**SC-50 AMBER**

LED-Straßenleuchten, Mastleuchten, Parkplatzleuchten als Aufsatz- und Ansatzleuchte nutzbar. SC-Serie mit Baugröße 460 x 230 mm, Gewicht 3,1 kg. Aufsatz- und Ansatzmontage bei einem Mastzopf ø von 60 mm. Neigungswinkel einstellbar, sowie einfacher und schneller Umbau von Ansatz- zu Aufsatzleuchte und umgekehrt. 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 5000 Lumen, Leistungsaufnahme 50 W, Bemessungsleistung Beginn / Ende Lebensdauer 50 W, erhöhte Lebensdauer mit Lichteffizienz 100 lm/W. TripleChip-LED's in amber / orange. Lichtfarbe Orange bei Lichttemperatur 1900 K (umwelt- und insektenfreundlich). Nahezu blaulichtfrei. Besonders für bewohnte / sensible Bereiche geeignet. Äußerst geringe Irritation der Fauna (Insekten, Vögel, Hunde, etc.). Photobiologische Klasse: Gruppe 2. Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 60$. Bemessungslebensdauer ≥ 50.000. Fabrikat auf Langlebigkeit und Effizienz konzipiert. Leuchtenkörper aus Aluminium Druckguss, hochwetterfest (Windzone 1-4 möglich, alle Klimazonen) und pulverbeschichtet ähnlich RAL 7001 (silbergrau). Projektneutrales Produkt-Design. Schutzart IP66, DIN EN 60529. Schutzklasse II, EN 61140. Schlagfestigkeit IK08. Windangriffsfläche 0,054 $m^2$. Mit angeschlossener Zuleitung. Stoßspannungsfestigkeit bis 6 kV, GS/TÜV zertifiziertes LED-Steuergerät, Bemessungslebensdauer ≥ 50.000 h. Das Produkt trägt die CE-Kennzeichnung. SUNLEDS Artikelnummer SVS18TMLS50A