	36,8 W

Order Code	Full Product Name	Lampstroom (nom.)	Energieverbruik
8711500640185	MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	0,670 A	59,4 W

Keurmerken en classificaties

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8711500640109	MASTER TL-D Secura 18W/840 SLV/25	19 kWh
8711500640147	MASTER TL-D Secura 36W/840 SLV/25	37 kWh

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik kWh/1.000 uur
8711500640185	MASTER TL-D Secura 58W/840 SLV/25	60 kWh

© 2023 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Alle handelsmerken en logo's zijn het eigendom van Signify Holding of hun respectieve eigenaren.