SCHUCH

CAMINO 47 L210 VARIO

[Artikelnummer : 47000 0365]

Allgemeine Produktbeschreibung

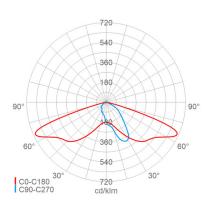
LED-Außenleuchte der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung mit variabel einstellbarem Lichtstrom. Zweiteiliges, pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse. Oberteil mit EVG, LED-Modulen, Optiken, Schalter zum Einstellen des Lichtstroms und rahmenlosem, flachem Sicherheitsglas, vom Unterteil aufklapp- und abnehmbar. Unterteil mit integriertem Mastbefestigungssystem, Neigungsverstellung, Kabeleinführung, Zugentlastung und Druckausgleichssystem mit interner Entlüftung in den Mastanschlussraum (verschmutzungssicher). Elektroblock mit allen erforderlichen elektrischen Komponenten über Trennsteckverbindung komplett herausnehmbar. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlussschutz. Universal-Mastbefestigungssystem aus Aluminiumdruckguss für Mastaufsatz sowie Mastansatz Ø 60/76mm.

75 685 685 685 6860/76

Allgemeine Produktvorteile

- Reduzierung der Typenvielfalt durch variabel einstellbaren Lichtstrom
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels integriertem Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- hohe Flexibilität durch nahezu stufenlose Einstellung des Lichtstroms
- höchst wirtschaftliche Lagerhaltung
- langlebiges, korrosionsbeständiges Aludruckgussgehäuse mit glatter Oberfläche ohne Kühlrippen
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Gehäuse
- integriertes Druckausgleichsystem verhindert Kondenswasserbildung im Innenraum
- werkzeuglos auf Ansatz- oder Aufsatzmontage umklappbares Mastbefestigungssystem
- keine zusätzlichen Mastflansche oder Adapterstücke erforderlich
- zeit- und kostensparende Montage in 2 Schritten durch abnehmbares Gehäuse-Oberteil: 1. Schritt: Unterteil auf Mast montieren und elektrisch anschließen - 2.
 Schritt: Oberteil einhängen, Trennstecker verbinden und zuklappen. FERTIG
- werkzeuglos verstellbare Leuchtenneigung
- schnelle Umrüstung bei technischer Weiterentwicklung durch einfachen Tausch des Gehäuseoberteils. Nach dem Wechsel der LED-Module kann das Gehäuseoberteil wiederverwendet werden
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie
- keine Lichtemission in den oberen Halbraum. ULOR=0
- umweltfreundlich, alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Farbtemperatur bis max. 3.000K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module
- GreenLine-Leuchte, herausragend nachhaltig designt

Einsatzbereiche





CAMINO 47 L210 VARIO

្រុំArtikel កំណាក់ អាមា្**រុជ្ជបាល ក្នុងបន**្ទិen, Kreisverkehre, Werkstraßen und Gleisanlagen in Industriebetrieben, Parkplätze, Ein- und Ausfahrten etc.



CAMINO

47 L210 VARIO

[Artikelnummer : 47000 0365]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Leuchtmittel und EVG von Austauschbarkeit:

qualifizierter Person auswechselbar

Systemleistung: 32 W, 140 W Leuchtenlichtstrom: 4890 lm, 20200 lm Lichtausbeute: 153 lm/W, 144 lm/W

4000 K Farbtemperatur: Farbwiedergabe Ra: ≥ 70 Lichtfarbe: 740

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

-40 °C bis +25 °C Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlussschutz

Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV

Besonderheit: variabel und nahezu stufenlos

einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte

angegeben)

Lichttechnik

Linsenoptik Lichtlenkung:

Abstrahlcharakteristik: asymmetrisch-breitstrahlend

Photobiologische Sicherheit:

Lebensdauer

Nutzlebensdauer LED: L90>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz

Anschlussklemme: Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5

Max. Anzahl bei LS B16: LS B10/B13/B20: 6/8/12 LS C10/C13/C16/C20: 9/12/15/18

Einführungen: Verschlussstopfen (1x), Kunststoff, 9

Gehäuse

Gehäusematerial: Alu-Druckguss

Lackiert:

Farbe: grau, DB 702

Abdeckung

Art/Material: Scheibe (Sicherheitsglas)

Eigenschaft: klar Verschluss: verschraubt

Montage

Montageart (ggf. Zubehör

erforderlich): Mastansatz, Mastaufsatz Gebrauchslage: nach unten strahlend

Montage

Ø 42/60mm x 100mm Mastansatz:

Mastaufsatz: Ø 60/76mm

Neigungswinkelverstellung

0 °, -5 °, -10 °, -15 ° Ansatz:

Neigungswinkelverstellung

0°,5°,10° Aufsatz: Windangriffsfläche: 0,05 m²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: II IP Schutzart: IP66 Stoßfestigkeit (IK): IK09

Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE, VDE, ENEC

Energieeffizienzklasse:

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja

Abmessung / Gewicht

685,00 mm Länge:

Breite/Durchmesser: 322,00 mm Höhe: 154,00 mm Gewicht: 10,30 kg

EAN/GTIN: 4041254373201



CAMINO 47 L210 VARIO

[Artikelnummer : 47000 0365] Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
47001 9002	ABD 47	Scheibe Sicherheitsglas klar
90306 0001	RZ 60/42 UNI BR42/47/48	Reduzierstück Stahl verzinkt ø60 -> 42mm
48600 0001	4860	Rohrausleger ø42mm Wandmontage L=100mm
48600 0002	4861	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
48600 0003	4862	Rohrausleger ø42mm Wandmontage L=250mm
48600 0004	4863	Rohrausleger ø42mm Wandmontage L=400mm
48600 0005	4864	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=250mm
48700 0002	4871 RAL 7035	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
48700 0504	4871 DB703	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
60099 0001	600/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø42mm
60099 0002	600/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø42mm
60099 0003	600/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø42mm
60099 0004	600/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø42mm
60199 0001	601/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60199 0002	601/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60199 0003	601/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60199 0004	601/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60699 0001	606	Reduzierstück Stahl verzinkt ø48 -> 42mm L=400mm
60799 0001	607	Reduzierstück Stahl verzinkt ø60 -> 42mm L=230mm
62599 0001	625/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0002	625/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0003	625/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0004	625/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
90113 0019	HA 32/L80/L100 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 32 bzw. L100 für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0020	HA 48/L150 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 48 bzw. L150 für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0021	HA 64/L210 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 64 bzw. L210 für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage