

31493 TOLU C LED 12W-NW-B

Průmyslové svítidlo

8595665314934

**PARAMETRY VÝROBKU**

Jmenovité napětí [V]	220-240 AC
Jmenovitá frekvence [Hz]	50
Maximální výkon [W]	12
Účinník	0.7
Světelný tok svítidla [lm]	1050
Náhradní teplota chromatičnosti [K]	4000
Světelná účinnost [lm/W]	88
Úhel svícení [°]	120
Typ diody	LED SMD
Integrovaný LED zdroj světla	ano
Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6
Barva světla	bílá
Index podání barev	80
Životnost [h]	20000
Počet cyklů zap/vyp	≥15000
Místo použití	uvnitř i vně
Stupeň krytí IP	54

PARAMETRY VÝROBKU

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

ROZMĚRY A MONTÁŽ

Výška [mm]	38
Šířka [mm]	94
Délka [mm]	195
Místo montáže	k usazení na zeď, k usazení na strop
Typ přípojky	samosvorná svorkovnice
Rozsah průměrů používaných vodičů [mm ²]	1-2,5

MATERIÁL A KONSTRUKCE

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

PARAMETRY SVĚTELNÉHO ZDROJE

Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	F
Počet modulů (Světelný zdroj LED)	1
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]	1160
Užitečný světelný tok světelného zdroje světla Φ_{use} [lm]	v kouli (360°)
Činitel funkční spolehlivosti	0,9
Činitel stárnutí	0,95
Barevně laditelný světelný zdroj	ne
Světelný zdroj s vysokým jasem	ne
Clona proti oslnění	ne
Stmívatelný	ne

LOGISTIKA

Měrná jednotka	kus
Způsob balení	100
Počet kusů v druhém balení	1
Počet kusů v hromadném balení	100
Čistá jednotková hmotnost [g]	108
Gramáž [g]	126.6
Hmotnost kusu brutto [g]	116
Délka jednotkového balení [cm]	19.5
Šířka jednotkového balení [cm]	95
Výška jednotkového balení [cm]	4
Hmotnost kartonu [kg]	12.66
Šířka kartonu [cm]	40.5
Výška kartonu [cm]	41
Délka kartonu [cm]	48.5
Objem kartonu [m ³]	0.080534

FOTOMETRICKÉ ÚDAJE

