



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis



LED Platz- und Straßenleuchte

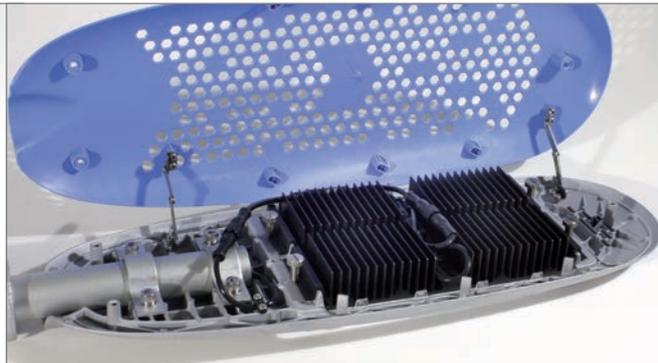
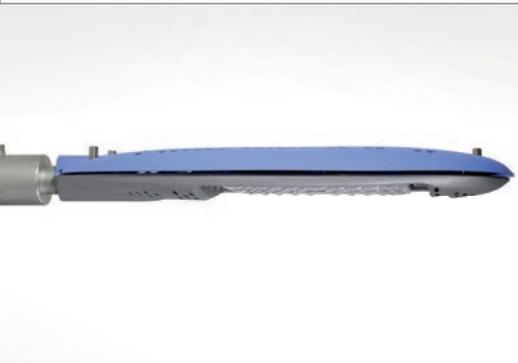
Twin SL



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Straßen- und Platzleuchte Twin SL



Twin - Straßen- und Platzleuchte

Außenleuchte im Modularen System mit 2 Modulen

Jedes Modul ist komplett in sich abgeschlossen und einsatzbereit.
Die einzelnen Module (IP68) werden mit Doppel-Kupplungen einzeln und wasserdicht mit dem Netzteil verbunden und können jederzeit ausgewechselt werden (Hot-Plug Technologie).

Ausgereifte Kühlung über das komplette Gehäuse für eine Lebensdauer von > 50.000 Stunden (L70)

Durch verschiedene Optiken ist der Strahler für nahezu jede Beleuchtungssituation konfigurierbar.

Mastanbau: Ø40mm (mit Adapter Ø60mm)
Externer Blitzschutz

Abdeckung in blau, grau und weiß erhältlich

5 Jahre Garantie

WSH GmbH

Dörspestraße 2 | 51702 Bergneustadt | Tel.: 02261 7897880 | Fax: 02261 7897881 | E-Mail: info@Wirsindheller.de | www.wirsindheller.de





Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Straßen- und Platzleuchte Twin SL

Technische Daten

Lichttechnische Daten

Nennlichtstrom [Lumen]: 13000 Lumen
Bemessungslichtstrom [Lumen]: 13000 Lumen
Farbtemperatur [Kelvin] Standard: 5000K
Farbtemperatur [Kelvin] auf Anfrage: 3000K, 4000K, 5000K, 5700K
Farbwiedergabeindex [Ra]: Standard: > 70
Lichtfarbe: warmweiß, neutralweiß, tageslichtweiß
Abstrahlwinkel [°]: Batwing
Aufwärmzeit (60 %) [s]: < 0,50 s
Startzeit [s]: < 0,5 s

LED Daten

LED Typ: Luxeon 5050
Anzahl LEDs: 28 Stück x 2 Module

Elektrische Daten

Nennleistung [Watt]: 80,0 W
Bemessungsleistung [Watt]: 82,20 W
Nennspannung [Volt]: 230V (AC) (Netzteil)
Nennlebensdauer [h]: > 50.000 h L70
Bemessungslebensdauer [h]: > 50.000 h
Schaltzyklen: > 25.000
Lichtstromerhalt Nennlebensdauerende: > 0,70
Lichtstromerhalt Nutzlebensdauerende: > 0,70
Leistungsfaktor (PF): > 0,90
Betriebstemperatur [°C]: -20°C bis 50°C
Lagertemperatur [°C]: -20°C bis 55°C
Dimmbar: ja
Steuersignal: Standard= 1-10V/Optional=DALI

Material

Gehäuse: Aluminium, Guss
Gehäusefarbe Standard: grau-blau
Gehäusefarbe Optional: weiß RAL 9003 / grau RAL 7045 / blau RAL 5012
Abdeckung: Modul mit Linsenoptik
Abdeckungsfarbe: klar mit Linsenoptik
Quecksilberfrei: Ja

Zertifikate und Standards

CE, RoHS (geprüft durch unabhängige Stelle)

Schutzart: Module= IP68 // Netzteile=IP67
Schlagfestigkeit: IK09 (gesamtes System)
Überspannungsschutz: 10kV
Schutzklasse: I
Energieeffizienzklasse (A - E) A++
Gewichteter Energieverbrauch [kWh]: 82,2 kWh/1000 h

Spezifikationen

Ausrichtung: fest, Module austauschbar
Sockel/Fassung: Leuchtmittel integriert // Module austauschbar
Typ/Form: oval, kompakt // Straßenleuchte

Abmessungen

Maße (L/B/H) [mm]: L 560 / B 195 / H 45 mm
Gewicht netto [kg]: 3,50 kg

Sonstiges

Bemerkungen: Modulare Bauweise, leichte Austauschbarkeit der einzelnen LED-Module; wasserdichte Verbinder
Anzahl der Module: 2 Stück á 40 W
Mastanschluss: Ø 40 mm (mit Adapter Ø 60 mm)

Lieferumfang

Leuchtmittel [Stk]: integrierte Leuchtmittel
Leuchte inkl. Netzgerät [Stk]: 1
Garantie: 5 Jahre

Technische Änderungen vorbehalten



LED Straßen- und Platzleuchte Twin SL
Lichtverteilung

