

LED zářivky T8 - ceník

ÚSPORNÉ - PRAKTICKÉ - BEZPEČNÉ



1.000hod
10lm/W

10.000hod
60lm/W

50.000hod
100lm/W

Jednoduchá náhrada stávajících zářivkových trubic !!!

LED zářivky jsou určeny jako náhrada stávajících zářivkových světelných zdrojů.

Pro fungování nepotřebují žádnou další přídavnou elektroniku. Jejich rozměry odpovídají rozměrům běžně používaných zářivkových trubic.

Šetří energii i náklady

Díky vysoké světelné účinnosti použitých LED diod až 100lm/W ušetří LED zářivka až 85% nákladů oproti klasické žárovce a až 50% nákladů oproti běžné zářivce. Návratnost investice do LED zářivek je do 2 let nepřetržitého provozu.

Nekonečná životnost

Životnost LED 50.000hodin trvalého svitu odpovídá době 20 let běžného provozu. Žádné výměny blikajících trubic, žádné problémy se startéry. LED zářivka v obtížně přístupných prostorách nepotřebuje žádnou údržbu ani servis.

Okamžité rozsvícení

Ihned po zapnutí se rozsvítí na plný výkon. Bez jakéhokoli blikání a mrkání. Jejich světelný tok je stabilní. Jsou odolné proti častému rozsvěcování a zhasínání.

Žádný stroboskopický efekt

LED zářivky netrpí stroboskopickým efektem jako běžné zářivky a vytvářejí světelné klima blízké přirozeným zdrojům světla. Vysoký koeficient podání barev Ra snižuje zrakovou únavu.

Žádné škodlivé záření – jen viditelné světlo

LED zářivky neprodukují při svícení škodlivé UV a IR záření.

Bezpečná konstrukce

Na rozdíl od běžných zářivek, které jsou křehké a snadno rozbitelné a při poranění hrozí zdravotní potíže z jedovatého luminoforu, LED zářivky mají bezpečnou nerozbitnou konstrukci. Snadno a bezpečně se instalují.

Omezení ztrátového tepla

Povrchová teplota LED zářivek je bezpečná a při dotyku neohroží nebezpečí popálení. Minimální ztrátový výkon šetří náklady na provoz klimatizace.

Volitelná barevná teplota

Přirozená neutrální barevná teplota odpovídající dennímu světlu pro pracovní prostředí, teplá bílá barva pro pohodu do domácnosti, chladná bílá pro vysoké rozlišení pro technické prostory.

Ekologie – green way

Jak vysoká účinnost, tak i samotný proces výroby LED zářivek jsou k životnímu prostředí mnohem šetrnější než produkce běžných zářivkových trubic, které obsahují zejména v luminoforu celou řadu jedovatých látek a nejsou recyklovatelné. LED zářivky jsou zpětně odebírány v místech nákupu a ve sběrných dvorech a ekologicky likvidovány a jejich díly jsou dále recyklovány jako běžný elektroodpad.

ledlamp.com

ledcinema.com

ledletter.com

ledcluster.com

ledbulb.net

tron.cz




Ceník udává doporučené ceny pro koncové uživatele v Kč bez DPH k datu vydání ceníku.

Firmám zabývajícím se dalším prodejem poskytujeme smluvní distribuční slevu.

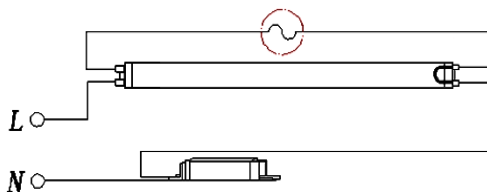
LED zářivky dodáváme na objednávku. Minimální objednatelné množství je 25ks od typu.

V případě vyšších odběrů nebo termínovaných dodávek – množstevní slevy nebo smluvní ceny.

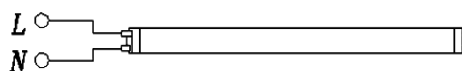
Konkrétní cenu pro Vaše požadavky Vám sdělí naši pracovníci na dotaz na základě Vaší poptávky.

