

## LED-Außenleuchte

### VIA

**51 1603 730**

[ Artikelnummer : 51000 0042 ]

#### Allgemeine Produktbeschreibung

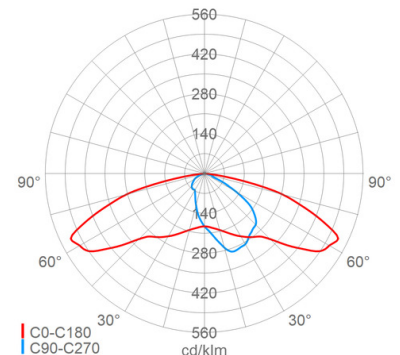
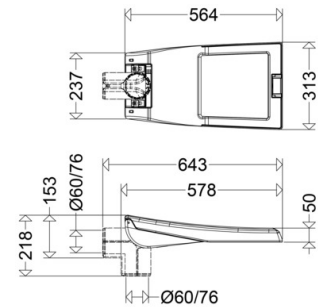
LED-Außenleuchte VIA der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung. Zweiteiliges, pulverlackiertes Aluminiumdruckgussgehäuse, aufklappbar, mit Sicherungsbügel. LED-Modul(e) und EVG auf werkzeuglos herausnehmbaren Trägerblechen im Gehäuseoberteil montiert. Kabeleinführung mit Verschraubung und Zugentlastung, Trennstekverbindung 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 Mastansatz- oder 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 Druckausgleichssystem 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

51 1603 730

[ Artikelnummer : 51000 0042 ]

Technische Daten

**Kenndaten**

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                                          |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                                        |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung:              | 35 W                                                         |
| Leuchtenlichtstrom:          | 5210 lm                                                      |
| Lichtausbeute:               | 149 lm/W                                                     |
| Farbtemperatur:              | 3000 K                                                       |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 70                                                         |
| Lichtfarbe:                  | 740                                                          |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -40 °C bis +40 °C                                            |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                   |
| Stoßspannungsfestigkeit:     | 10 kV                                                        |

**Lichttechnik**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Lichtlenkung:                | Linsoptik                   |
| 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: | 21                                                      |
| LS B10/B13/B20:         | 14/18/27                                                |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 21/28/35/43                                             |
| 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 |
| Mastaufsatz:                            | Ø 60/76mm                     |
| Neigung Ansatz:                         | 0 °, -5 °, -10 °, -15 °       |
| Neigung Aufsatz:                        | 0 °, 5 °, 10 °, 15 °          |

**Montage**

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Windangriffsfläche: | 0,16 m² |
|---------------------|---------|

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Sonstige Eigenschaften**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Druckausgleichssystem: | Ja |
|------------------------|----|

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 643,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 313,00 mm     |
| Höhe:               | 218,00 mm     |
| Gewicht:            | 8,00 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254379463 |

VIA  
51 1603 730  
[ Artikelnummer : 51000 0042 ]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung                                               |
|---------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 51010 9000    | ABD 51             | 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                      |