

**31493 TOLU C LED 12W-NW-B**

Priemyselné svietidlo

8595665314934

**PARAMETRE VÝROBKU**

Menovité napätie [V]	<b>220-240 AC</b>
Menovitá frekvencia [Hz]	<b>50</b>
Maximálny výkon [W]	<b>12</b>
Účinník	<b>0.7</b>
Svetelný tok svietidla [lm]	<b>1050</b>
Náhradná teplota chromatickosti [K]	<b>4000</b>
Svetelná účinnosť lampy [lm/W]	<b>88</b>
Uhol svietenia [°]	<b>120</b>
Typ diódy	<b>LED SMD</b>
Integrovaný LED zdroj svetla	<b>áno</b>
Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	<b>6</b>
Farba svetla	<b>biela</b>
Index podania farieb	<b>80</b>
Životnosť [h]	<b>20000</b>
Počet cyklov zap./vyp.	<b>≥15000</b>
Miesto používania	<b>vo vnútri a vonku</b>
Stupeň IP	<b>54</b>

## PARAMETRE VÝROBKU

Možnosť spolupráce so stmievačom	<b>nie</b>
Možnosť výmeny LED svetelného zdroja	<b>Svetelný zdroj LED nie je možné vymeniť</b>
Možnosť výmeny riadiaceho zariadenia	<b>Výmenu riadiaceho zariadenia môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu)</b>
Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ	<b>Integrovaný výrobok (CP)</b>
Obsah ortuti	<b>nie</b>

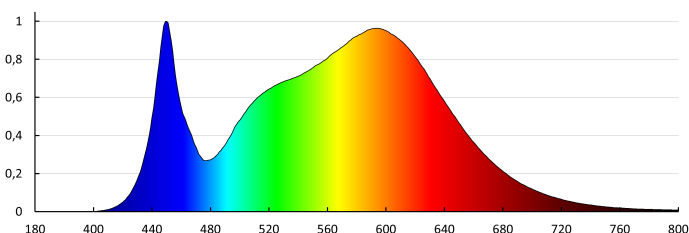
## ROZMERY A MONTÁŽ

Výška [mm]	<b>38</b>
Šírka [mm]	<b>94</b>
Dĺžka [mm]	<b>195</b>
Miesto montáže	<b>k usadeniu na stenu, k usadeniu na strop</b>
Typ pripojenia	<b>samosvorná svorkovnica</b>
Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm <sup>2</sup> ]	<b>1-2,5</b>

## PARAMETRE SVETELNÉHO ZDROJA

Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	<b>F</b>
Počet modulov (Svetelný zdroj LED)	<b>1</b>
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]	<b>1160</b>
Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla $\Phi_{use}$ [lm]	<b>v guľi (360°)</b>
Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	<b>0,9</b>
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	<b>0,95</b>
Farebne laditeľný svetelný zdroj	<b>nie</b>
Svetelný zdroj s vysokým jasom	<b>nie</b>
Štít proti oslneniu	<b>nie</b>
Stmievateľný	<b>nie</b>

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE



## MATERIÁL A KONŠTRUKCIA

Farba	<b>čierna</b>
Materiál korpusu	<b>plast</b>
Materiál difúzora	<b>plast</b>
Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom	<b>II</b>
Kształt	<b>ostatné</b>
Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu	<b>0,5m</b>
Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]	<b>-20÷40</b>

## LOGISTIKA

Merná jednotka	<b>kus</b>
Spôsob balenia	<b>100</b>
Počet kusov v druhom balení	<b>1</b>
Počet kusov v hromadnom balení	<b>100</b>
Čistá kusová hmotnosť [g]	<b>108</b>
Gramáž [g]	<b>126.6</b>
Hmotnosť kusa brutto [g]	<b>116</b>
Dĺžka kusového balenia [cm]	<b>19.5</b>
Šírka kusového balenia [cm]	<b>95</b>
Výška kusového balenia [cm]	<b>4</b>
Hmotnosť kartónu [kg]	<b>12.66</b>
Šírka kartónu [cm]	<b>40.5</b>
Výška kartónu [cm]	<b>41</b>
Dĺžka kartónu [cm]	<b>48.5</b>
Objem kartónu [m <sup>3</sup> ]	<b>0.080534</b>