

Trubice LEDtube Connected EM/Mains T8



LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Connected, LEDtube, T8, EM/Sít, 600 mm, 220–240 V, 7.6 W,
18W TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 h

Connected, LEDtube, T8, EM/Sít, 600 mm, 220–240 V, 7.6 W, LED alternative to 18W
TL-D, 4000 K, 1150 lm, CRI 80, 75000 h, 151 lm/W, EEL D, G13 Rotatable end-cap,
Plast, 600 mm, RGO, SDCM 6, PF 0.9, IP20, SVM 0.4, PstLM 1

Údaje o produktu

Obecné informace		Konzistence barev	
Patice krytky	G13 Rotatable end-cap	Index podání barev (CRI)	<6
Nominální životnost	75 000 h	Světelný tok na konci jmenovité životnosti (jmen.)	80
Cyklus zapnutí	200 000	Photobiological safety according to EN 62471	70 %
Lighting Technology	LEDtube		RGO
Referenční měření toku	Sphere	Provozní a elektrické	
Záruční lhůta	5 let	Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Světelně technické		Spotřeba energie	7,6 W
Kód barvy	840 [CCT of 4000K]	Proud zdroje (jmen.)	36 mA
Vyzařovací úhel (jmen.)	160 stupňů	Doba spuštění (jmen.)	1 s
Světelný tok	1 150 lm	Doba zahřívání do 60 % světla	0.5 s
Barevné konstrukce	Studená bílá (CW)	Účinník (zlomek)	0.9
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	4000 K	Napětí (jmen.)	220–240 V
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	151 lm/W	LED alternative to fluorescent lamp power	18W TL-D
		Náběhový proud v síti	5.07

Trubice LEDtube Connected EM/Mains T8

Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – síť	235
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	235
Max. počet svítidel u MCB typu B 10 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	22
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – síť	376
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník bez kompenzačního kondenzátoru.	376
Max. počet svítidel u MCB typu B 16 A – EM předřadník s kompenzačním kondenzátorem.	36
Kompatibilita předřadníku	EM/Síť

Teplota okolí

Maximální teplota (jmen.)	50 °C
---------------------------	-------

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Bezdrátové ovládání stmívání
Konektivita	Kompatibilní se systémem Interact

Mechanické a materiály

Povrchová úprava žárovky	Matná
Materiál světelného zdroje	Plast
Délka výrobku	600 mm
Tvar žárovky	T8
Celková hmotnost (kus)	0,150 kg

Certifikace a použití

Třída energetické účinnosti	D
Výrobek šetřící energii	Ano
Certifikační značky	Splňuje požadavky směrnice RoHS Značka CE Certifikát KEMA Keur Certifikát ENEC

Spotřeba energie kWh/1000 h	8 kWh
Registrační číslo EPREL	2301309
Značka CE	Ano
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,4
Rozsah okolní teploty	–20 až +45 °C

Podmínky použití

Lze jej použít v uzavřených svítidlech?	Yes
Bezdrátová technologie	Nevztahuje se

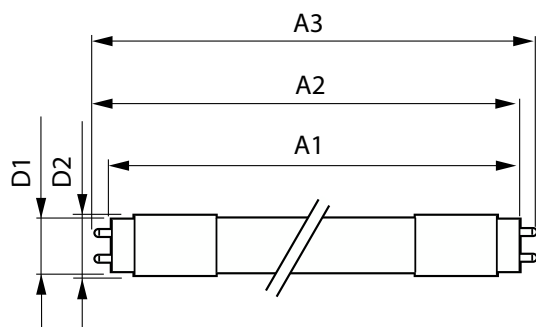
Sustainability Data

Podíl recyklovaných materiálů v produktu	9,63 %
--	--------

Označení a balení

Objednávací název produktu	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Celý název výrobku	LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8
Full EOC	872110306309000
Kód objednávky	06309000
Číslo materiálu (12NC)	929004270502
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8721103063090
Číslování SAP – balení v krabici	10
Pouzdro – EAN/UPC	8721103063106

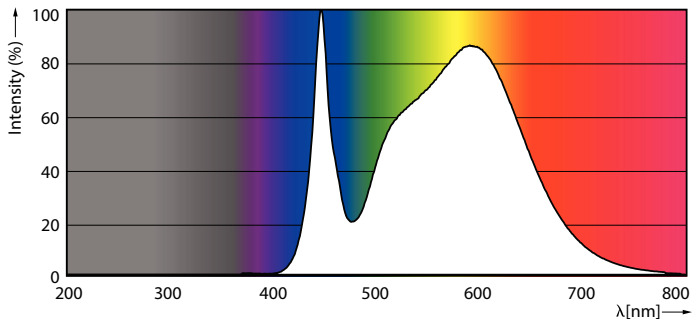
Rozměrové výkresy



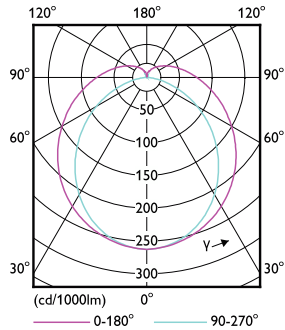
Product	D1	D2	A1	A2	A3
LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8	25,7 mm	28 mm	589,8 mm	596,9 mm	604 mm

Trubice LEDtube Connected EM/Mains T8

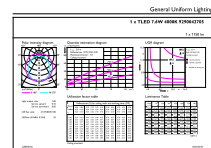
Fotometrické údaje



Spectral Power Distribution Colour - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



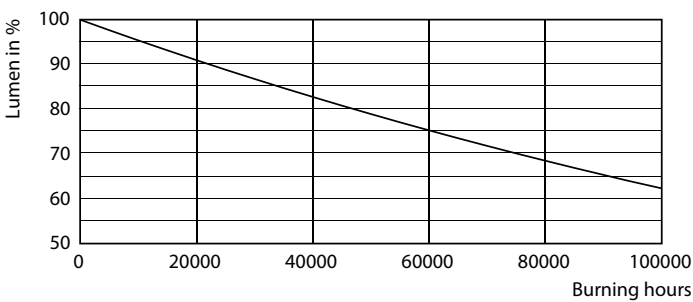
Light Distribution Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



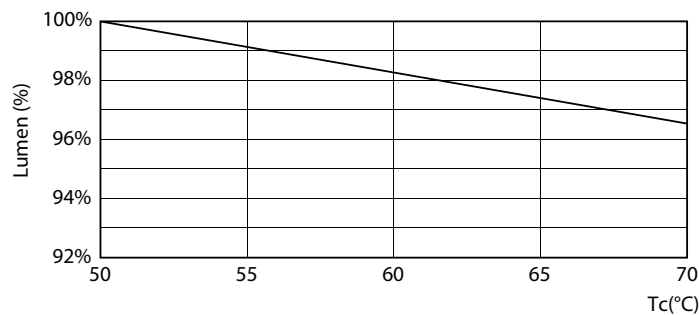
General uniform lighting - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

General uniform lighting - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

Životnost



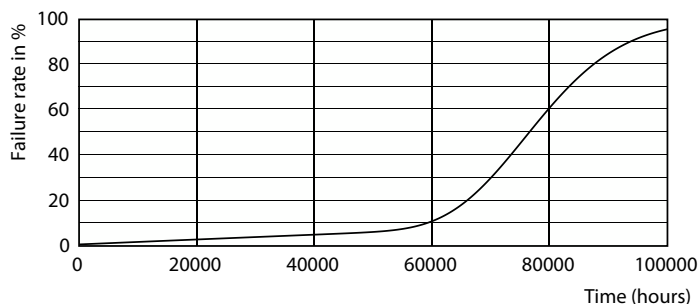
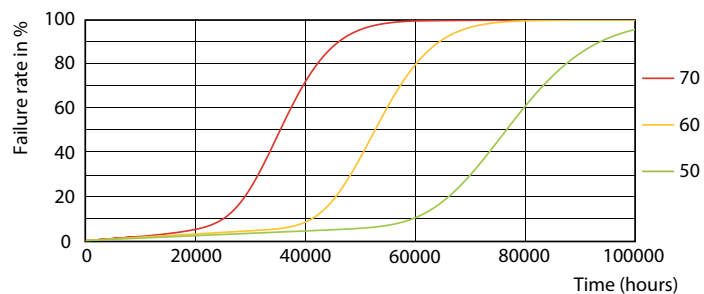
Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8



Lumen Maintenance Diagram - LEDtube Connected IA 600mm 7.6W840 T8

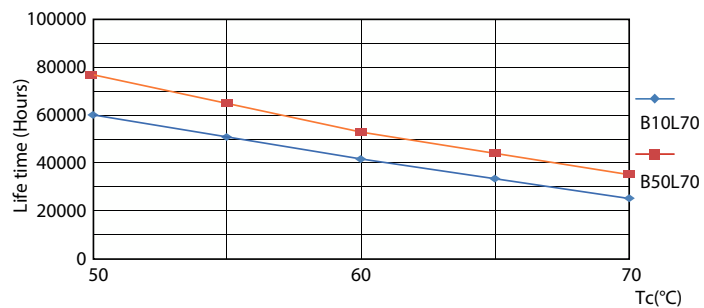
Trubice LEDtube Connected EM/Mains T8

Životnost



LEDtube-75K-5070-FailureRate-LED

Life Expectancy Diagram



LifetimeVsTc

