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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|---|---|
| **Index:** | 603181 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65/IP20 |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]*:** | 31 |
| **Světelný tok svítidla [lm]*:** | 3975 |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 90 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Materiál karoserie:** | hliník |
| **Barva těla:** | černá |
| **Materiál difuzoru:** | PC |

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Tiunne Plus je dekorativní stropní svítidlo pro instalaci do podhledů. Je energeticky úsporné a odolné díky použitému světelnému zdroji COB LED. Má klasický kruhový tvar, který se hodí do každého typu prostoru. Je k dispozici v několika verzích s různými úhly rozložení světla a čtyřmi barvami reflektoru.

Hliníkový kryt svítidla zajišťuje optimální pracovní podmínky pro LED diody a hliníkový reflektor zaručuje vysokou světelnou účinnost a nízké oslnění - vlastnosti, kterými se vyznačují nejlepší svítidla LED downlight.Svítidlo je vhodné pro instalaci do sádrokartonových a modulových podhledů. Barevná teplota 3000 K, 4000 K; CRI>80, CRI>90.

## APLIKACE

Svítidlo je určeno pro použití v interiéru jako všeobecné osvětlení. Je ideální pro komunikace, vstupní prostory, výlohy a šatny v komerčních zařízeních.

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

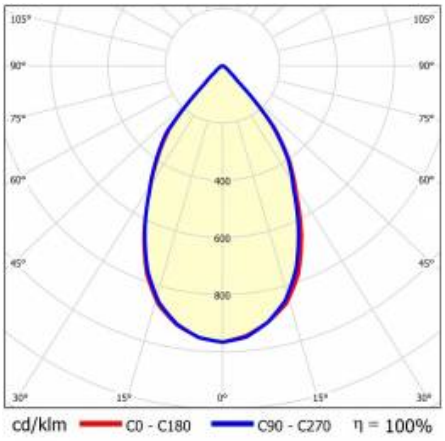
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | |
|---|---|
| **Index:** | 603181 |
| **Zdroj světla:** | CO B |
| **Jmenovitý výkon svítidla [W]:** | 31 |
| **Světelný tok svítidla [lm]:** | 3975 |
| **Připomínky:** | B - czarny mat |
| **Světelná účinnost svítidla [lm/W]:** | 128 |
| **Energetická třída:** | D |
| **Třída ochrany:** | II |
| **Teplota barvy [K]:** | 3000 |
| **Index podání barev (Ra) >:** | 90 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Úhel osvětlení [°]:** | 60 |
| **Jmenovité napájecí napětí [V]:** | 220–240 |
| **Frekvence [Hz]:** | 50–60 |
| **Materiál difuzoru:** | PC |
| **Typ difuzoru:** | průhledný |
| **Optika:** | reflector B |
| **Materiál karoserie:** | hliník |

| | |
|---|---|
| **Barva těla:** | černá |
| **Materiál prstenu:** | hliník |
| **Barva prstenu:** | černá |
| **Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:** | ø170/98 |
| **Instalační rozměry [mm]:** | 160 |
| **Stupeň těsnosti:** | IP65/IP20 |
| **Odolnost proti nárazu:** | IK08 |
| **Montážní verze:** | zapuštěné |
| **Provozní teplota [°C]:** | od 0 do +35 |
| **Čistá hmotnost [kg]:** | 0.500 |
| **Typ kategorie:** | downlight |
| **Životnost LED L90B10 [h] [h]:** | 60000 |
| **Životnost LED L80B10 [h]:** | 140000 |
| **Životnost LED L70B50 [h]:** | 230000 |
| **Fotobiologická bezpečnost:** | RG0 (GLS podle normy PN-EN 62471:2010, bod 6.) |
| **Záruka [roky]:** | 5 |
| **Certifikát CE:** | 196/2026 |
| **Manuál:** | Download PDF |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

| index | NÁZEV |
|---|---|
| 416835 | Maskovací kroužek 198/257 Tiunne Plus 200 RAL9016 |
| 416859 | Maskovací kroužek 198/257 Square Tiunne Plus 200 RAL9016 |



Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 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