Obrázek	Popis	Typ	Světelný tok	Rozměry (mm)	Cena bez DPH (Kč/ks)
Řada L05G : T8 LED zářivková trubice s nastavitelným směrováním světelného toku (otočná patice) průhledné nebo mléčné stínítko jednostranné napájení, PFC \geq 0,95, Ra \geq 80, certifikace CE, RoHS					
	Patice : G13 Napájecí napětí : 100-240Vac, 50/60Hz Napájení : jednostranné PFC \geq 0,95 Pracovní teplota : -20 až 40°C Průměr : 26mm Délka a příkon : 0,6m – 11W 0,9m – 20W 1,2m – 20W 1,5m – 24W Stínítko : průhledné (T - transparent) mléčné (F - frosted) Barevná teplota WW (warm white - teplá) : 3000K DW (day white - denní) : 4000K PW (pure white - čistá) : 5500K CW (cold white - studená) : 6500K Ra \geq 80 Vyzářovací úhel : 120° Pouzdro : hliník, stříbrný elox + plast Životnost : 50.000hod provozu (30%) Záruka : 3 roky Příslušenství : pojistka = náhrada za startér	T8-600mm-L05G-11W-WW-T	1155lm	d26x588mm	665,-
		T8-600mm-L05G-11W-DW-T	1155lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-11W-PW-T	1155lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-11W-CW-T	1155lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-11W-WW-F	1045lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-11W-DW-F	1045lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-11W-PW-F	1045lm	d26x588mm	842,-
		T8-600mm-L05G-11W-CW-F	1045lm	d26x588mm	
		T8-900mm-L05G-20W-WW-T	2100lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L05G-20W-DW-T	2100lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L05G-20W-PW-T	2100lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L05G-20W-CW-T	2100lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L05G-20W-WW-F	1900lm	d26x894mm	946,-
		T8-900mm-L05G-20W-DW-F	1900lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L05G-20W-PW-F	1900lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L05G-20W-CW-F	1900lm	d26x894mm	
		T8-1200mm-L05G-20W-WW-T	2100lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-20W-DW-T	2100lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-20W-PW-T	2100lm	d26x1198mm	1093,-
		T8-1200mm-L05G-20W-CW-T	2100lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-20W-WW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-20W-DW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-20W-PW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-20W-CW-F	1900lm	d26x1198mm	
T8-1500mm-L05G-24W-WW-T	2520lm	d26x1498mm	1093,-		
T8-1500mm-L05G-24W-DW-T	2520lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L05G-24W-PW-T	2520lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L05G-24W-CW-T	2520lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L05G-24W-WW-F	2280lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L05G-24W-DW-F	2280lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L05G-24W-PW-F	2280lm	d26x1498mm	1093,-		
T8-1500mm-L05G-24W-CW-F	2280lm	d26x1498mm			

Instalace beze změny kabeláže



Instalace se změnou kabeláže




Instalace LED zářivkových trubec do svítidla určeného pro provoz s klasickými zářivkami vede ke změně světelných parametrů svítidla. V ceníku uvedené LED zářivkové trubice nejsou stmívatelné.

LED zářivky nejsou přímou náhradou klasických zářivkových trubec a jejich instalace vyžaduje odborný zásah do svítidla :

- v případě konfigurace s tlumivkou a startérem je třeba nahradit startér propojovacím elementem
- v případě konfigurace s elektronickým předřadníkem je nutno předřadník vyřadit a zapojení překabelovat

Při instalaci je třeba dbát na správnou orientaci vývodů – vývody označené POWER je třeba připojit na svorky s napájecím napětím.

Obrázek	Popis	Typ	Světelný tok	Rozměry (mm)	Cena bez DPH (Kč/ks)
Řada L06G : T8 LED zářivková trubice oboustranně svítící s nastavitelným směřováním světelného toku (otočná patice) průhledné nebo mléčné stínítko jednostranné napájení, PFC≥0,95, Ra≥80, certifikace CE, RoHS					
	Patice : G13 Napájecí napětí : 100-240Vac, 50/60Hz Napájení : jednostranné PFC≥0,95 Pracovní teplota : -20 až 40°C Průměr : 26mm Délka a příkon : 0,6m – 15W 0,9m – 20W 1,2m – 20W 1,5m – 24W Stínítko : průhledné (T - transparent) mléčné (F - frosted) Barevná teplota WW (warm white - teplá) : 3000K DW (day white - denní) : 4000K PW (pure white - čistá) : 5500K CW (cold white - studená) : 6500K Ra≥80 Vyzařovací úhel : 120° x 2 Pouzdro : hliník, sítbrný elox + plast Životnost : 50.000hod provozu (30%) Záruka : 3 roky Příslušenství : pojistka = náhrada za startér	T8-600mm-L06G-15W-WW-T	1575lm	d26x588mm	1091,-
		T8-600mm-L06G-15W-DW-T	1575lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L06G-15W-PW-T	1575lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L06G-15W-CW-T	1575lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L06G-15W-WW-F	1425lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L06G-15W-DW-F	1425lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L06G-15W-PW-F	1425lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L06G-15W-CW-F	1425lm	d26x588mm	
		T8-900mm-L06G-20W-WW-T	2100lm	d26x894mm	1589,-
		T8-900mm-L06G-20W-DW-T	2100lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-20W-PW-T	2100lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-20W-CW-T	2100lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-20W-WW-F	1900lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-20W-DW-F	1900lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-20W-PW-F	1900lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-20W-CW-F	1900lm	d26x894mm	
		T8-1200mm-L06G-20W-WW-T	2100lm	d26x1198mm	1609,-
		T8-1200mm-L06G-20W-DW-T	2100lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-20W-PW-T	2100lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-20W-CW-T	2100lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-20W-WW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-20W-DW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-20W-PW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-20W-CW-F	1900lm	d26x1198mm	
T8-1500mm-L06G-24W-WW-T	2520lm	d26x1498mm	1803,-		
T8-1500mm-L06G-24W-DW-T	2520lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L06G-24W-PW-T	2520lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L06G-24W-CW-T	2520lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L06G-24W-WW-F	2280lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L06G-24W-DW-F	2280lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L06G-24W-PW-F	2280lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L06G-24W-CW-F	2280lm	d26x1498mm			

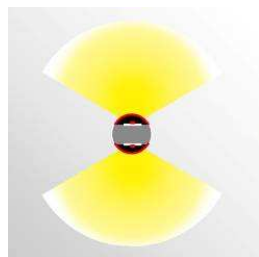
TRON

Běly Pažoutové 1
624 00 Brno
Czech Republic

tel: +420 541 420 720
fax: +420 541 420 748
mail: info@tron.cz

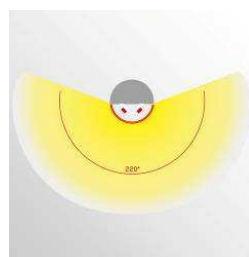
www.tron.cz
www.ledlamp.com

Směrování světelného toku oboustranných LED trubíc




120° x 2

L06G



220°


L06G-V

Obrázek	Popis	Typ	Světelný tok	Rozměry (mm)	Cena bez DPH (Kč/ks)
Řada L06G –V :					
T8 LED zářivková trubice oboustranně svítící do V s nastavitelným směrováním světelného toku (otočná patice) průhledné nebo mléčné stínítko jednostranné napájení, PFC≥0,95, Ra≥80, certifikace CE, RoHS					
	Patice : G13 Napájecí napětí : 100-240Vac, 50/60Hz Napájení : jednostranné PFC≥0,95 Pracovní teplota : -20 až 40°C Průměr : 26mm Délka a příkon : 0,6m – 15W 0,9m – 17W 1,2m – 20W 1,5m – 24W Stínítko : průhledné (T - transparent) mléčné (F - frosted) Barevná teplota WW (warm white - teplá) : 3000K DW (day white - denní) : 4000K PW (pure white - čistá) : 5500K CW (cold white - studená) : 6500K Ra≥80 Vyzářovací úhel : 220° Pouzdro : hliník, sříbrný elox + plast Životnost : 50.000hod provozu (30%) Záruka : 3 roky Příslušenství : pojistka = náhrada za startér	T8-900mm-L06G-V-17W-WW-T	1785lm	d26x894mm	1349,-
		T8-900mm-L06G-V-17W-DW-T	1785lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-V-17W-PW-T	1785lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-V-17W-CW-T	1785lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-V-17W-WW-F	1615lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-V-17W-DW-F	1615lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-V-17W-PW-F	1615lm	d26x894mm	
		T8-900mm-L06G-V-17W-CW-F	1615lm	d26x894mm	
		T8-1200mm-L06G-V-20W-WW-T	2100lm	d26x1198mm	1611,-
		T8-1200mm-L06G-V-20W-DW-T	2100lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-V-20W-PW-T	2100lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-V-20W-CW-T	2100lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-V-20W-WW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-V-20W-DW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-V-20W-PW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L06G-V-20W-CW-F	1900lm	d26x1198mm	
		T8-1500mm-L06G-V-24W-WW-T	2520lm	d26x1498mm	1803,-
		T8-1500mm-L06G-V-24W-DW-T	2520lm	d26x1498mm	
		T8-1500mm-L06G-V-24W-PW-T	2520lm	d26x1498mm	
		T8-1500mm-L06G-V-24W-CW-T	2520lm	d26x1498mm	
		T8-1500mm-L06G-V-24W-WW-F	2280lm	d26x1498mm	
		T8-1500mm-L06G-V-24W-DW-F	2280lm	d26x1498mm	
		T8-1500mm-L06G-V-24W-PW-F	2280lm	d26x1498mm	
		T8-1500mm-L06G-V-24W-CW-F	2280lm	d26x1498mm	

Obrázek	Popis	Typ	Světelný tok	Rozměry (mm)	Cena bez DPH (Kč/ks) včetně invertoru
---------	-------	-----	--------------	--------------	---------------------------------------

Řada L05G-I33V :

T8 LED zářivková trubice s automatickým záložním provozem a s nastavitelným směrováním světelného toku průhledné nebo mléčné stínítko jednostranné napájení, PFC≥0,95, Ra≥80, certifikace CE, RoHs

	<p>Patice : G13 Napájecí napětí : 100-240Vac, 50/60Hz Napájení : jednostranné PFC≥0,95 Pracovní teplota : -20 až 40°C Průměr : 26mm Délka a příkon :</p> <p>0,6m — 9W 1,2m — 18W 1,5m — 22W</p> <p>Stínítko :</p> <p>průhledné (T - transparent) mléčné (F - frosted)</p> <p>Barevná teplota WW (warm white - teplá) : 3000K DW (day white - denní) : 4000K PW (pure white - čistá) : 5500K CW (cold white - studená) : 6500K</p> <p>Ra≥80 Výzařovací úhel : 120° Pouzdro : hliník, stříbrný elox + plast Životnost : 50.000hod provozu (30%) Záruka : LED trubice : 3 roky invertor : 2 roky baterie : 1rok</p>	T8-600mm-L05G-I33V-9W-WW-T	1100lm	d26x588mm	2063,-
		T8-600mm-L05G-I33V-9W-DW-T	1100lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-I33V-9W-PW-T	1100lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-I33V-9W-CW-T	1100lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-I33V-9W-WW-F	1000lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-I33V-9W-DW-F	1000lm	d26x588mm	
		T8-600mm-L05G-I33V-9W-PW-F	1000lm	d26x588mm	2721,-
		T8-600mm-L05G-I33V-9W-CW-F	1000lm	d26x588mm	
		T8-1200mm-L05G-I33V-18W-WW-T	1950lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-I33V-18W-DW-T	1950lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-I33V-18W-PW-T	1950lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-I33V-18W-CW-T	1950lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-I33V-18W-WW-F	1800lm	d26x1198mm	2984,-
		T8-1200mm-L05G-I33V-18W-DW-F	1800lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-I33V-18W-PW-F	1800lm	d26x1198mm	
		T8-1200mm-L05G-I33V-18W-CW-F	1800lm	d26x1198mm	
		T8-1500mm-L05G-I33V-22W-WW-T	2250lm	d26x1498mm	
		T8-1500mm-L05G-I33V-22W-DW-T	2250lm	d26x1498mm	
		T8-1500mm-L05G-I33V-22W-PW-T	2250lm	d26x1498mm	2984,-
		T8-1500mm-L05G-I33V-22W-CW-T	2250lm	d26x1498mm	
T8-1500mm-L05G-I33V-22W-WW-F	2050lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L05G-I33V-22W-DW-F	2050lm	d26x1498mm			
T8-1500mm-L05G-I33V-22W-PW-F	2050lm	d26x1498mm	2984,-		
T8-1500mm-L05G-I33V-22W-W-F	2050lm	d26x1498mm			

Náhradní invertory pro L05G-I33V – napájecí zdroje s automatickým přepnutím na záložní provoz s vestavěnou baterií

Typ	Výstupní výkon	Provozní světelný tok	Bezpečnostní světelný tok	Doba bezpečnostního svitu	Cena bez DPH (Kč/ks)
I33V-9W	9W	1100lm	500lm	4hod	1459,-
I33V-18W	18W	2100lm	600lm	3,5hod	1459,-
I33V-22W	22W	2400lm	750lm	3hod	1459,-

TRON

Běly Pažoutové 1
624 00 Brno
Czech Republic

tel: +420 541 420 720
fax: +420 541 420 748
mail: info@tron.cz

www.tron.cz
www.ledlamp.com