PHILIPS

Lighting



MASTER TL5 High Efficiency



MASTER TL5 HE 28W/835 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	835 [CCT of 3500K]

Lichtstroom (nom.)	2675 lm
Lichtstroom (gespec.) (nom.)	2675 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Lichtrendement (bij max. lumen, gespec.) (nom.)	104 lm/W
Chromaticiteitscoördinaat X (nom.)	0,409
Chromaticiteitscoördinaat Y (nom.)	0,394
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3500 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 %

Kwikinhoud (Hg) (nom.)	1,2 mg
Energieverbruik kWh/1.000 uur	29 kWh
EPREL-registratienummer	423534

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Power (Rated) (Nom)	28,1 W
Lampstroom (nom.)	0,170 A

Temperatuur	
Ontwerptemperatuur (nom.)	35 °C

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing	
Lampvoetinformatie	Groene Plaat
Lampvorm	T5 [16 mm (T5)]

Goedkeuring en toepassing	
Energie-efficiëntieklasse	F

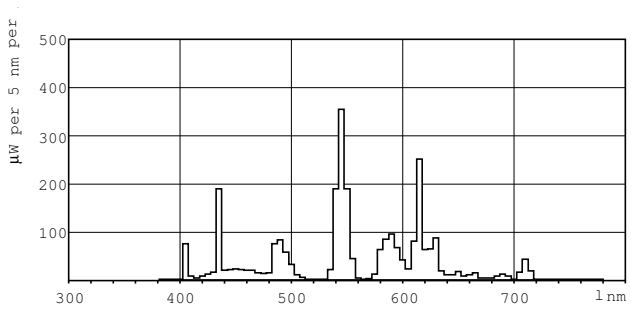
Productgegevens	
Volledige productcode	871150071004855
Productnaam voor bestelling	MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40
EAN/UPC - Product	8711500710048
Bestelcode	71004855
Lokale code	TL528W835
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	40
SAP-materiaal	927926583555
Net Weight (Piece)	105,800 g
ILCOS-code	FDH-28/35/1B-L/P-G5-16/1150

Maatschets

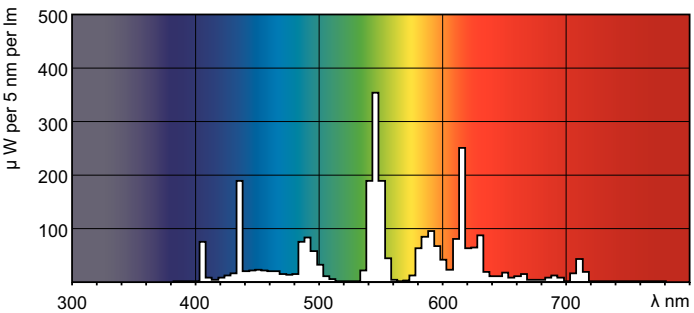
Product	D (max)	A (max)	B (max)	B (min)	C (max)
MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40	17 mm	1149,0 mm	1156,1 mm	1153,7 mm	1163,2 mm

MASTER TL5 HE 28W/835 SLV/40

Fotometrische gegevens



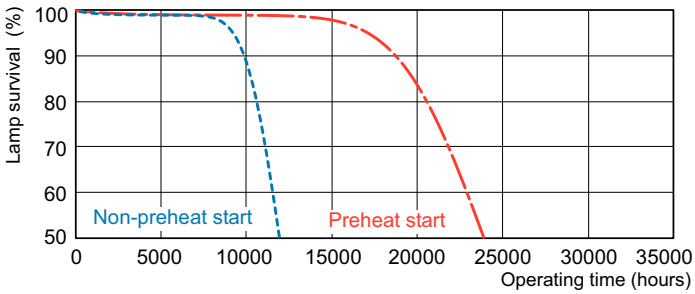
Lichtkleur /835



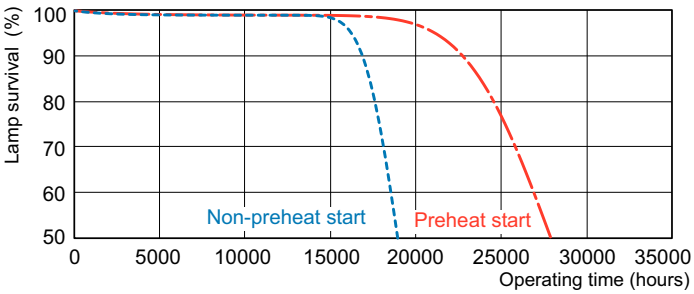
Lichtkleur /835

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

© 2022 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.