

# TriStar

## streetLED-technische Straßenleuchte



Technische Leuchte, wahlweise als Ansatz- oder Aufsatzleuchte verwendbar. Wechselseitig einsetzbares Zopfgelenk mit verstellbarem Anstellwinkel von 0° bis 20° und integrierter Ausrichthilfe. Die Leuchte wird mit drei langlebigen LED-Modulen geliefert. Verschiedene unterschiedliche Lichtverteilungen sind wählbar.

### TriStar 01

Beleuchtung für ein- oder beidseitige Anordnung von Masten, auch mit geringerer Lichtpunkthöhe und weiten Abständen.



Hauptverkehrsstraßen  
innerorts

LS12 ME 612\*

### TriStar 02

Beleuchtung für Kreuzungen und Kreisverkehr



Kreuzungen  
Kreisverkehre  
Fußgängerüberwege

LS12 ME 616\*



TriStar	ON/OFF	Basic E1	Light E2	DALI
Systemleistung	70W	10-75W	10-75W	10-75W
Empfohlene Lichtpunkthöhe	5...10m	5...10m	5...10m	5...10m
Regulierungsmöglichkeit(en) der Leistung				
manuell über 10stufigen Codierschalter		•	•	
Dimmfunktion				
Halbnachtschaltung über Steuerspannung 230V			•	
Dimmung erfolgt manuell über 10stufigen Codierschalter				
AstroDimm - mehrere Dimmstufen programmierbar (optional)	(•)			
0-10 V   1-10 V Schnittstelle	•			
Dali Schnittstelle				•
Lichtfarbe typisch *weitere Farbtemperaturen auf Anfrage				
2700K Warmweiß	•	•	•	•
3000K Warmweiß	•	•	•	•
4000K Neutralweiß	•	•	•	•
5000K Tageslichtweiß	•	•	•	•
Anwendung *weitere Linsenlösungen auf Anfrage				
Für Anlieger- und Wohnstraßen sowie Quartiersbeleuchtung	•	•	•	•
Für Rad- und Fußwege sowie Grünanlagen	•	•	•	•

## TECHNISCHEN DATEN

LED-Lebensdauer .....	> 50.000 Std./ L70	Gehäuse.....	Aluminium-Druckguss
LED-Modul Flux typisch.....	7614 lm (4000K)	Farbe.....	Verkehrsgrau RAL7042
Farbwiedergabe.....	CRI > 85	Abmessung (L x B x H) .....	800 x 300 x 200 mm
LED-Modul.....	IP 68	Mastaufnahme .....	Ø 60 mm
Schutzklasse.....	I oder II	Gewicht.....	ca. 5,8 Kg.

Zur Einhaltung der Datenblattangaben ist die Temperatur am Tc-Punkt von <75°C einzuhalten. Das Modul benötigt keine Glasabdeckung.

Die Firma Braun Lighting Solutions e. K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie.

Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften, das Produkt entspricht den EMV-Vorschriften.