

MASTER TL-E Circular Super 80

MASTER TL-E Circular Super 80 40W/840 1CT

Nízkotlaké rtuťové zářivky o průměru 26 mm, stočené do kruhu



Údaje o produktu

• Obecné informace

Patice	G10q
Provedení baňky	C-T9 [C-T 29 mm]
Průměrná životnost EM	9000 hr
zř EM 8000h jm, cyklus 3h	45 %
zř EM 6000h jm, cyklus 3h	60 %
zř EM 4000h jm, cyklus 3h	77 %
zř EM 2000h jm, cyklus 3h	98 %

• 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	381 -
Souřadnice chromatičnosti Y	379 -
Prům. svítivost EM	0.85 cd/cm ²
Měrný výkon jmen.EM 25°C	80 Lm/W
zz EM 8000h jmenovitý	84 %
zz EM 6000h jmenovitý	85 %
zz EM 4000h jmenovitý	87 %
zz EM 2000h jmenovitý	90 %

Světelný tok EM 25°C jmen	3200 Lm
Světelný tok EM 25°C nom	3200 Lm
Teplota okolí	25 C

• Elektrické údaje

Příkon zdroje	40 W
Stmívatelný	Ano
Proud zdroje EM 25°C	0.420 A
Příkon zdroje EM 25°C, jmen	40.0 W
Příkon zdroje EM 25°C, nom	40 W
Napětí zdroje EM 25°C	110 V

• Ekologické údaje

Energetický štítek	B
Obsah rtuti	30 mg

• Rozměry produktu

Rozměry D	27.1 (min), 30.9 (max) mm
Celková šířka E	393.7 (min), 406.4 (max) mm
Vnitřní šířka I	341.0 (min), 347.7 (max) mm

• Produktové informace

Objednávkové číslo	284747 15
Kód produktu	871150028474715
Název produktu	MASTER TL-E Circular Super 80 40W/840 1CT

PHILIPS

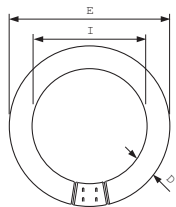
sense and simplicity

MASTER TL-E Circular Super 80

Název objedná-
ného produktu N MASTER TL-E Circular 40W/840
1CT/12
Pocet kusu v balení N 1
Balicí množství 12
Pocet balení v tran-
sportním balení 12

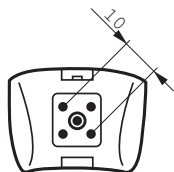
EAN produktu 8711500284747
EAN transportního
balení 8711500559555
eop_12nc 928027484070
ILCOS kód N FSC-40/40/1B-E-G10q-29/400
Hmotnost produktu 0.250 kg

Rozměrové výkresy

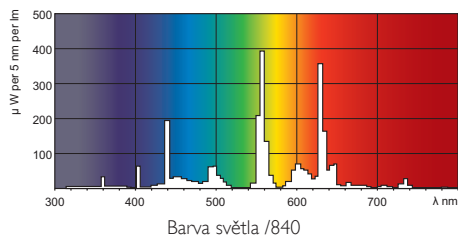
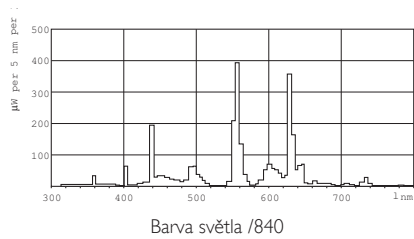


G10q, C-T9

Product	D (Min)	D (Max)	E (Min)	E (Max)	I (Min)	I (Max)
TL-E 40W/840	27.1	30.9	393.7	406.4	341.0	347.7



Fotometrické údaje



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 provozní režimy, 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 provozní režimy, 50 Hz a vysokofrekvenční;

f) Obsah rtuti ve zdrojích 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, Říjen 6
Změna údajů vyhrazena