

Datenblatt Serie 16

LED-Straßen- und Mastleuchten



Produktbeschreibung

Straßen- und Mastbeleuchtung für den Außenbereich.

Ideale Ausleuchtung von Gebäuden, Parkplätzen, Wegen und Straßen.

Die Leuchten der Serie 16 lassen sich ideal an Mast, Mast- oder Rohrsausleger mit einem Querschnitt zwischen 48 bis 60mm installieren.

Der Neigungswinkel lässt sich stufenlos einstellen.

Einsatzgebiete

- Parkplätze
- Parkanlagen
- Gebäude (Außenbeleuchtung)
- Straßen
- Einfahrten

Produktvorteile

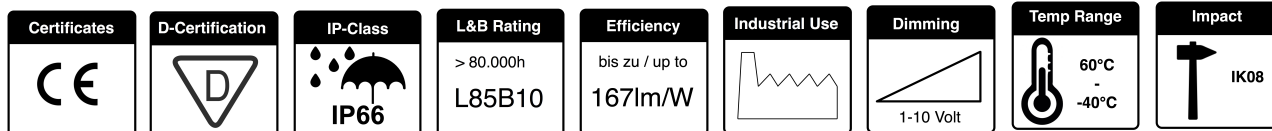
- Straßenleuchte für die Montage auf einem Mast, Mast- oder Rohrsausleger Ø 48 - 60 mm
- Gehäuse: Aluminiumguss, Legierung ADC-12, lackiert
- Abdeckung: ESG-Schutzglas gehärtet, transparent, UV beständig
- Stromversorgung: elektronisches Vorschaltgerät
- Dimmbares Vorschaltgerät, ideal für Lichtsteuerungen
- Integrierter Überspannungsschutz (10kV)
- Werkzeugloser Zugang zum Geräteträger
- Stufenlose Einstellung des Neigungswinkels und der Lichtverteilung, Optik und Betriebsgerät in getrenntem Gehäuse,
- Antistatische Oberfläche verhindert Ab- und Anlagerungen
- Schutzklasse IP66
- Schlagschutz IK08
- Einsatzbereich: -40°C bis +60°C
- CRI-Wert: ≥ 83
- Hohe Effizienz bis zu 167lm/W
- Nennlebensdauer LED: > 80.000 Stunden (L85B10)

Technische Daten

Modellbezeichnung TRiALED	STR60-16- 5000K	STR80-16- 5000K	STR100-16- 5000K	STR120-16- 5000K	STR140-16- 5000K
Maße mm (LxBxH)	560x260x95	560x260x95	560x260x95	670x320x95	670x320x95
Gewicht	7kg	7kg	7kg	9,25kg	9,25kg
Farbtemperatur (Kelvin)	5000K	5000K	5000K	5000K	5000K
Energieeffizienzklasse	C	C	C	C	C
Verbrauch (Watt) *	60W	80W	100W	119W	141W
CRI (Color Rendering Index)	≥82	≥82	≥82	≥82	≥82
Schutzklasse	IP66 / IK08	IP66 / IK08	IP66 / IK08	IP66 / IK08	IP66 / IK08
Lumen / Watt (Effektivität)	166lm/W	165lm/W	165lm/W	167lm/W	164lm/W
Lumen Effektiv	9950lm	13200lm	16535lm	19820lm	23180lm

Produktmerkmale

- Wahlweise Optik in 115° x 150° oder 125° x 150°
- Lichtfarbe: 5000K
- Optionales Zubehör:
 - Rohrausleger
 - Mastadapter
 - Wandhalter



TRiALED – ein professioneller, innovativer und nachhaltiger Hersteller

TRiALED entwickelt und produziert hochwertige LED-Produkte für den Einsatz im gewerblichen, industriellen und professionellen Umfeld in Deutschland. In unserem zertifizierten Werk in Delitzsch (Sachsen) fertigen wir qualitativ hochwertige LED-Leuchten, wobei ausschließlich hochwertigste Komponenten von führenden Markenhersteller verwendet werden.