



# MASTER TL5 High Output Xtra

## MASTER TL5 HO Xtra 54W/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 de 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 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	5000 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	4500 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	93 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	82

# MASTER TL5 High Output Xtra

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)	54,1 W
Lampstroom (nom.)	0,455 A

## Temperatuur

Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C
---------------------------	-------

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvoetinformatie	Groene Plaat
--------------------	--------------

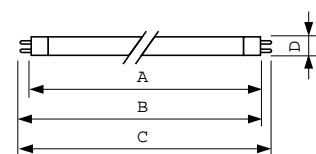
## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikhoud (Hg) (nom.)	3,0 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	57 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode	871150026352005
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20
EAN/UPC - Product	8711500263520
Bestelcode	26352005
Lokale bestelcode	TL5XTRA54W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
SAP-materiaal	927929284026
Netto gewicht (per stuk)	105,800 g
ILCOS-code	FDH-54/40/1B-L/P-G5-16/1150

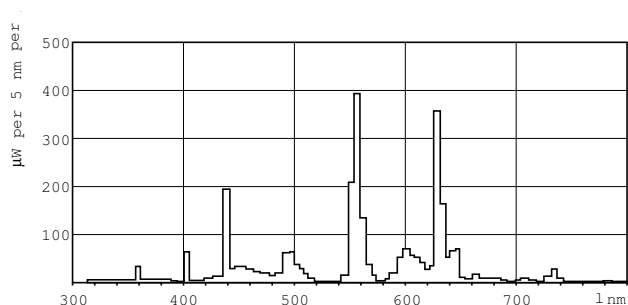
## Maatschets



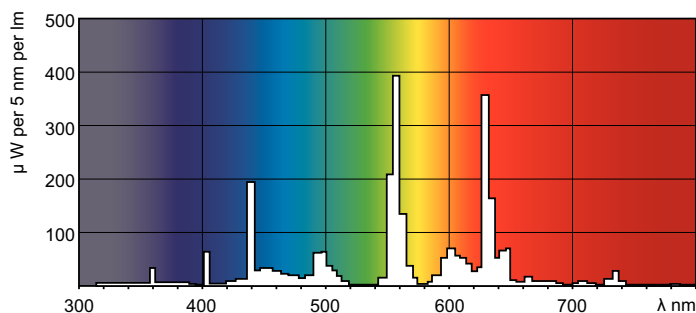
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HO Xtra 54W/840 SLV/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## TL5 HO Xtra 54W/840

## Fotometrische gegevens



LDPB\_TL5HO8Xa\_840-Spectral power distribution B/W



LDPO\_TL5HO8Xa\_840-Spectral power distribution Colour

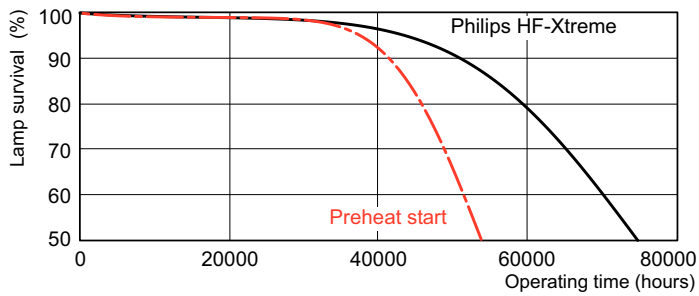
# MASTER TL5 High Output Xtra

## 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

