



# MASTER TL5 High Output

## MASTER TL5 HO 80W/840 1SL/20

Deze Philips Master TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) levert een hoge lichtopbrengst. De TL5 High Efficiency-lamp is geoptimaliseerd voor installaties die een hoge lichtopbrengst vereisen en biedt een uitstekend lumenbehoud en kleurweergave-index. Toepassingen lopen uiteen van kantoren en industrie tot scholen en detailhandel.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [ G5]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	30000 h
Eigenschappen	HO Alto® [ High Output Alto]
Systeembeschrijving	Hoge lichtopbrengst (HO)
LSF voorvrw 2kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 4kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 6kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 8kh vlg spec,3h	99 %
LSF voorvrw 16kh vlg spec,3h	97 %
LSF voorvrw 20kh v spec,3h	84 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [ CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	7000 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	6550 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lichtrendement lamp (bij max. lumen, opgegeven) (nom.)	88 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	82 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	82
Lm-beh.fact 2kh vlg specs	96 %
Lm-beh.fact 4kh vlg specs	95 %
Lm-beh.fact 6kh vlg specs	94 %
Lm-beh.fact 8kh vlg specs	93 %
Lm-beh.fact 12kh vlg specs	92 %
Lm-beh.fact 16kh vlg specs	91 %
Lm-beh.fact 20kh vlg specs	90 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	79.8 W
Lampstroom (nom.)	0,530 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

# MASTER TL5 High Output

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar Ja

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampvoetinformatie Groene Plaat

## Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntielabel (EEL) A

Kwikhoud (Hg) (nom.) 1,4 mg

Energieverbruik kWh/1000 uur 88 kWh

## Productgegevens

Volledige productcode 871150071045105

Productnaam voor bestelling MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/20

EAN/UPC - Product 8711500710451

Bestelcode 71045105

Local Code TL580W840

Numerator - Aantal per pak 1

Numerator - Dozen per buitendoos 20

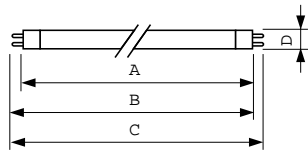
Materiaalnr. (12NC) 927929584061

Netto gewicht (per stuk) 127,400 g

ILCOS Code FDH-80/40/1B-L/P-G5-16/1450

## Waarschuwingen en veiligheid

## Maatschets

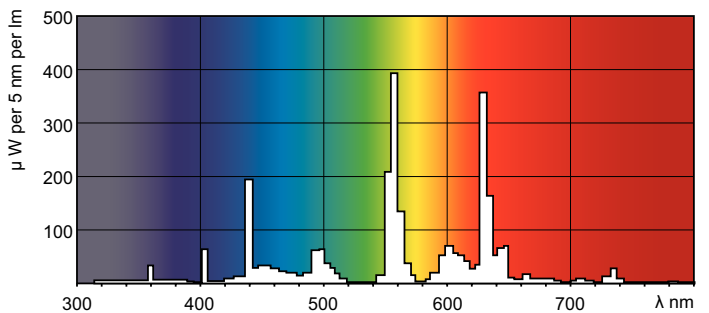
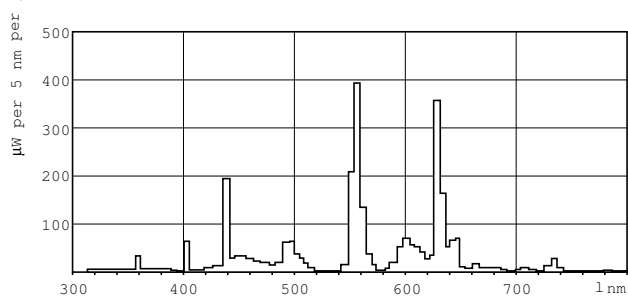


## Product

MASTER TL5 HO 80W/840 SLV/20

## TL5 HO 80W/840

## Fotometrische gegevens

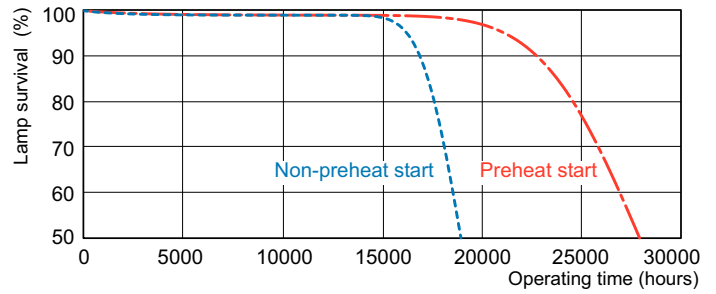
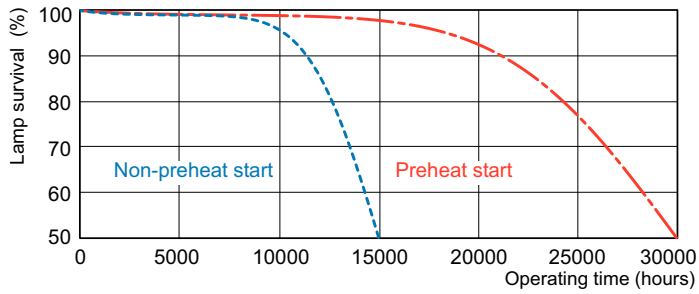


## Lichtkleur /840

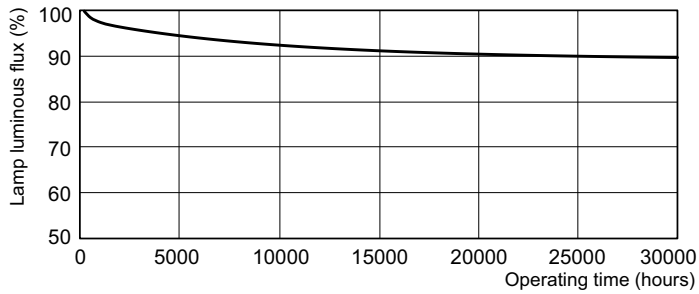
## Lichtkleur /840

# MASTER TL5 High Output

## Levensduur



LDLE\_TL5-HO8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HO8\_0001-Lumen maintenance diagram

