# MASTER TL-D Xtreme Polar

## MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 1SL

Verze polar je trubice MASTER TL-D Xtreme uvnitř čiré trubice T12

## Údaje o produktu

### • Obecné informace

| | |
|---|---|
| Patice | G13 [Medium Bi-Pin Fluorescent] |
| Označení patice | Zelený proužek |
| Provedení baňky | T12 [38 mm] |
| Průměrná životnost EM | 47000 hr |
| Prům. život teplý start EL | 79000 hr |
| Prům. život studený start EL | 39000 hr |
| Život - 10% selhání stud.start | 33000 hr |
| Život - 10% selhání tepl.start | 66000 hr |
| Životnost při 10% selhání EM | 40000 hr |
| zfz EM 20000h jm, cyklus 3h | 95 % |
| zfz EM 16000h jm, cyklus 3h | 95 % |
| zfz EM 12000h jm, cyklus 3h | 96 % |
| zfz EM 8000h jm, cyklus 3h | 96 % |
| zfz EM 6000h jm, cyklus 3h | 96 % |
| zfz EM 4000h jm, cyklus 3h | 97 % |
| zfz EM 2000h jm, cyklus 3h | 99 % |
| Život při 10% selhání s EM, 3h | 0 hr |
| Život při 50% selhání s EM, 3h | 0 hr |

### • Světelná charakteristika

| | |
|---|---|
| Kód barvy | 840 [CCT of 4000K] |
| Index podání barev | 85 Ra8 |
| Označení barvy světla (text) | Chladná bílá |
| Teplota chromatičnosti | 4000 K |
| Souřadnice chromatičnosti X | 383 - |
| Souřadnice chromatičnosti Y | 379 - |
| Prům. svítivost EM | 1.25 cd/cm2 |
| Měrný výkon jmen.EM 25°C | 90 Lm/W |
| zz EM 20000h jmenovitý | 90 % |
| zz EM 16000h jmenovitý | 92 % |
| zz - EM 12000h jmenovitý | 93 % |
| zz EM 8000h jmenovitý | 94 % |
| zz EM 6000h jmenovitý | 94 % |
| zz EM 4000h jmenovitý | 95 % |
| zz EM 2000h jmenovitý | 96 % |
| Světelný tok EM 25°C jmen | 3250 Lm |
| Světelný tok EM 25°C nom | 3250 Lm |
| Teplota okolí | 25 C |

### • Elektrické údaje

| | |
|---|---|
| Příkon zdroje | 36 W |

asimpleswitch.com

PHILIPS

sense and simplicity

# MASTER TL-D Xtreme Polar

| | |
|---|---|
| Stmívatelný | Ano |
| Proud zdroje EM 25°C | 0.453 A |
| Příkon zdroje EM 25°C, jmen | 36.0 W |
| Příkon zdroje EM 25°C, nom | 36 W |
| Napětí zdroje EM 25°C | 94 V |

## • Ekologické údaje

| | |
|---|---|
| Energetický štítek | A |
| Obsah rtuti | 3.0 mg |

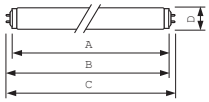
## • Rozměry produktu

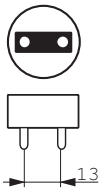
| | |
|---|---|
| Délka trubice A | 1199.4 (max) mm |
| Délka vložky B | 1204.1 (min), 1206.5 (max) mm |
| Celková délka C | 1213.6 (max) mm |
| Rozměry D | 40.5 (max) mm |

## • Produktové informace

| | |
|---|---|
| Objednávkové číslo | 893116 25 |
| Kód produktu | 871150089311625 |
| Název produktu | MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 1SL |
| Název objednávaného produktu N | MASTER TL-D Xtreme Polar 36W/840 1SL/10 |
| Pocet kusu v balení N | 1 |
| Balicí množství | 10 |
| Pocet balení v transportním balení | 10 |
| EAN produktu | 8711500893116 |
| EAN transportního balení | 8711500893123 |
| eop_12nc | 927982584075 |
| ILCOS kód N | FD-36/40/1B-E-G13 |
| Hmotnost produktu | 393.000 gr |

