

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

Oprawa kanałowa

8595665314934



### PARAMETRY PRODUKTU

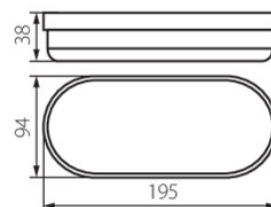
Napięcie znamionowe [V]	220-240 AC
Częstotliwość znamionowa [Hz]	50
Moc maksymalna [W]	12
Współczynnik mocy	0.7
Strumień świetlny oprawy [lm]	1050
Skorelowana temperatura barwowa [K]	4000
Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Barwa światła	biała
Skuteczność świetlna lampy [lm/W]	88
Kąt świecenia [°]	120
Rodzaj diody	LED SMD
Zintegrowane źródło światła LED	tak
Wskaźnik oddawania barw	80
Trwałość [h]	20000
Ilość cykli wł/wył	≥15000
Miejsce zastosowania	wewnątrz i na zewnątrz
Stopień IP	54

## PARAMETRY PRODUKTU

Możliwość współpracy ze ściemniaczem	<b>nie</b>
Możliwość wymiany źródła LED	<b>Brak możliwości wymiany źródła światła LED</b>
Możliwość wymiany sprzętu sterującego	<b>Możliwość wymiany osprzętu sterującego jedynie przez wykwalifikowany personel (tylko przez serwis producenta)</b>
Kategoria produktu zgodnie z 2019/2020/UE	<b>Produkt wyposażony (CP)</b>
Zawartość rtęci	<b>nie</b>

## WYMIARY I MONTAŻ

Wysokość [mm]	<b>38</b>
Szerokość [mm]	<b>94</b>
Długość [mm]	<b>195</b>
Miejsce montażu	<b>do nadbudowania na ścianie, do nadbudowania na suficie</b>
Rodzaj przyłącza	<b>kostka samozaciskowa</b>
Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm²]	<b>1-2,5</b>



## MATERIAŁ I KONSTRUKCJA

Kolor	<b>czarny</b>
Materiał obudowy	<b>tworzywo sztuczne</b>
Materiał klosza	<b>tworzywo sztuczne</b>
Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym	<b>II</b>
Kształt	<b>inny</b>
Minimalna odległość od oświetlanego obiektu	<b>0,5m</b>
Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]	<b>-20÷40</b>

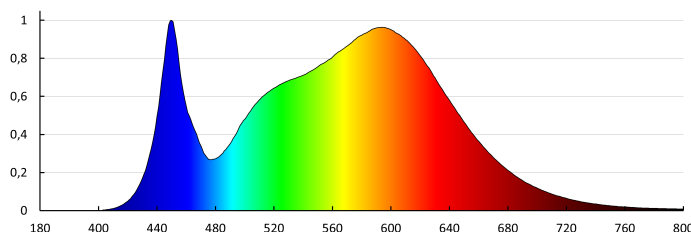
## LOGISTYKA

Jednostka miary	<b>sztuka</b>
Jak pakowane	<b>100</b>
Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim	<b>1</b>
Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	<b>100</b>
Masa jednostkowa netto [g]	<b>108</b>
Gramatura [g]	<b>126.6</b>
Waga sztuki brutto [g]	<b>116</b>
Długość opakowania jednostkowego [cm]	<b>19.5</b>
Szerokość opakowania jednostkowego [cm]	<b>95</b>
Wysokość opakowania jednostkowego [cm]	<b>4</b>
Waga kartonu [kg]	<b>12.66</b>
Szerokość kartonu [cm]	<b>40.5</b>

## PARAMETRY ŹRÓDŁA ŚWIATŁA

Klasa efektywności energetycznej źródła światła w produkcie wyposażonym (CP)	<b>F</b>
Liczba modułów (Źródło światła LED)	<b>1</b>
Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]	<b>1160</b>
Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]	<b>w kuli (360°)</b>
Współczynnik trwałości	<b>0,9</b>
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	<b>0,95</b>
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła	<b>nie</b>
Źródło światła o wysokiej luminancji	<b>nie</b>
Oslona przeciwośnieniowa	<b>nie</b>
Funkcja ściemniania	<b>nie</b>

## DANE FOTOMETRYCZNE



Dokument utworzono: 19.04.2026, 18:25

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Dane zawarte w tym katalogu nie są prawnie wiążące.

Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

Aprisa s.r.o. Sadová 618, 738 01, Frýdek-Místek, Czech Republic aprisa@aprisa.cz

## LOGISTYKA

Wysokość kartonu [cm]	<b>41</b>
Długość kartonu [cm]	<b>48.5</b>
Objętość kartonu [m <sup>3</sup> ]	<b>0.080534</b>