

## LED-Außenleuchte

### VIA

### 51 L150 VARIO

[ Artikelnummer : 51001 0003 ]

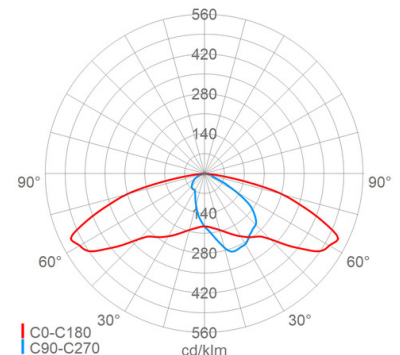
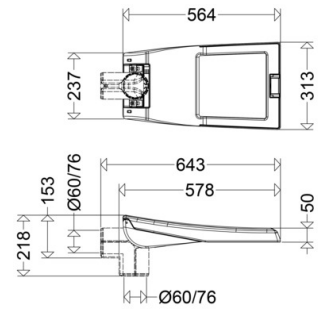
#### Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Außenleuchte VIA der GreenLine-Serie mit herausragend nachhaltiger Produktgestaltung mit variabel einstellbarem Lichtstrom. 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 Kurzschlusschutz. 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

- 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
- 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



## **VIA**

### **51 L150 VARIO**

**[ Artikelnummer : 51001 0003 ]**

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

VIA  
51 L150 VARIO  
[ Artikelnummer : 51001 0003 ]

Technische Daten

**Kenndaten**

|                              |                                                                                                        |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leuchtmittel:                | LED                                                                                                    |
| LED-Modulstandard:           | Zhaga                                                                                                  |
| Austauschbarkeit:            | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar                                           |
| Systemleistung:              | 24 W, 106 W                                                                                            |
| Leuchtenlichtstrom:          | 4050 lm, 16270 lm                                                                                      |
| Lichtausbeute:               | 169 lm/W, 153 lm/W                                                                                     |
| Farbtemperatur:              | 4000 K                                                                                                 |
| Farbwiedergabe Ra:           | ≥ 70                                                                                                   |
| Lichtfarbe:                  | 740                                                                                                    |
| Zul. Umgebungstemperatur Ta: | -40 °C bis +40 °C                                                                                      |
| Vorschaltgerät:              | 1 x EVG, Überlastschutz , Kurzschlusschutz                                                             |
| 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, Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 23                                                      |
| LS B10/B13/B20:         | 15/19/29                                                |
| LS C10/C13/C16/C20:     | 23/31/39/47                                             |
| 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 |
|-----------------------------------------|-------------------------|

**Montage**

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

**Eigenschaften / Zertifikate**

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

**Sonstige Eigenschaften**

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

**Abmessung / Gewicht**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Länge:              | 643,00 mm     |
| Breite/Durchmesser: | 313,00 mm     |
| Höhe:               | 218,00 mm     |
| Gewicht:            | 8,60 kg       |
| EAN/GTIN:           | 4041254381060 |

VIA  
51 L150 VARIO  
[ Artikelnummer : 51001 0003 ]

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                      |