## Rozměrové výkresy



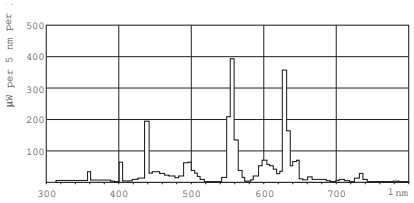




### G13, T12

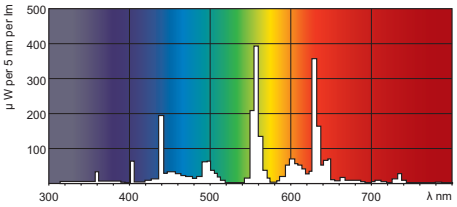
| Product | A (Max) | B (Min) | B (Max) | C (Max) | D (Max) |
|---|---|---|---|---|---|
| TL-D Xtreme Polar 36W/840 | 1199.4 | 1204.1 | 1206.5 | 1213.6 | 40.5 |

# MASTER TL-D Xtreme Polar

## Fotometrické údaje




Barva světla /840




Barva světla /840

Světelné zdroje, které jsou součástí této produktové řady, splňují Nařízení Komise (ES) č. 245/2009 - Požadavky na ekodesign, platné od 13. dubna 2010.
1.3 Požadavky na informace o produktu u světelných zdrojů
a) Nominální a jmenovitý příkon zdroje;
b) Nominální a jmenovitý světelný tok zdroje;
c) Jmenovitá účinnost zdroje při 100 h za standardních podmínek (25 °C, pro zdroje T5 při 35 °C). U zářivek při (případném) provozu při 50 Hz (síťové napětí) a při (případném) vysokofrekvenčním provozu (> 50 Hz), ve všech případech při stejném jmenovitém světelném toku; u vysokofrekvenčního provozu značí cejchovací proud testovacích podmínek a/nebo jmenovité napětí vysokofrekvenčního generátoru s odporem. Musí být zřejmým způsobem uvedeno, že energie, rozptýlená v pomocném zařízení jako je předřadník, není zahrnuta do energie spotřebované světelným zdrojem;
d) Jmenovitý činitel znehodnocení lumenů světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provozy, 50 Hz a vysokofrekvenční;
e) Jmenovitý činitel životnosti světelného zdroje při 2000 h, 4000 h, 6000 h, 8000 h, 12000 h, 16000 h a 20000 h (až 8000 h pouze pro nové zdroje na trhu, u kterých dosud nejsou k dispozici údaje) značí, který provozní režim zdroje byl použit pro testování, jsou-li možné oba provozy, 50 Hz a vysokofrekvenční;
f) Obsah rtuti ve zdroji X.X mg;
g) Index podání barev (Ra) zdroje;
h) Barevná teplota zdroje;
i) Teplota uvnitř svítidla, při které má podle svého návrhu světelný zdroj maximalizovat svůj světelný tok. Pokud se tato teplota rovná nebo je nižší než 0 °C či se rovná nebo je vyšší než 50 °C, mělo by být určeno, že světelný zdroj není vhodný pro vnitřní použití při standardní pokojové teplotě;
j) U zářivek bez integrovaného předřadníku jsou indexy energetické účinnosti předřadníků, se kterými může světelný zdroj fungovat, definovány v Tabulce 17.
Viz soubor Table 17-EuP245.pdf pro zobrazení Tabulky 17 - Požadavky na indexy energetické účinnosti pro nestmívatelné předřadníky u zářivek.
Více informací na: http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF

© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Všechna práva vyhrazena

Změna specifikací bez upozornění. Ochranné známky jsou vlastnictvím Koninklijke Philips Electronics N.V. nebo jejich příslušných majitelů.

**www.philips.com/lighting**

2011, Listopad 5
Změna údajů vyhrazena