



# MASTER TL5 High Efficiency



## MASTER TL5 HE 28W/827 1SL/40

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.

### Waarschuwingen en veiligheid

- Het is uiterst onwaarschijnlijk dat een kapotte lamp 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.)	24000 h
Eigenschappen	na [ Not Applicable]
Systeembeschrijving	Hoog rendement
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	827 [ CCT van 2700 K]

Lichtstroom (nom.)	2675 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2675 lm
Kleuraanduiding	Gloeilamp wit
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	104 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,463
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,42
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	96 lm/W
Kleurweergave-index (max.)	85
Kleurweergave-index (min.)	80
Kleurweergave-index (nom.)	82
LLMF 2.000 uur gemeten	96 %
LLMF 4.000 uur gemeten	95 %
LLMF 6.000 uur gemeten	94 %
LLMF 8.000 uur gemeten	93 %

# MASTER TL5 High Efficiency

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)	28,1 W
Lampstroom (nom.)	0,170 A

## Temperatuur

Ontwerp temperatuur (nom.)	35 °C
----------------------------	-------

## Regelsystemen en dimmers

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

## Mechanische eigenschappen en behuizing

Lampvoet informatie	Groene Plaat
Lampvorm	T5 [ 16 mm (T5)]

## Goedkeuring en toepassing

Energie-efficiëntieklasse	F
---------------------------	---

Kwikhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	29 kWh
EPREL-registratienummer	423457

## Productgegevens

Volledige productcode	871150064322355
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40
EAN/UPC - Product	8711500643223
Bestelcode	64322355
Lokale code	TL528W827
Numerator - Aantal per pak	1
Beschrijving lokale code	4920628
Numerator - Dozen per buitendoos	40
SAP-materiaal	927926582755
Net Weight (Piece)	85,000 g
ILCOS-code	FDH-28/27/1B-L/P-G5-16/1150

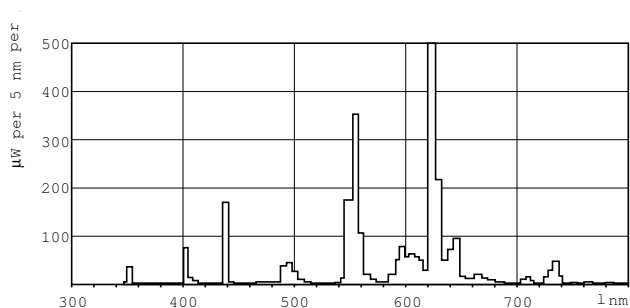
## Maatschets



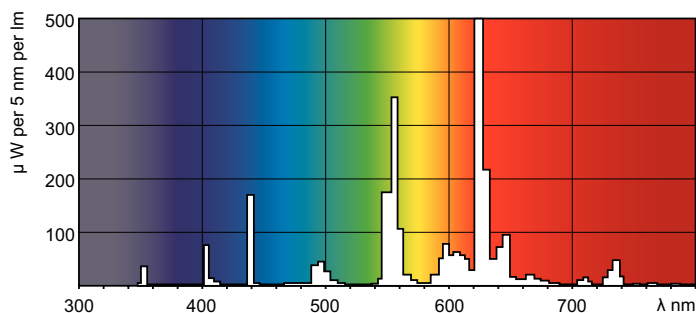
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

## MASTER TL5 HE 28W/827 SLV/40

## Fotometrische gegevens



## Lichtkleur /827



## Lichtkleur /827

# MASTER TL5 High Efficiency

## Levensduur



LDLE\_TL5-HE8\_0001-Life expectancy diagram

LDLE\_TL5-HE8\_0002-Life expectancy diagram



LDLM\_TL5-HE8\_0001-Lumen maintenance diagram

