LED-Außenleuchte

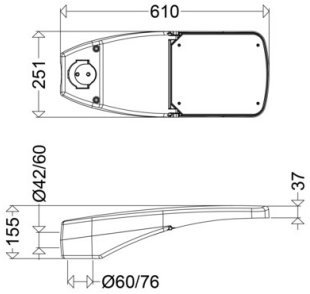
CAMINO
48 L100 VARIO 730

[Artikelnummer : 48001 0761]



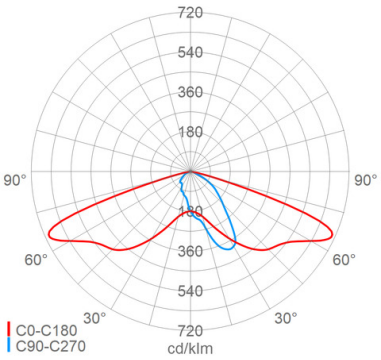
Allgemeine Produktbeschreibung

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 Ø 60/76mm und Mastansatz Ø 42/60mm.



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
- 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 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

Wohn-, Anlieger-, Neben- und Hauptstraßen, Kreisverkehre, Rad- und Fußwege, verkehrsberuhigte Zonen, Werksgelände, Parkplätze, Ein- und Ausfahrten etc.

CAMINO
48 L100 VARIO 730
[Artikelnummer : 48001 0761]

CAMINO
48 L100 VARIO 730
[Artikelnummer : 48001 0761]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person tauschbar
Systemleistung:	16 W, 70 W
Leuchtenlichtstrom:	2200 lm, 9400 lm
Lichtausbeute:	138 lm/W, 134 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	730
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-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

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG2

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 mm²
Max. Anzahl bei LS B16:	12
LS B10/B13/B20/B25:	8/10/16/19
LS C10/C13/C16/C20/C25:	12/16/20/24/31
Einführungen:	Verschlussstopfen (1x), Kunststoff, 9 - 14 mm

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
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

Mastansatz:	Ø 42/60mm x 100mm
Mastaufsatz:	Ø 60/76mm
Neigungswinkelverstellung Ansatz:	0 °, -5 °, -10 °, -15 °
Neigungswinkelverstellung Aufsatz:	0 °, 5 °, 10 °
Windangriffsfläche:	0,05 m²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
IP Schutzart:	IP66
Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE , VDE , ENEC
Energieeffizienzklasse:	D

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	610,00 mm
Breite/Durchmesser:	251,00 mm
Höhe:	155,00 mm
Gewicht:	7,60 kg
EAN/GTIN:	4041254334400

CAMINO

48 L100 VARIO 730

[Artikelnummer : 48001 0761]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
48002 9000	ABD 48	Scheibe Sicherheitsglas klar
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	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 0016	HA 08/L25 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0017	HA 16/L50 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16... bzw. L50... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0018	HA 24/L75 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 24... bzw. L75... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0019	HA 32/L100 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 32... bzw. L100... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage