LED-Außenleuchte

VIA 52 8001

[Artikelnummer : 52000 0010]

Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Außenleuchte VIA der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. Zweiteiliges pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse, aufklappbar, mit Sicherungsbügel. LED-Modul(e) und EVG auf werkzeuglos herausnehmbaren Trägerblechen im Gehäuseoberteil montiert. Kabeleinführung mit Verschraubung und Zugentlastung, Trennsteckverbindung und Druckausgleichssystem im Gehäuseunterteil, flaches Sicherheitsglas, Silikondichtung, Zentralverschluss aus Aluminium. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direktstrahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlussschutz. Universal-Maststutzen aus Aluminiumdruckguss für Mastzopf 60/76 zur Mastansatz- oder Mastaufsatzmontage. Für Mastzopf 42 ist separates Reduzierzubehör erforderlich. Neigungsverstellung 0°, 5°, 10°, 15° bei Aufsatzmontage, 0°, -5°, -10°, -15° bei Ansatzmontage, Skalierung am Leuchtengehäuse.

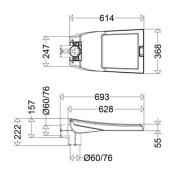
Allgemeine Produktvorteile

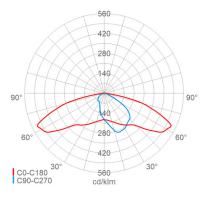
- langlebiges, korrosionsbeständiges Aludruckgussgehäuse mit glatter Oberfläche ohne Kühlrippen
- schnelle, einfache Montage durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte über zentralen Kniehebelverschluss
- kein unangenehmes "Über-Kopf arbeiten", Leuchte öffnet nach oben
- vormontierte Universal-Mastbefestigung für Mastzopf 60 und 76 zur Mastansatzoder Mastaufsatzmontage
- einfache Einführung des Kabels in den Anschlussraum durch Kabelverschraubung
- werkzeugloser Tausch der LED-Platine (Trägerblech, Trennstecker, Klemmfeder) sowie EVG Tausch (Trägerblech, Trennstecker, Klemmfeder)
- zeit- und kostensparender Komponententausch am Lebensdauerende bzw.
 Umrüstung bei technischer Weiterentwicklung oder dem Einsatz anderer /wärmerer Lichtfarben
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie
- integriertes Druckausgleichsystem verhindert Kondenswasserbildung im Innenraum
- keine Lichtemission in den oberen Halbraum, ULOR=0
- umweltfreundlich, alle auf 10% dimmbaren Ausführungen mit Farbtemperatur bis max. 3.000 K erfüllen die Dark Sky Anforderungen
- nachhaltig, Komponenten werkzeuglos 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.









LED-Außenleuchte

VIA

52 8001

[Artikelnummer : 52000 0010]

Technische Daten

Kenndaten

Leuchtmittel: LED LED-Modulstandard: Zhaga

Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von

qualifizierter Person auswechselbar

Systemleistung: 86 W
Leuchtenlichtstrom: 14530 lm
Lichtausbeute: 169 lm/W
Farbtemperatur: 4000 K
Farbwiedergabe Ra: \geq 70
Lichtfarbe: 740

Zul. Umgebungstemperatur Ta:

Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz ,

Kurzschlussschutz

-40 °C bis +25 °C

Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV

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, Schraubklemme, 3-

polig, 0,75 - 2,5 mm²

Max. Anzahl bei LS B16: 5 LS B10/B13/B20: 4/5/7 LS C10/C13/C16/C20: 5/6/8/10

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

Mastansatz: Ø 60mm x 100mm, Ø 76mm x 90mm

 $\begin{tabular}{lll} Mastaufsatz: & \emptyset \ 60/76mm \\ Neigung Ansatz: & 0 \ ^\circ, -5 \ ^\circ, -10 \ ^\circ, -15 \ ^\circ \\ Neigung Aufsatz: & 0 \ ^\circ, 5 \ ^\circ, 10 \ ^\circ, 15 \ ^\circ \\ \end{tabular}$

Montage

Windangriffsfläche: 0,21 m²

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: II
IP Schutzart: IP66
Stoßfestigkeit (IK): IK09
Prüfzeichen/Kennzeichnung: CE
Energieeffizienzklasse: B

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja

Abmessung / Gewicht

 Länge:
 693,00 mm

 Breite/Durchmesser:
 368,00 mm

 Höhe:
 222,00 mm

 Gewicht:
 11,00 kg

 EAN/GTIN:
 4041254381374

LED-Außenleuchte

VIA

52 8001

[Artikelnummer : 52000 0010]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
52010 9000	ABD 52	Scheibe Sicherheitsglas klar
90113 0002	HA 08/L25	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08 bzw. L25
90113 0003	HA 16/L50	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16 bzw. L50
90113 0004	HA 24/L75	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 24 bzw. L75
90113 0005	HA 32/L100	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 32 bzw. L100
90309 0001	RZ 76/42 VIA	Reduzierstück Aluminium lackiert ø76 -> 42mm