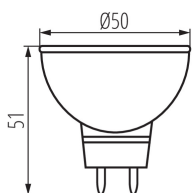


## 22705 TOMI LED5W MR16-CW

Světelný zdroj LED

5905339227058



Kanlux TOMI LED je odolný LED zdroj světla typu MR16 klasického vzhledu. Ve světelných zdrojích TOMI LED je použita hybridní konstrukce chladiče (termoplastická vrstva + hliníková vložka), díky tomu probíhá tepelná výměna daleko efektivněji a životnost zdroje je 25 000h. Matné sklíčko rovnoměrně rozptýluje světlo, jehož úhel dopadu je 120°.

### TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

**Použitý typ světelného zdroje:** LED  
**Nesměrový nebo směrový:** DLS  
**Síťový nebo nesíťový:** NMLS  
**Propojený světelný zdroj (CLS):** ne  
**Barevně laditelný světelný zdroj:** ne  
**Světelný zdroj s vysokým jasem:** ne  
**Clona proti oslnění:** ne  
**Stmívatelný:** ne

### PARAMETRY VÝROBKU:

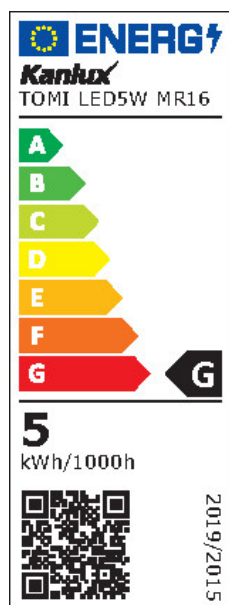
**Barva:** bílá  
**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne  
**Šířka [mm]:** 50  
**Výška [mm]:** 51  
**Hloubka [mm]:** 50  
**Průměr [mm]:** 50  
**Obsah rtuti:** ne  
**Jmenovité napětí [V]:** 12 AC 50/60Hz; 12 DC  
**Jmenovitý proud zdroje [mA]:** DC 415 / AC 520  
**Jmenovitý výkon [W]:** 5  
**Celkový jmenovitý světelný tok [lm]:** 390  
**Jmenovitý úhel záření [°]:** 120  
**Materiál difuzoru:** plast  
**Zdroj světla:** MR16  
**Typ diody:** LED SMD  
**Barva světla:** studená bílá  
**Patice:** Gx5,3  
**Jmenovitá životnost lampy [h]:** 25000  
**Počet cyklů zap/vyp:** ≥15000  
**Tvar světelného zdroje:** bod

### PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

**Maximální svítivost [cd]:** 150  
**Úhel poloviční osové svítivosti [°]:** 120

## 22705 TOMI LED5W MR16-CW

Světelný zdroj LED



### PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h): 6**

**Třída energetické účinnosti: G**

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: 310**

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: v širokém kuželu (120°)**

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 5300**

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$**

**Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]: 5**

**Výška světelného zdroje [mm]: 51**

**Šířka světelného zdroje [mm]: 50**

**Hloubka světelného zdroje [mm]: 50**

**Index podání barev: 80**

**Trichromatické souřadnice (x): 0.333**

**Trichromatické souřadnice (y): 0.34**

**Údaj o rovnocenném příkonu [W]: 27**

**Hodnota indexu podání barev R9: 17**

**Činitel funkční spolehlivosti:  $\geq 0.9$**

**Činitel stárnutí: 0.96**

### PARAMETRY PRO LED A OLED SÍTOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

**LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se**

**Hodnotící parametr pro míhání (PstLM):  $\leq 1,0$**

**Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM):  $\leq 0,4$**

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Způsob balení: 10**

**Počet kusů v druhém balení : 10**

**Počet kusů v hromadném balení: 100**

**Čistá jednotková hmotnost [g]: 44**

**Gramáž [g]: 62.2**

**Délka jednotkového balení [cm]: 5**

**Šířka jednotkového balení [cm]: 5**

**Výška jednotkového balení [cm]: 5.5**

**Hmotnost kartonu [kg]: 6.22**

**Šířka kartonu [cm]: 28**

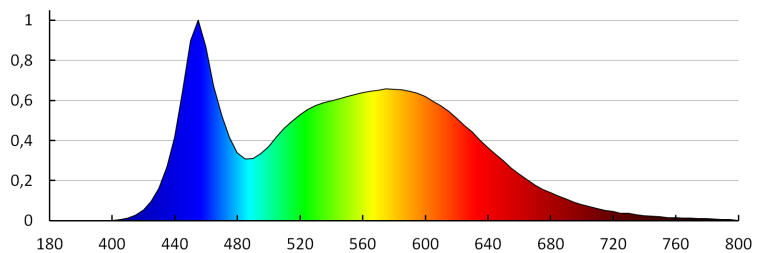
**Výška kartonu [cm]: 15**

**Délka kartonu [cm]: 54**

**Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.02268**

## 22705 TOMI LED5W MR16-CW

Světelný zdroj LED



KANLUX S.A. (kat 22705) TOMI LED5W MR16-CW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22705) TOMI LED5W MR16-CW  
Lamps: 1 x TOMI LED5W MR16-CW

