


SCHUCH LED-Außenleuchte Type 48 48 2403ABX CL, 5.200lm, SKII, IP66
Art. Nr. H48001 0109

- Einsatzbereiche: Wohn-, Anlieger-, und Nebenstraßen, Rad- und Fußwege, verkehrsberuhigte Zonen, Parks, Grünanlagen, Fußgängerzonen, Parkplätze, Ein- und Ausfahrten usw.
- Gehäuse: Aluminiumdruckguss, zweiteilig, pulverlackiert DB 702 (eisenglimmer), Oberteil mit LED-Modul, Optik, Abdeckglas und EVG, aufklapp- und abnehmbar. Unterteil mit Mastbefestigungssystem, Neigungsverstellung, Kabeleinführung, Zugentlastung und Druckausgleichssystem
 - Glas: Flaches Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit IK09
 - Lichtverteilung: Asymmetrisch breitstrahlend
 - Anschlussklemme: Mit Trennstekverbinding und Zugentlastung
 - Mastbefestigung: Aluminiumdruckguss, universell für Mastaufsatz Ø 60/76mm sowie Mastansatz Ø 42/60mm x 100mm
 - Neigungswinkelverstellung: Bei Aufsatzmontage 0°, 5° und 10° (Werkseinstellung 0°). Bei Ansatzmontage 0°, -5°, -10° und -15° in Abhängigkeit von der Neigung des Auslegerarms

LED-Straßenleuchte. Zweiteiliges Aluminiumdruckgussgehäuse mit glatter Oberfläche ohne außenliegende Kühlrippen, eisenglimmer pulverlackiert (DB 702N). Oberteil mit LED, Optiken, Abdeckglas und elektrischen Komponenten, zur einfachen und zeitsparenden Montage vom Unterteil abnehmbar. Unterteil mit integriertem Mastbefestigungssystem, Kabeleinführung, Zugentlastung und Druckausgleichssystem mit interner Entlüftung in den Mastanschlussraum (verschmutzungssicher). Neigungswinkelverstellung 0° bis 10° bei Aufsatzmontage, 0° bis -15° bei Ansatzmontage in Abhängigkeit von der Neigung des Auslegerarms. Rahmenloses, flaches Sicherheitsglas, Schlagfestigkeit mind. IK08. Trennstekverbinding und Zugentlastung. Hochleistungs-LED mit hocheffizienten Optikmodulen, asymmetrisch extrem breitstrahlende Lichtverteilung, direkt strahlend, Multi-Layer-Technologie. Direkte Anbindung der LED an das Gehäuse zur Gewährleistung eines optimalen Thermomanagements. EVG, Lebensdauer 100.000 Std., mit Überlast-, Kurzschluss- und Übertemperaturschutz. Stoßspannungsfestigkeit 10kV. Integriertes Mastbefestigungssystem aus Aluminiumdruckguss, universell für Mastaufsatz Ø 60/76mm und Mastansatz Ø 42/60mm durch einfaches Umklappen der Abdeckklappe. Montageerleichterung durch Vormontage des Leuchtenunterteils auf den Mast und anschließendem Aufsetzen des Oberteils. Schutzklasse II, Schutzart IP66. Hochleistungs-LED, 4.000K, Lebensdauer 75.000 Std. (L80). Mit Konstantlichtstromfunktion zur Konstanthaltung des Lichtstromes über die gesamte Nutzlebensdauer. Leuchtenlichtstrom konstant 5.200lm, Systemleistung 43-54W (Beginn/Ende), Energieeffizienzklasse A++.

Technische Information

Montageart	Aufsatz/Ansatz
Type	48 3201ABX CL
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	grau
Werkstoff der Abdeckung	Glas transparent
Spannungsart	AC
Nennspannung	220 V
LED-Nennstrom bei Konstantstrom	560 mA
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät stromgesteuert
Mit Betriebsgerät	Ja
Ohne Dimmfunktion	Ja
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	A++, A+, A (LED)
Bemessungslebensdauer L80/B50 bei 25 °C	100000 h
Schutzart (IP)	IP66
Verstellbare Optik	Nein

Geeignet für Zopfmaß	42 mm
Schlagfestigkeit	IK08
Schutzklasse	II
Fernbedienung	ohne
Mit Funksteuerung	Nein
Konstant-Lichtstrom-Regelung	Ja
Mit programm geregelter Lichtsteuerung	Nein
Mit Anschlusskabel	Nein
Systemleistung	48 W
Leuchtenlichtstrom	6600 lm
Lichtfarbe	weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex CRI	70-79
Breite	251 mm
Höhe/Tiefe	155 mm
Länge	610 mm
EAN	4041254264455