PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Output Secura



MASTER TL5 HO SECURA 54W/840 UNP/40

Deze TL5 High Output Secura-lamp (buisdiameter 16 mm) 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 de blauwe ring aan een uiteinde. Toepassingen zijn alle plaatsen waar glassplinters de procesgang kunnen verstoren en invloed kunnen hebben op de veiligheid van producten en mensen, bijv. in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Deze lamp voldoet aan HACCP-voorschriften en ondersteunt HACCP-certificering.

Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp ook maar 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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [G5]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	30000 h
Systeembeschrijving	Hoge lichtopbrengst (HO)
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 4.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 6.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 8.000 uur gespec.	99 %
LSF voorverwarmd 16.000 uur gespec.	97 %
LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.	84 %
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	4425 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4500 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	93 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	80

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER TL5 High Output Secura

LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LLMF 6.000 uur gemeten	94 %
LLMF 8.000 uur gemeten	93 %
LLMF 12.000 uur gemeten	92 %
LLMF 16.000 uur gemeten	91 %
LLMF 20.000 uur gemeten	90 %

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Power (Rated) (Nom)	53,8 W
Lampstroom (nom.)	0,455 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoetinformatie	Groene Plaat
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

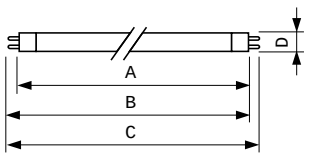
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	54 kWh
EPREL-registratienummer	423566

Productgegevens

Volledige productcode	871150095231855
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40
EAN/UPC - Product	8711500952318
Bestelcode	95231855
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	40
SAP-materiaal	927929184018
Net Weight (Piece)	143,280 g
ILCOS-code	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

Maatschets

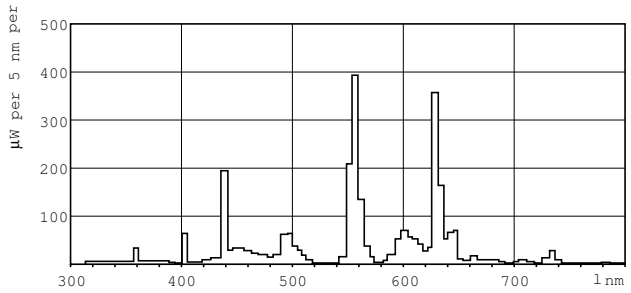


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

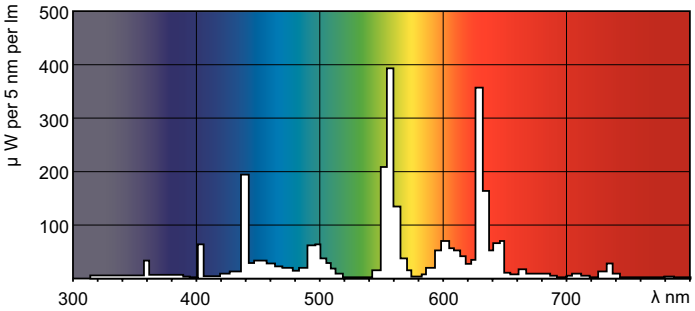
MASTER TL5 HO Secura 54W/840 UNP/40

MASTER TL5 High Output Secura

Fotometrische gegevens

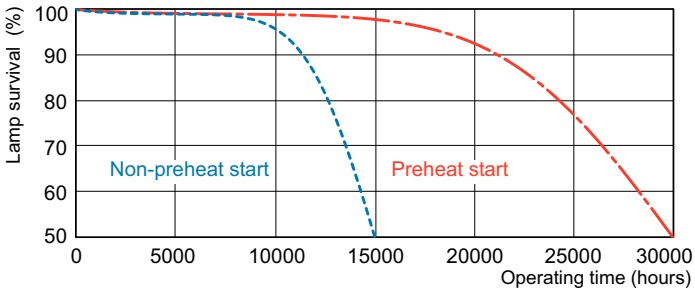


LDPB_TL5HO8SE_840-Spectral power distribution B/W

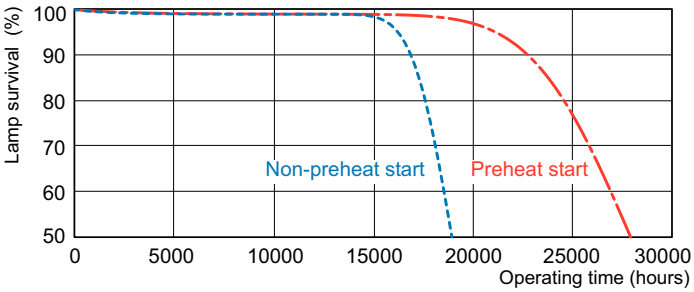


LDPO_TL5HO8SE_840-Spectral power distribution Colour

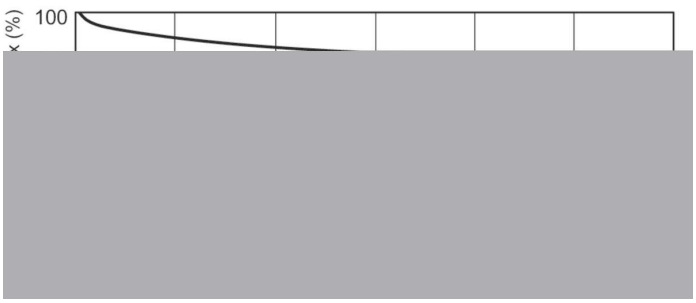
Levensduur



LDLE_TL5HO8SE_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL5HO8SE_0002-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HO8SE_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 High Output Secura

© 2022 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. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2022, augustus 7 - Wijziging van gegevens voorbehouden