

SR-80 PRO

LED-Straßenleuchten, Mastleuchten, Parkplatzleuchten als Aufsatz- und Ansatzleuchte nutzbar. SR-Serie mit Baugröße 490 x 233 mm, Gewicht 5,6 kg. Aufsatz- und Ansatzmontage bei einem Mastzopf \varnothing von 60 mm. Neigungswinkel einstellbar, sowie einfacher und schneller Umbau von Ansatz- zu Aufsatzleuchte und umgekehrt. Neigungswinkeleinstellung und Umbau mittels zweier einfach zugänglicher Schrauben. Mittels optional bestellbaren Reduzierstücks ist auch eine Montage auf bzw. an einem Lichtmast mit einem Zopfdurchmesser von 76 mm möglich. Eine Montage von mehreren Leuchten je Mast ist mittels separat bestellbarer Einfach- und Mehrfachausleger ebenso möglich. Ausführung in Mehrlinsenoptik mit optimierten PMMA-Polarisationslinsen zur verlustarmen Lichtverteilung (Reduzierung von Lichtsmog) und einer LED-Abdeckung aus klarem gehärtetem Glas. Direkt strahlender Lichtaustritt mit asymmetrisch breit strahlender Lichtverteilung. Bemessungslichtstrom 9600 Lumen, Leistungsaufnahme 80 W, Bemessungsleistung Beginn / Ende Lebensdauer 80 W, erhöhte Lebensdauer mit Lichteffizienz 120 lm/W. Lichtfarbe warmweiß bei Lichttemperatur 3000 K (umwelt- und insektenfreundlich). Optional 4000 K / 5000 K. Photobiologische Klasse: Gruppe 2. Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 75$. Bemessungslebensdauer ≥ 100.000 h (extended life LED). Fabrikat auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert. Leuchtenkörper aus Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Windzone 1-4 möglich, alle Klimazonen) und pulverbeschichtet ähnlich RAL 7037 (staubgrau). Projektneutrales Produkt-Design. Schutzart IP66, DIN EN 60529. Schutzklasse II, EN 61140. Schlagfestigkeit IK09. Windangriffsfläche $0,060 \text{ m}^2$. Mit angeschlossener Zuleitung. Stoßspannungsfestigkeit bis 10 kV, GS/TÜV zertifiziertes LED-Steuergerät, Bemessungslebensdauer ≥ 100.000 h. Das Produkt trägt die CE-Kennzeichnung. SUNLEDS Artikelnummer SVS19SPR80