



# MASTER TL5 High Efficiency

## MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20

Deze TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) heeft een hoog lichtrendement, wat resulteert in een laag energieverbruik. De High Efficiency TL5-lamp levert een uitstekend lumenbehoud en goede kleurweergave. Toepassingen zijn kantoren, industrie, openbare en overheidsgebouwen, scholen, ziekenhuizen en binnensportaccommodaties.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [ G5]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	24000 h
Eigenschappen	na [ Not Applicable]
Systeembeschrijving	Hoog rendement
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.)	2900 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2675 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lichtrendement lamp (bij max. lumen, opgegeven) (nom.)	104 lm/W
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K

Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	96 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)	27.9 W
Lampstroom (nom.)	0,170 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

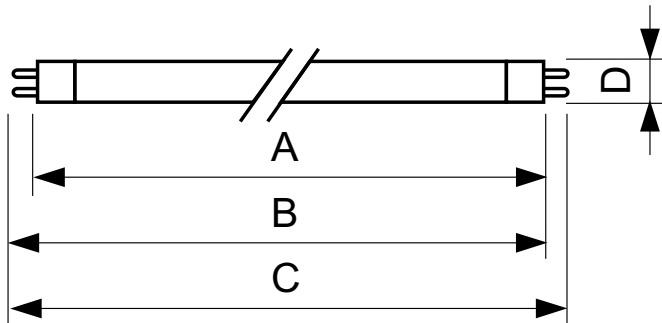
# MASTER TL5 High Efficiency

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	31 kWh
Productgegevens	
Volledige productcode	871150063948605

Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20
EAN/UPC - Product	8711500639486
Bestelcode	63948605
Local Code	TL528W840
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	20
Materiaalnr. (12NC)	927926584061
Netto gewicht (per stuk)	105,800 g
ILCOS Code	FDH-28/40/1B-L/P-G5-16/1150

## Waarschuwingen en veiligheid

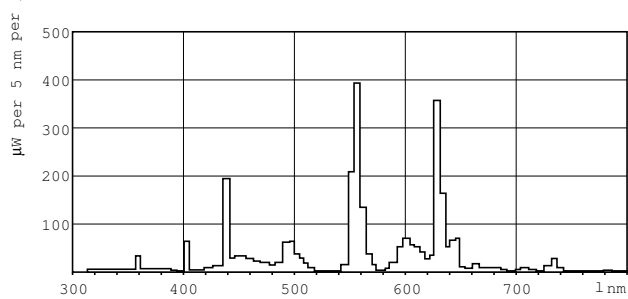
### Maatschets



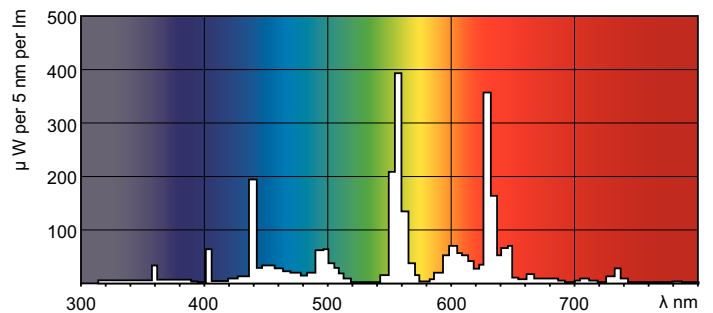
TL5 28W/840/GP HE

Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/840 1SL/20	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## Fotometrische gegevens



Lichtkleur /840



Lichtkleur /840

# MASTER TL5 High Efficiency

## Levensduur



LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram

