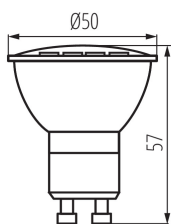


## 22820 TOMI LED7W GU10-CW

Svetelný zdroj LED

5905339228208



Vo svetelných zdrojoch TOMI LED je použitá hybridná konštrukcia chladiča, vďaka tomu, prebieha tepelná výmena ďaleko efektívnejšie. Navyše biela farba púzdra Kanlux TOMI LED robí zdroj zaujímavým doplnkom. Svetlo v týchto zdrojoch je rovnomerne rozložené použitím matného krytu.

### TYP SVETELNÉHO ZDROJA:

**Použitá technológia osvetlenia:** LED  
**Nesmerový alebo smerový:** DLS  
**Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:** MLS  
**Pripojený zdroj svetla (CLS):** ne  
**Farbne laditeľný svetelný zdroj:** ne  
**Svetelný zdroj s vysokým jasom:** ne  
**Štít proti oslneniu:** ne  
**Stmievateľný:** ne

### PARAMETRE VÝROBKU:

**Farba:** biela  
**Možnosť spolupráce so stmievačom:** ne  
**Priemer [mm]:** 50  
**Obsah ortuti:** ne  
**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC  
**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50/60  
**Menovitý prúd lampy [mA]:** 58  
**Menovitý výkon [W]:** 7  
**Materiál difúzora:** plast  
**Zdroj svetla:** PAR16  
**Typ diódy:** LED SMD  
**Farba svetla:** studená biela  
**Pätica:** GU10  
**Menovitá životnosť lampy [h]:** 20000  
**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥15000  
**Tvar svetelného zdroja:** bod

### VŠEOBECNÉ PARAMETRE VÝROBKU:

**Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1000h):** 7  
**Trieda energetickej účinnosti:** G  
**Užitočný svetelný tok  $\Phi_{use}$  [lm]:** 520  
**Užitočný svetelný tok  $\Phi_{use}$  [lm]:** v širokom kuželi (120°)  
**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 5300  
**Spotreba v režime zapnutia  $P_{on}$  [W]:** 7  
**Výška [mm]:** 57  
**Šírka [mm]:** 50  
**Hĺbka [mm]:** 50  
**Index podania farieb:** 80

## 22820 TOMI LED7W GU10-CW

Svetelný zdroj LED



Súradnice chromatickosti (x): 0.351  
Súradnice chromatickosti (y): 0.351  
Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]: 43

### PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

Uhol svetelného zväzku [°]: 120

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

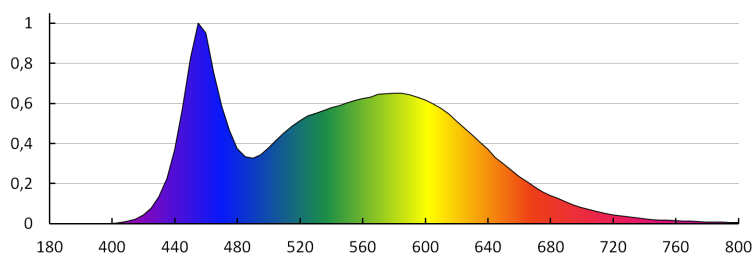
Hodnota indexu podania farieb R9: 22  
Činiteľ funkčnej spoľahlivosti:  $\geq 0.9$   
Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0.95

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:

Činiteľ fázového posunu ( $\cos \phi_1$ ): 0.5  
Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách:  $\leq 6$   
Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch: netýka sa  
Merná veličina blikania (Pst LM):  $\leq 1,0$   
Merná veličina stroboskopického javu (SVM):  $\leq 0,4$

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Merná jednotka: kus  
Spôsob balenia: 10  
Počet kusov v druhom balení: 10  
Počet kusov v hromadnom balení: 100  
Čistá kusová hmotnosť [g]: 46  
Gramáž [g]: 64.4  
Dĺžka kusového balenia [cm]: 5  
Šírka kusového balenia [cm]: 5  
Výška kusového balenia [cm]: 6.5  
Hmotnosť kartónu [kg]: 6.44  
Šírka kartónu [cm]: 28  
Výška kartónu [cm]: 15  
Dĺžka kartónu [cm]: 54  
Objem kartónu [m<sup>3</sup>]: 0.02268



## 22820 TOMI LED7W GU10-CW

Svetelný zdroj LED

