PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Efficiency

MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/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.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G5 [G5]
Levensduur tot 50% uitval voorverwarmd (nom.)	24000 h
Eigenschappen	na [Not Applicalbe]
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 voorverw 20kh v spec,3h	84 %

Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	840 [CCT of 4000K (841)]
Lichtstroom (nom.)	2900 lm
Lichtstroom (opgegeven) (nom.)	2625 lm
Kleuraanduiding	Koel Wit (CW)
Lichtrendement lamp (bij max. lumen, opgegeven) (nom.)	104 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	380
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	380
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement lamp (opgegeven) (nom.)	94 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

Wijziging van gegevens voorbehouden

MASTER TL5 High Efficiency

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Lampvoetinformatie	Groene Plaat

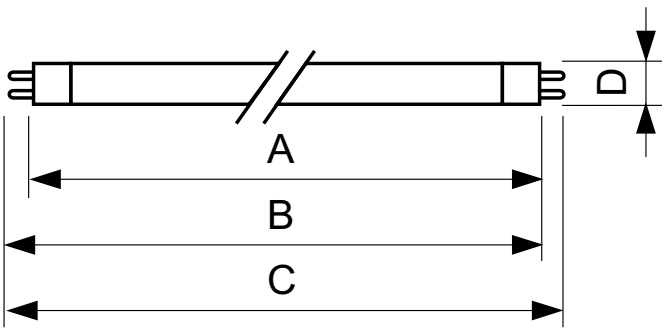
Goedkeuring en Toepassing	
Energie-efficiëntielabel (EEL)	A+
Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1.4 mg
Energieverbruik kWh/1000 uur	31 kWh

Productgegevens	
Volledige productcode	871150061090455
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40
EAN/UPC - Product	8711500610904
Bestelcode	61090455
Local Code	TL528W840IP
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	40
Materiaalnr. (12NC)	927926584018
Netto gewicht (per stuk)	105.800 g
ILCOS Code	FDH-28/40/1B-L/P-G5-16/1150

Waarschuwingen en veiligheid

- 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.

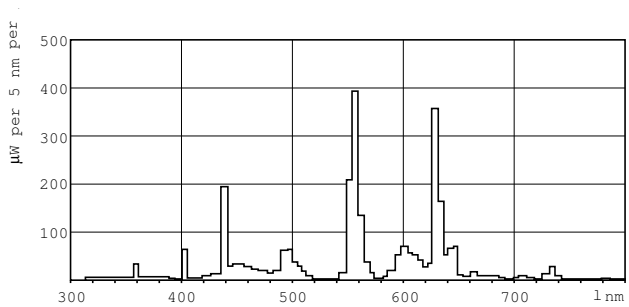
Maatschets



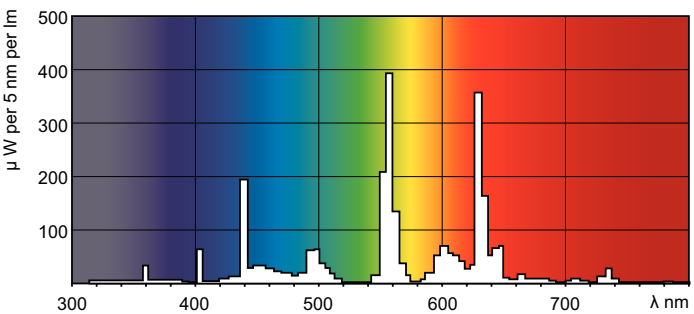
TL5 28W/840/GP HE

Product	D	A	B	B	C
MASTER TL5 HE 28W/840 UNP/40	17 mm	1149.0 mm	1156.1 mm	1153.7 mm	1163.2 mm

Fotometrische gegevens



Lichtkleur /840



Lichtkleur /840



© 2017 Philips Lighting Holding B.V. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Handelsmerken zijn het eigendom van Philips Lighting Holding B.V. en hun respectieve eigenaren.

www.lighting.philips.com
2017, maart 21 - Wijziging van gegevens voorbehouden