

# TIUNNE PLUS 160 2000LM 930 60D SCHWARZ IP65/IP20 REFLEKTOR B 23W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

Index:	431180
IP-Schutzart:	IP65/IP20
Nennleistung der Leuchte [W]*:	23
Lichtstrom [lm]*:	2000
Farbtemperatur [K]:	3000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90
Energieeffizienzklasse:	F
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 Reflektorfarnen 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.

## EINZELHEITEN

Lebensdauer der LED: L70F50 >60 000h; L80F10 >60 000h; L90F10 57 000h

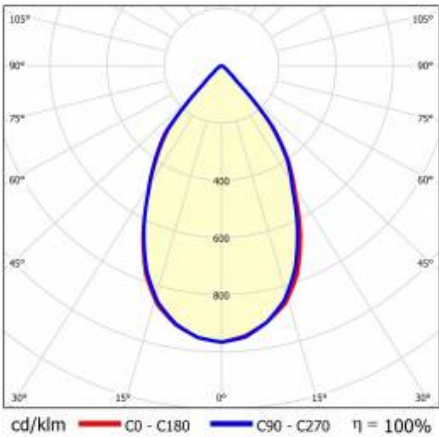
# TIUNNE PLUS 160 2000LM 930 60D SCHWARZ IP65/IP20 REFLEKTOR B 23W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	431180	Material Gehäuse:	aluminium
EAN:	5905963431180	Farbe Gehäuse:	weiss
Lichtquelle:	COB	Material Ring:	aluminium
Nennleistung der Leuchte [W]:	23	Farbe Ring:	schwarz
Lichtstrom [lm]:	2000	Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	ø170/98
Bemerkungen:	B- schwarz matt	Einbaumaße [mm]:	88
Lichtausbeute [lm/W]:	87	IP-Schutzart:	IP65/IP20
Energieeffizienzklasse:	F	Montage:	Einbau
Schutzklasse:	II	Betriebstemperatur [°C]:	35
Farbtemperatur [K]:	3000	Eigengewicht [kg]:	0.250
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	90	Kategorietyp:	Downlight
Abstrahl- winkel [°]:	60	Lichfarbe:	3000
Material Diffusor:	PC	Garantie [Jahre]:	5
Typ Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	<a href="#">18/2026</a>
Material Optik:	Aluminium	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Optik:	reflector B	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# TIUNNE PLUS 160 2000LM 930 60D SCHWARZ IP65/IP20 REFLEKTOR B 23W


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: 23 October 2024

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: 18/2026



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