

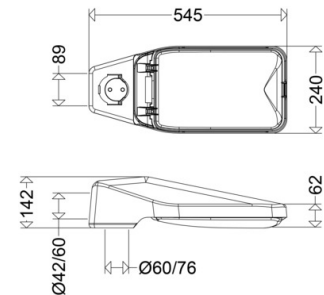
LED-Außenleuchte

FILOS 42 L80 VARIO M

[Artikelnummer : 42002 0027]

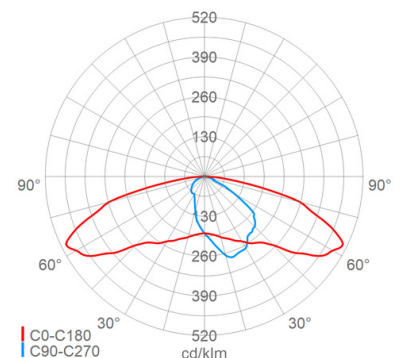
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Außenleuchte FILOS VARIO mit variabel einstellbarem Lichtstrom.
Glasfaserverstärktes Polyestergehäuse, Abdeckung aus UV-stabilisiertem klarem PC, Zentralverschluss aus Edelstahl. Geräteträger/Kühlkörper aus Aluminium mit EVG, LED-Modulen, Optiken und Schalter zum Einstellen des Lichtstroms, als Kompakteinheit mit der Abdeckung verbunden (Sandwichbauweise), abklapp- und aushängbar, Trennstekverbindung und Zugentlastung. Zhaga-konforme Highpower LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Universal-Mastbefestigungssystem aus Aluminiumdruckguss für Mastansatz $\varnothing 42/60$ mm mit Neigungsverstellung sowie Mastaufsatz $\varnothing 60/76$ mm.



Allgemeine Produktvorteile

- Reduzierung der Typenvielfalt, eine einzige Type ersetzt mehrere konventionelle Leuchten
- 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
- Schutz der LED vor mechanischer und elektrostatischer Beschädigung durch Sandwichbauweise von Abschlusswanne und Geräteträger
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- schnelle, einfache Montage durch werkzeugloses Öffnen der Leuchte über zentralen Kniehebelverschluss, abklapp- und aushängbaren Geräteträger, herausnehmbare Multifunktions-Kabeleinführung zur Vorkonfektionierung des Anschlusskabels außerhalb der Leuchte, sowie integrierte Universal-Mastbefestigung, keine zusätzlichen Mastflansche oder Adapterstücke erforderlich
- mehr als 50% Gewichtsersparnis im Vergleich zu Leuchten mit Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- schnelle Umrüstung durch leicht austauschbaren Geräteträger mit Trennstekverbindung
- ULOR=0%
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module



Einsatzbereiche

Wohn-, Anlieger- und Nebenstraßen, Rad- und Fußwege, verkehrsberuhigte Zonen, Werksgelände, Parkplätze, Ein- und Ausfahrten etc.

FILOS

42 L80 VARIO M

[Artikelnummer : 42002 0027]

Technische Daten

Kenndaten

| | |
|---|--|
| Leuchtmittel: | LED |
| LED-Modulstandard: | Zhaga |
| Austauschbarkeit: | Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar |
| Systemleistung: | 16 W, 50 W |
| Leuchtenlichtstrom: | 2530 lm, 7970 lm |
| Lichtausbeute: | 158 lm/W, 159 lm/W |
| Farbtemperatur: | 4000 K |
| Farbwiedergabe Ra: | ≥ 80 |
| Lichtfarbe: | 840 |
| Zul. Umgebungstemperatur T _a : | -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: | RG1 |

Lebensdauer

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| Nutzlebensdauer LED: | L80>100000 h (@ T _a max) |
|----------------------|-------------------------------------|

Elektrischer Anschluss

| | |
|-------------------------|--|
| Nennspannung: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Anschlussklemme: | Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ² |
| Max. Anzahl bei LS B16: | 12 |
| LS B10/B13/B20: | 8/10/16 |
| LS C10/C13/C16/C20: | 12/16/20/24 |

Gehäuse

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Gehäusematerial: | glasfaserverstärktes Polyester |
| Farbe: | grau, RAL 7035 |

Abdeckung

| | |
|---------------|--|
| Art/Material: | Wanne (PC) |
| Eigenschaft: | klar |
| Verschluss: | Zentralverschluss (Edelstahl (1.4310)) |

Montage

| | |
|---|--------------------------------|
| Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): | Mastansatz, Mastaufsatz |
| Gebrauchslage: | nach unten strahlend |
| Mastansatz: | Ø 60mm x 100mm, Ø 42mm x 100mm |
| Mastaufsatz: | Ø 60/76mm |

Montage

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Neigungswinkelverstellung | |
| Ansatz: | 0 °, -5 °, -10 °, -15 ° |
| Windangriffsfläche: | 0,06 m ² |

Eigenschaften / Zertifikate

| | |
|----------------------------|------|
| Schutzklasse: | I |
| IP Schutzart: | IP66 |
| Stoßfestigkeit (IK): | IK10 |
| Prüfzeichen/Kennzeichnung: | CE |
| Energieeffizienzklasse: | B |

Abmessung / Gewicht

| | |
|---------------------|---------------|
| Länge: | 545,00 mm |
| Breite/Durchmesser: | 240,00 mm |
| Höhe: | 142,00 mm |
| Gewicht: | 4,10 kg |
| EAN/GTIN: | 4041254372471 |

FILOS**42 L80 VARIO M**

[Artikelnummer : 42002 0027]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

| Artikelnummer | Artikelbezeichnung | Artikelbeschreibung |
|---------------|--------------------|--|
| 42001 9003 | ABD 42 PC | Wanne PC klar UV-stabilisiert |
| 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 Tragestützen ø42mm |
| 60099 0002 | 600/2 | Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestützen ø42mm |
| 60099 0003 | 600/3 | Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestützen ø42mm |
| 60099 0004 | 600/4 | Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestützen ø42mm |
| 60199 0001 | 601/1 | Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Tragestützen ø60mm |
| 60199 0002 | 601/2 | Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestützen ø60mm |
| 60199 0003 | 601/3 | Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestützen ø60mm |
| 60199 0004 | 601/4 | Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestützen ø60mm |
| 60699 0001 | 606 | Reduzierstück Stahl verzinkt ø48 -> 42mm L=400mm |
| 60799 0001 | 607 | Reduzierstück Stahl verzinkt ø60 -> 42mm L=230mm |
| 90113 0016 | HA 08/L25 VS | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08 bzw. L25 |
| 90113 0017 | HA 16/L50 VS | Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16 bzw. L50 |