

MASTER TL5 Circular

MASTER TL5 Circular 60W/830 1CT

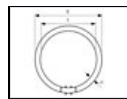
Deze cirkelvormige TL5-lamp (buisdiameter 16 mm) biedt uitgebreide ontwerp mogelijkheden. De slanke buis laat het toe uiterst vlakke armaturen te realiseren en maakt een omnidirectionele lichtverdeling mogelijk. Hij is geschikt voor een brede reeks professionele en semi-professionele toepassingen, en is ideaal voor gebruik in winkels, kantoren en openbare ruimten met een onconventionele indeling.

[Zie volledige reeks](#)

[Toevoegen aan ProjectPlanner](#)



Afbeeldingen



Diagrammen

[Verkoopadressen](#) [Print](#) [Contact](#) [DELEN](#) [f](#) [t](#) [e](#) ...

Productinformatie

Algemene eigenschappen

Lampvoet	2GX13
Lampvorm	C-T5 [C-T 16 mm]
Levensduur 50% uitval EVSA	12000 hr
Levensd. 10% uitv. warm EL,3h	8000 hr
LSF HF voorverw 20kh v spec,3h	1 %
LSF HFvoorvrw 16kh vlg spec,3h	10 %
LSF HF voorverw 12kh v spec,3h	50 %
LSF HF voorvrw 8kh vlg spec,3h	89 %
LSF HF voorvrw 6kh vlg spec,3h	96 %
LSF HF voorvrw 4kh vlg spec,3h	99 %
LSF HF voorvrw 2kh vlg spec,3h	99 %

Technische Lichteigenschappen

Kleur code	830 [CCT of 3000K]
Kleurweergave	85 Ra8
Lichtkleur	Warm Wit
Kleurtemperatuur	3000 K
Chromaticiteit coördinaat X	440 -
Chromaticiteit coördinaat Y	403 -
Lichtrend vlg specs HF 25 °C	83 Lm/W
Lm-beh.fact HF 20kh vlg specs	72 %

Afmetingsvoorwaarden

Kalibratiestroom	0.470 A
Gespec. spanning HF-generator	258 V
Weerstand	275 ohm
Afmetingen in mm.	
Lamp diameter D	14 (min), 18 (max) mm
Totaal breedte E	367 (min), 379 (max) mm
Tussenlengte I	334 (min), 346 (max) mm

Produkt data

Bestelcode	642592 25
EOC productcode	871150064259225

[+ Meer info / Verberg info](#)

Downloads

- [Technische brochure](#)
269 KB
- [Material Safety Data Sheets](#)
37.64 KB
- [Productfoto's](#)
- [Maatschetsen](#)

Lm-beh.fact HF 16kh vlg specs	74 %
Lm-beh.fact HF 12kh vlg specs	77 %
Lm-beh.fact HF 8kh vlg specs	81 %
Lm-beh.fact HF 6kh vlg specs	84 %
Lm-beh.fact HF 4kh vlg specs	87 %
Lm-beh.fact HF 2kh vlg specs	91 %
Lichtstrm EL 25 °C, vlg specs	5000 Lm
Lichtstroom EL 25 °C, nominaal	5000 Lm
Ontwerptemperatuur	35 C

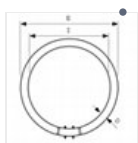
Elektrische kenmerken

Nominaal lampvermogen	60 W
Lampspanning elektronisch 25°C	129 V
Lampstroom EVSA 25°C	0.470 A
Dimbaar/Regelbaar	Ja
Lampverm EL 25 °C, vlg specs	60.0 W
Lampverm EL 25 °C, nominaal	60 W

Milieu eigenschappen

Energie efficiëntie label(EEL)	B
Kwinkinhoud (Hg)	2.5 mg

Installatieschema's

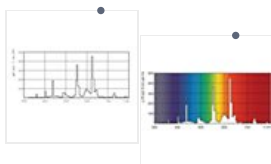


C-T5, 2GX13
+ [Zoom](#)



2GX13
+ [Zoom](#)

Fotometrie



Lightcolor
/830Lightcolor
/830
+ [Zoom](#)

Lightcolor
/830Lightcolor
/830
+ [Zoom](#)

Lampen die deel uitmaken van deze productenfamilie voldoen aan Richtlijn nr. 245/2009 van de Europese Commissie (EC) – Ecologisch ontwerp van lampen, van kracht met ingang van 13 april 2010.

1.3 Eisen aan productinformatie op lampen

- a) Nominaal en gespecificeerd lampvermogen;
- b) Nominale en gespecificeerde lichtstroom van de lamp;

- c) Gespecificeerd lamprendement na 100 uur onder standaard omstandigheden (25 °C, voor T5-lampen bij 35 °C). Voor fluorescentielampen zowel voor werking op 50 Hz (netfrequentie) (indien van toepassing) als op hoge frequentie (> 50 Hz) (indien van toepassing), in alle gevallen bij dezelfde gespecificeerde lichtstroom, bij wering op hoge frequenties onder vermelding van de kalibratiestroomsterkte van de testomstandigheden en/of de gespecificeerde spanning van de HF-generator en de weerstand. Op een opvallende manier dient te worden aangegeven dat het opgenomen vermogen van randapparatuur zoals VSA's niet is verdisconteerd in het energieverbruik van de lichtbron;
- d) Gespecificeerde lumenbehoudfactor bij 2000 uur, 4000 uur, 6000 uur, 8000 uur, 12000 uur, 16000 uur en 20000 uur (tot 8000 uur alleen voor lampen die nieuw zijn op de markt en waarvoor nog geen gegevens beschikbaar zijn), onder vermelding van de wijze waarop de lamp tijdens de test werd gebruikt indien werking op zowel 50 Hz als hoge frequentie mogelijk is;
- e) Gespecificeerde lampoverlevingsfactor bij 2000 uur, 4000 uur, 6000 uur, 8000 uur, 12000 uur, 16000 uur en 20000 uur (tot 8000 uur alleen voor lampen die nieuw zijn op de markt en waarvoor nog geen gegevens beschikbaar zijn), onder vermelding van de wijze waarop de lamp tijdens de test werd gebruikt indien werking op zowel 50 Hz als hoge frequentie mogelijk is;
- f) Kwikinhoud van de lamp in #, # mg;
- g) Kleurweergave-index (Ra) van de lamp;
- h) Kleurtemperatuur van de lamp;
- i) Omgevingstemperatuur binnen in de armatuur waarbij het lampontwerp een maximale lichtstroom levert. Indien deze temperatuur gelijk is aan of lager is dan 0 °C of gelijk is aan of hoger is dan 50 °C dient vermeld te worden dat de lamp niet geschikt is voor binnengebruik bij standaard kamertemperaturen;
- j) Voor fluorescentielampen zonder geïntegreerd VSA de energie-efficiëntie-index(en) van VSA's, zoals bepaald in Tabel 17, waarmee de lamp gebruikt kan worden. Zie Tabel 17 - EuP 245.pdf voor Tabel 17 - Eisen aan energie-efficiëntie-index voor niet-dimbare VSA's voor fluorescentielampen.
- Zie voor meer informatie: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF>