# TIUNNE PLUS 160 3975LM 930 60D WEISS IP65/IP20 REFLEKTOR W 31W IK08

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 602177 |
| **IP-Schutzart:** | IP65/IP20 |
| **Nennleistung der Leuchte [W]*:** | 31 |
| **Lichtstrom [lm]*:** | 3975 |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 90 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Material Diffusor:** | PC |

## CHARAKTERISTIK

Tiunne Plus ist eine dekorative Downlight-Leuchte für den Einbau in abgehängte Decken. Sie ist energieeffizient und langlebig dank der verwendeten COB-LED-Lichtquelle. Sie hat eine klassische runde Form, die sich in jede Art von Raum einfügt. Sie ist in mehreren Versionen mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln und vier Reflektorfarben erhältlich.

Das aus Aluminium gefertigte Lampengehäuse gewährleistet optimale Arbeitsbedingungen für die LEDs, und der Aluminiumreflektor garantiert eine hohe Lichtausbeute und geringe Blendung - Eigenschaften, die die besten LED-Downlight-Leuchten auszeichnen. Die Leuchte ist für den Einbau in Gipskarton- und Moduldecken geeignet. Farbtemperatur 3000K, 4000K; CRI>80, CRI>90.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für den Einsatz in Innenräumen als Allgemeinbeleuchtung konzipiert. Sie ist ideal für Verkehrswege, Eingangsbereiche, Schaufenster und Umkleideräume in gewerblichen Betrieben.

# TIUNNE PLUS 160 3975LM 930 60D WEISS IP65/IP20 REFLEKTOR W 31W IK08

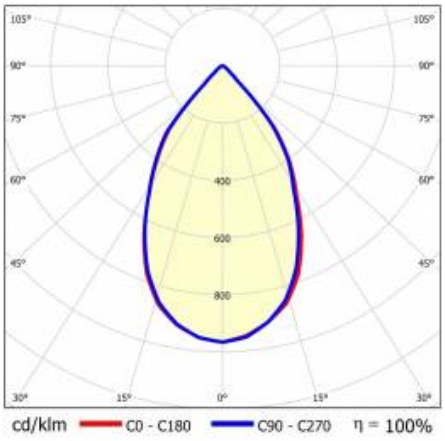
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

| | |
|---|---|
| **Index:** | 602177 |
| **Lichtquelle:** | COB |
| **Nennleistung der Leuchte [W]:** | 31 |
| **Lichtstrom [lm]:** | 3975 |
| **Bemerkungen:** | W - biały mat |
| **Lichtausbeute [lm/W]:** | 128 |
| **Energieeffizienzklasse:** | D |
| **Schutzklasse:** | II |
| **Farbtemperatur [K]:** | 3000 |
| **Farb- wiedergabe- index (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Abstrahl- winkel [°]:** | 60 |
| **Versorgungsspannung [V]:** | 220 - 240 |
| **Frequenz:** | 50 - 60 |
| **Material Diffusor:** | PC |
| **Typ Diffusor:** | transparent |
| **Optik:** | reflector W |
| **Material Gehäuse:** | aluminium |

| | |
|---|---|
| **Farbe Gehäuse:** | weiss |
| **Material Ring:** | aluminium |
| **Farbe Ring:** | weiß |
| **Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:** | ø170/98 |
| **Einbaumaße [mm]:** | 160 |
| **IP-Schutzart:** | IP65/IP20 |
| **IK-Stoßfestigkeitsgrad:** | IK08 |
| **Montage:** | Einbau |
| **Betriebstemperatur [°C]:** | von 0 bis +35 |
| **Eigengewicht [kg]:** | 0.500 |
| **Kategorietyp:** | Downlight |
| **Lebensdauer LED L90B10 [h]:** | 60000 |
| **Lebensdauer LED L80B10 [h]:** | 140000 |
| **Lebensdauer LED L70B50 [h]:** | 230000 |
| **Photobiologische Sicherheit:** | RG0 (GLS gemäß PN-EN 62471:2010, Punkt 6.) |
| **Garantie [Jahre]:** | 5 |
| **CE-Zertifikat:** | 196/2026 |
| **Anleitung:** | Download PDF |

## LIGHT CURVES



# TIUNNE PLUS 160 3975LM 930 60D WEISS IP65/IP20 REFLEKTOR W 31W IK08

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index | Name |
|---|---|
| 416835 | Abdeckring 198/257 Tiunne Plus 200 RAL9016 |
| 416859 | Abdeckring 198/257 Quadratisch Tiunne Plus 200 RAL9016 |

Erstellungsdatum der Karte: 06 November 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 196/2026

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl