

NANO duo

streetLED-technische Straßenleuchte



Technische Leuchte, wahlweise als Ansatz- oder Aufsatzleuchte verwendbar. Wechselseitig einsetzbare Mastaufnahme (Vertikal | Horizontal). Die Leuchte wird mit zwei langlebigen LED-Hochleistungsmodulen geliefert. Verschiedene unterschiedliche Lichtverteilungen sind wählbar.

duo 01

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



LS12 ME 612*

Wohnstraßen
Sammelstraßen

duo 02

Beleuchtung für Fuß- und Fahrradwege bei einseitiger Anordnung von Masten, auch mit geringerer Lichtpunkthöhe und weiten Abständen.



LS12 ME 610*

Radwege
Fußwege



| NANO duo | ON/OFF | Basic E1 | Light E2 | DALI |
|--|--------|----------|----------|--------|
| Systemleistung | 50W | 10-50W | 10-50W | 10-50W |
| Empfohlene Lichtpunkthöhe | 3...7m | 3...7m | 3...7m | 3...7m |
| 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..... | 5076 lm (4000K) | Farbe..... | Lichtgrau RAL 7035 |
| Farbwiedergabe..... | CRI > 85 | Abmessung (L x B x H) | 650 x 260 x 150 mm |
| LED-Modul..... | IP 68 | Mastaufnahme | Ø 60 mm |
| Schutzklasse..... | I oder II | Gewicht..... | ca. 4,0 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.