

31494 TOLU O LED 18W-NW-B

Kellerleuchte

8595665314941



PRODUKTPARAMETER

Nennspannung [V]	220-240 AC
Nennfrequenz [Hz]	50
Maximale Leistung [W]	18
Lichtstrom der Leuchte [lm]	1620
Ähnliche Farbtemperatur [K]	4000
Lichtausbeute (lm/W)	90
Abstrahlwinkel [°]	120
Dioden Typ	LED SMD
Integrierte LED-Lichtquelle	ja
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Farbtemperatur	weiß
Farbwiedergabeindex	80
Lebensdauer [h]	20000
Anzahl der Schalt-Zyklen	≥15000
Anwendungsbereich	innen und außen
IP-Klasse (Schutzart)	54
Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer	nein

Erstellt am: 24.03.2026, 08:47

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

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

PRODUKTPARAMETER

Austauschbarkeit der LED-Lichtquelle	Die LED-Lichtquelle kann nicht ausgetauscht werden
Austauschbarkeit der Steuergeräte	Möglichkeit, das Leuchtmittel nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur vom Hersteller-Service)
Produktkategorie gemäß 2019/2020/EU	Umgebendes Produkt (CP)
Quecksilbergehalt	nein

ABMESSUNGEN UND MONTAGE

Höhe (mm)	38
Durchmesser [mm]	195
Einbauort	Wandmontage, Deckenmontage
Anschlussart	Selbstklemmender Würfel
Querschnittbereich der verwendeten Leitungen [mm ²]	1-2,5

MATERIAL UND KONSTRUKTION

Farbe	schwarz
Gehäusematerial	Kunststoff
Abdeckungsmaterial	Kunststoff
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	II
Ksztaht	rund
Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt	0,5m
Umgebungstemperaturbereich [°C]	-20+40

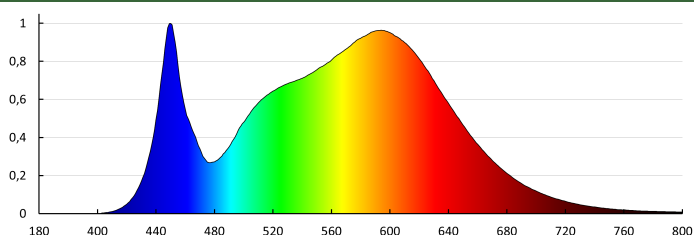
PARAMETER DER LICHTQUELLE

Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP)	F
Anzahl der Module (LED-LEUCHTMITTEL)	1
Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]	1830
Lichtstrom der Leuchte Φ_{use} [lm]	in Kugel (360°)
Lebensdauerfaktor	0,9
Lichtstromerhalt	0,95
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Blendschutzschild	nein
Dimmbar	nein

LOGISTIK

Maßeinheit	Stück
Verpackungsart	40
Stückzahl in Zwischenverpackung	1
Stückzahl in Großverpackung	40
Netto-Einzelgewicht [g]	190
Grammatur [g]	222
Brutto-Einzelgewicht [g]	186
Länge der Einzelverpackung [cm]	19.5
Breite der Einzelverpackung [cm]	19.5
Höhe der Einzelverpackung [cm]	4
Kartongewicht [kg]	8.88
Kartonbreite [cm]	41
Kartонhöhe [cm]	41
Kartonlänge [cm]	41
Kartonvolumen [m ³]	0.068921

PHOTOMETRISCHE DATEN



Erstellt am: 24.03.2026, 08:47

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

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