PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Output Xtra

G A↑G

MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 1SL/20

Deze TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) combineert de voordelen van een TL5 High Output-lamp (TL5 HO-lampen zijn geoptimaliseerd voor installaties die een hoge lichtopbrengst vereisen en ze bieden een uitstekend lumenbehoud en kleurweergave) met een lange en betrouwbare levensduur. Dit resulteert in extra lage onderhoudskosten en bespaart op dure individuele vervanging. Belangrijkste toepassingen zijn plaatsen waar de kosten van lampvervanging en/of procesverstoring hoog zijn.

Waarschuwingen en veiligheid

- Het Philips HF Xtreme-VSA verzekert de langste levensduur.
- Om een levensduur te realiseren zoals gepubliceerd voor werking op 100% mag geen dimmen lager dan 30% worden toegepast.
- 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.)	45000 h
Systeembeschrijving	Hoge lichtopbrengst (HO)
LSF voorverwarmd 2.000 uur gespec.	100 %
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.	98 %
LSF voorverwarmd 20..000 uur gespec.	97 %

Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	4375 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4375 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	99 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,38
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,38
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

MASTER TL5 High Output Xtra

Lichtrendement (gespec.) (nom.)	89 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	80
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)	50,0 W
Lampstroom (nom.)	0,255 A

Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

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

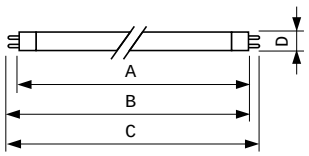
Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	G
Kwikinhoud (Hg) (max.)	3 mg
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	50 kWh
EPREL-registratienummer	423551

Productgegevens

Volledige productcode	871150026253005
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20
EAN/UPC - Product	8711500262530
Bestelcode	26253005
Lokale code	TL5XTRA49W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	927927784026
Net Weight (Piece)	127,400 g
ILCOS-code	FDH-49/40/1B-L/P-G5-16/1450

Maatschets

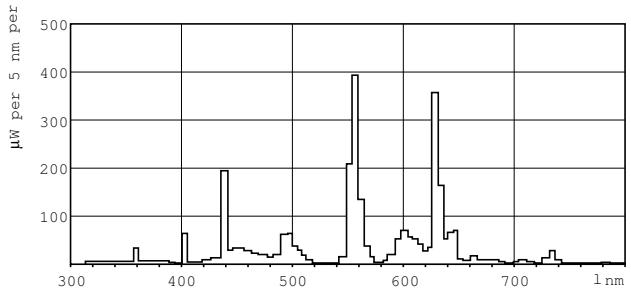


Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20	17 mm	1449,0 mm	1456,1 mm	1453,7 mm	1463,2 mm

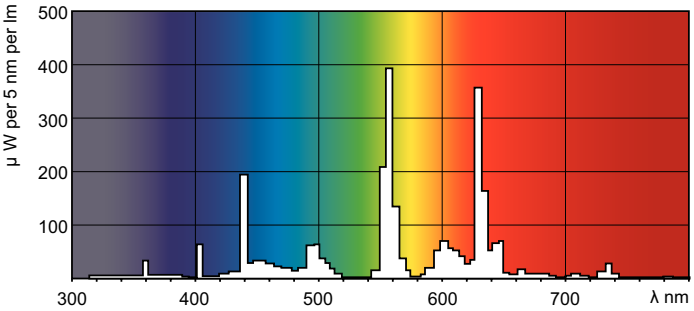
MASTER TL5 HO Xtra 49W/840 SLV/20

MASTER TL5 High Output Xtra

Fotometrische gegevens

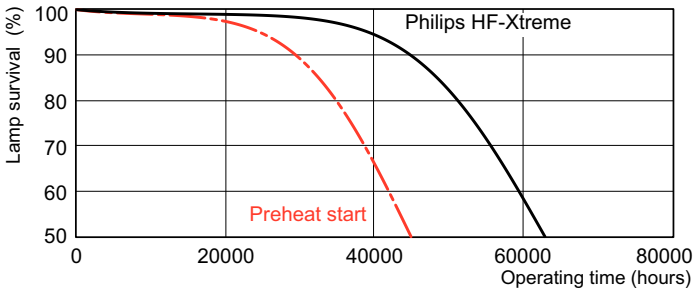


LDPB_TL5HO8Xa_840-Spectral power distribution B/W

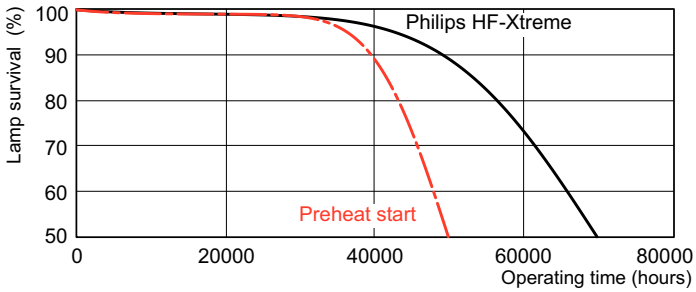


LDPO_TL5HO8Xa_840-Spectral power distribution Colour

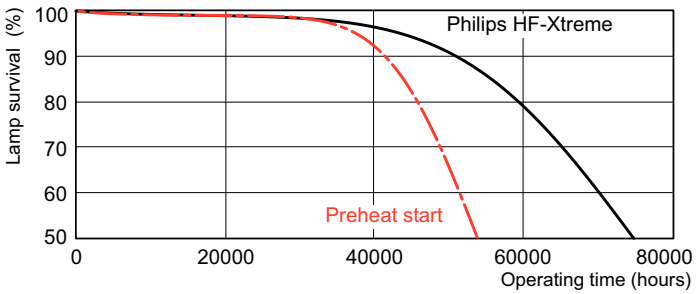
Levensduur



LDLE_TL5HO8Xa_0001-Life expectancy diagram



LDLE_TL5HO8Xa_0002-Life expectancy diagram



LDLE_TL5HO8Xa_0003-Life expectancy diagram



LDLM_TL5HO8Xa_0001-Lumen maintenance diagram

MASTER TL5 High Output Xtra

© 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 8 - Wijziging van gegevens voorbehouden