

# 31494 TOLU O LED 18W-NW-B

Průmyslové svítidlo

8595665314941



## PARAMETRY VÝROBKU

Jmenovité napětí [V]	<b>220-240 AC</b>
Jmenovitá frekvence [Hz]	<b>50</b>
Maximální výkon [W]	<b>18</b>
Světelný tok svítidla [lm]	<b>1620</b>
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	<b>4000</b>
Světelná účinnost [lm/W]	<b>90</b>
Úhel svícení [°]	<b>120</b>
Typ diody	<b>LED SMD</b>
Integrovaný LED zdroj světla	<b>ano</b>
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	<b>6</b>
Barva světla	<b>bílá</b>
Index podání barev	<b>80</b>
Životnost [h]	<b>20000</b>
Počet cyklů zap/vyp	<b>≥15000</b>
Místo použití	<b>uvnitř i vně</b>
Stupeň krytí IP	<b>54</b>
Možnost spolupráce se stmívačem	<b>ne</b>

## PARAMETRY VÝROBKU

Možnost výměny LED světelného zdroje	<b>Světelný zdroj LED nelze vyměnit</b>
Možnost výměny řídicího zařízení	<b>Výměnu řídicího zařízení může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)</b>
Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU	<b>Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP)</b>
Obsah rtuti	<b>ne</b>

## ROZMĚRY A MONTÁŽ

Výška [mm]	<b>38</b>
Průměr [mm]	<b>195</b>
Místo montáže	<b>k usazení na zeď, k usazení na strop</b>
Typ přípojky	<b>samosvorná svorkovnice</b>
Rozsah průměrů používaných vodičů [mm <sup>2</sup> ]	<b>1-2,5</b>

## MATERIÁL A KONSTRUKCE

Barva	<b>černá</b>
Materiál korpusu	<b>plast</b>
Materiál difuzoru	<b>plast</b>
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	<b>II</b>
Kształt	<b>kulatý</b>
Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu	<b>0,5m</b>
Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]	<b>-20÷40</b>

## PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	<b>F</b>
Počet modulů (Světelný zdroj LED)	<b>1</b>
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]	<b>1830</b>
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φuse [lm]	<b>v kouli (360°)</b>
Činitel funkční spolehlivosti	<b>0,9</b>
Činitel stárnutí	<b>0,95</b>
Barevně laditelný světelný zdroj	<b>ne</b>
Světelný zdroj s vysokým jasem	<b>ne</b>
Clona proti oslnění	<b>ne</b>
Stmívatelný	<b>ne</b>

## LOGISTIKA

Měrná jednotka	<b>kus</b>
Způsob balení	<b>40</b>
Počet kusů v druhém balení	<b>1</b>
Počet kusů v hromadném balení	<b>40</b>
Čistá jednotková hmotnost [g]	<b>190</b>
Gramáž [g]	<b>222</b>
Hmotnost kusu brutto [g]	<b>186</b>
Délka jednotkového balení [cm]	<b>19.5</b>
Šířka jednotkového balení [cm]	<b>19.5</b>
Výška jednotkového balení [cm]	<b>4</b>
Hmotnost kartonu [kg]	<b>8.88</b>
Šířka kartonu [cm]	<b>41</b>
Výška kartonu [cm]	<b>41</b>
Délka kartonu [cm]	<b>41</b>
Objem kartonu [m <sup>3</sup> ]	<b>0.068921</b>

## FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

