

HELLA STREETLINE TWIN

Effizient: Leistungsstarke LED-Lichttechnik inkl. Lichtlenkung

Wirtschaftlich: Langfristige Kostensicherheit und Transparenz in der Kostenstruktur

Flexibel: Bedarfsorientiert konfigurierbare, asymmetrische Lichtverteilung

Nachhaltig: Restlichtstrom 80 % nach 100.000 Betriebsstunden

Anwendungsbereiche:

- Parks
- Plätze
- Anliegerstraßen
- Sammelstraßen



LUNUX GmbH

Mergenthalerstraße 6 30880 Laatzen Telefon +49 (0)511 820 10-0 Telefax +49 (0)511 820 10-102 info@lunux-lighting.com www.lunux-lighting.com

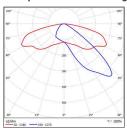


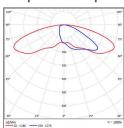


HELLA STREETLINE TWIN



Beispiellichtverteilung: M-Optik und S-Optik





| LEUCHTENGEHÄUSE | |
|-------------------------------------|---|
| Material | Gehäusewanne und Leuchtenfuß aus Aluminiumdruckguss |
| Farbgebung (Pulverbeschichtung) | DB 703 |
| Montageart | 60 oder 76 mm Zopfmaß für Mastansatz oder -aufsatzleuchten 42 oder 65 mm für Mastansatzleuchten |
| Anstellmöglichkeiten | Neigung einstellbar von -15° bis +15° Neigung einstellbar von 0° bis -15° |
| Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | 680 x 240 x 110 mm |
| Gewicht | 9,5 kg |
| Windangriffsfläche | FW = 0,08 m ² |
| Schutzart | IP 67 / IP 69K |
| Glasart | РММА |
| Schlagfestigkeit | IK 04 / IK 05 / IK 08 |

| Schlagfestigkeit | 11/104 / 11/105 / 11/106 |
|-------------------------------------|--|
| LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | |
| Leuchtmittel-Typ | 2 Eco-Module mit jeweils 8 LEDs,14 LEDs oder 28 LEDs |
| Optisches System | PMMA-Einzeloptiken |
| Bemessungslichtstrom | 1.200 - 10.000 lm |
| Lichtausbeute | 67 -125 lm/W (4.000 K) |
| Farbtemperatur | 3.000 K, 4.000 K, 5.000 K |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | CRI 83 (3.000 K), CRI 73 (4.000 K), CRI 70 (5.000 K) |
| Dimmung (Leistungssteuerung) | Wahlweise Steuerphase (50 % /100 %), Dimmprofile, 1-10 Volt oder DALI |
| Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C | 90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden |
| Temperaturmanagement | ✓ |
| Constant Light Output (CLO) | ✓ |
| ELEKTDISCHE EIGENSCHAETEN | |

| ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--|
| Bemessungsleistung (3.000 K) | 14 – 80 W (je nach Lichtstrom) | |
| Schutzklasse | SKII | |
| Betriebsspannung | 220 – 240 V | |
| Frequenz | 50 – 60 Hz | |
| Überspannungsfestigkeit (L-N) | 6 kV / 10 kV | |
| INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN | | |

| INSTALLATIONSVORAUSSETZUNGEN | |
|------------------------------------|--|
| Anwendungsgebiete | Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Fußgängerüberwege |
| Lichtpunkthöhe | 4 - 8 m |
| Beleuchtungsklassen | ME/S |
| Zulässige Umgebungstemperatur (ta) | von -40 °C bis +40 °C |
| WEITERE EIGENSCHAFTEN | |

| Zertifikate | ENEC10, CE, VDE, EMC |
|-------------|----------------------|

