

LED-Schienenstrahler  
**High Performance**  
**TLCZ-Serie**

**28 - 42 Watt**

NTL-\*W/\*WCZN036



**IP20**

Produktbezeichnung  
**LED-Schienenstrahler**

Form & Design  
**Ersetzt herkömmliche Schienenstrahler**

Ausführung  
**Unauffälliges, elegantes Design**

Netzspannung  
**220 - 240 VAC, 50/60 Hz**

Material  
**Aluminium, Glas-Frontabdeckung**

Anschluss  
**3-Phasen-Universaladapter**

Lebensdauer (L70/B10)  
**≥ 50.000 Std.**

Gehäusefarbe  
**Standard: Weiß (RAL9016)**  
**Optional: Silber (RAL9006), Schwarz**

Betriebstemperatur  
**0°C bis +45°C**

Farbwiedergabe  
**Ra ≥82, optional Ra ≥90**

LED-Chip  
**CITIZEN**

Systemleistung  
**18 W: 20 W - 20 kWh/1000h**  
**28 W: 30 W - 30 kWh/1000h**  
**42 W: 45 W - 45 kWh/1000h**

Gewicht  
**1,7 kg**

Verpackungsmaße (LxBxT), Bruttogewicht  
**290 mm x 220 mm x 240 mm, 2,0 kg**



**Produktvarianten**

| Watt | Lichtfarbe         | Lumen    | α   | CRI    | Gehäusefarbe   | Artikel-Nr.       |
|------|--------------------|----------|-----|--------|----------------|-------------------|
| 18W  | warm light 3.000k  | 1.183 lm | 36° | Ra ≥82 | Weiß (RAL9016) | NTL-18W/WWCZN036  |
|      | white light 4.000k | 2.380 lm |     |        |                | NTL-18W/NWCZN036  |
|      | sky white 5.000k   | 2.410 lm |     |        |                | NTL-18W/NCWCZN036 |
| 28W  | warm light 3.000k  | 2.380 lm | 36° | Ra ≥82 | Weiß (RAL9016) | NTL-28W/WWCZN036  |
|      | white light 4.000k | 2.545 lm |     |        |                | NTL-28W/NWCZN036  |
|      | sky white 5.000k   | 2.600 lm |     |        |                | NTL-28W/NCWCZN036 |
| 42W  | warm light 3.000k  | 3.160 lm | 36° | Ra ≥82 | Weiß (RAL9016) | NTL-42W/WWCZN036  |
|      | white light 4.000k | 3.400 lm |     |        |                | NTL-42W/NWCZN036  |
|      | sky white 5.000k   | 3.500 lm |     |        |                | NTL-42W/NCWCZN036 |

**Übersicht der Gehäusefarben**

Neben der Standardfarbe Weiß (RAL9016) sind unsere TLCZ-Schienenstrahler optional auch in Silber (RAL9006) und Schwarz erhältlich.



**Optional: Dimmbar**

Auf Wunsch lassen sich unsere Tracklights der TLCZ-Serie auch über Phasendimmung steuern.



**Optional: Weitere Abstrahlwinkel**

Zusätzlich zum Standard-Abstrahlwinkel von 36°, der für die meisten Anwendungszwecke optimal geeignet ist, bieten wir auch diverse andere Varianten an, z.B. 15°, 24° oder 60°. Sprechen Sie uns einfach an!

**Optional: Ra ≥90**

Standardmäßig erzielt der verbaute LED-Chip von CITIZEN bereits eine beachtliche Farbwiedergabe von Ra ≥82 - auf Wunsch kann jedoch dank optimierter LED-Chips auch ein Level von Ra ≥90 erreicht werden.

Die o.g. Daten wurden durch „next trading“ erhoben und in kontrolliertem Umfeld abgenommen. Die Werte können durch ein unterschiedliches Bedienungsumfeld abweichen. Sie beschreiben lediglich die gemessenen Nennwerte. Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Bilder können vom eigentlichen Produktdesign chargenbedingt abweichen. Alle Rechte vorbehalten.

next trading GmbH & Co. KG, Postfach 20 11 52, 56011 Koblenz, Germany