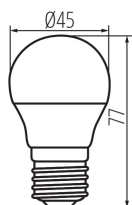


**31310 G45 N 4,9W E27-NW**

Svetelný zdroj LED

8595665313104

**TYP SVETELNÉHO ZDROJA:**

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

**PARAMETRE VÝROBKU:**

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie  
**Šírka [mm]:** 45  
**Výška [mm]:** 77  
**Hĺbka [mm]:** 45  
**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC  
**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50  
**Menovitý uhol žiarenia [°]:** 150  
**Materiál difúzora:** plast  
**Zdroj svetla:** G45  
**Typ diódy:** LED SMD  
**Farba svetla:** biela  
**Pätica:** E27  
**Menovitá životnosť lampy [h]:** 15000  
**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥15000  
**Tvar svetelného zdroja:** guľka  
**Obsah ortuti:** nie

**PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:**

**Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h):** 5  
**Trieda energetickej účinnosti:** F  
**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 470  
**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v guľi (360°)  
**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 4000  
**Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách :** 6  
**Príkon v zapnutom stave  $P_{on}$  svetelného zdroja [W]:** 4,9  
**Výška svetelného zdroja [mm]:** 77  
**Šírka svetelného zdroja [mm]:** 45  
**Hĺbka svetelného zdroja [mm]:** 45  
**Index podania farieb:** 80  
**Súradnice chromatickosti (x):** 0,38

**31310 G45 N 4,9W E27-NW**

Svetelný zdroj LED



Súradnice chromatickosti (y): 0,38

Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]: 40

Hodnota indexu podania farieb R9: 10

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,93

**PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED****A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:**Činiteľ fázového posunu ( $\cos \varphi_1$ ): 0,7

Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez  
vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch:  
netýka sa

Merná veličina blikania (Pst LM): 1,0

Merná veličina stroboskopického javu (SVM): 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]: 16

Gramáž [g]: 29.7

Dĺžka kusového balenia [cm]: 4.5

Šírka kusového balenia [cm]: 4.5

Výška kusového balenia [cm]: 8

Hmotnosť kartónu [kg]: 2.97

Šírka kartónu [cm]: 24

Výška kartónu [cm]: 18

Dĺžka kartónu [cm]: 48

Objem kartónu [m<sup>3</sup>]: 0.020736