

LED-Außenleuchte

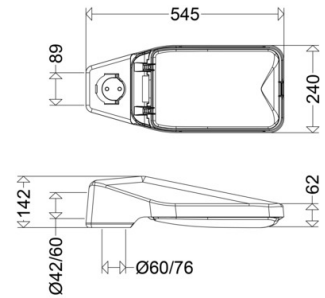
FILOS

42 L100 VARIO

[Artikelnummer : 42008 0028]

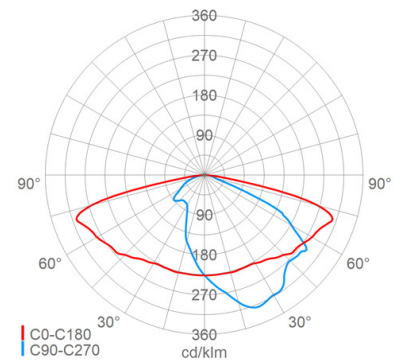
Allgemeine Produktbeschreibung

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 Ø 42/60mm mit Neigungsverstellung sowie Mastaufsatz Ø 60 /76mm.



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
- 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.

LED-Außenleuchte

FILOS**42 L100 VARIO**

[Artikelnummer : 42008 0028]

Technische Daten**Allgemein**

EAN/GTIN: 4041254446028

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 16 W, 70 W
 Leuchtenlichtstrom: 2820 lm, 11130 lm
 Lichtausbeute: 176 lm/W, 159 lm/W
 Farbtemperatur: 4000 K
 Farbwiedergabe Ra: ≥ 70
 Lichtfarbe: 740
 Zul. Umgebungstemperatur T_a: -40 °C bis +40 °C
 Vorschaltgerät: 1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
 Energieeffizienzklasse: B
 Stoßspannungsfestigkeit: 10 kV
 I LED max: 700 mA
 Besonderheit: variabel und nahezu stufenlos einstellbarer Lichtstrom (Achtung: Es sind nur Min, Max-Werte angegeben)

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung: Linsenoptik
 Material Lichtlenkung: PMMA
 Abstrahlcharakteristik: asymmetrisch-breitstrahlend
 Photobiologische Sicherheit: RG2
 Lichtemission: ULOR=0%

LebensdauerLebensdauer LED: L95>100000 h (@ T_a max)**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung: 220 - 240 V, 50/60 Hz
 Anschlussklemme: Steckverbindung, Schraubklemme, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm²
 max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16: 12
 LS B10/B13/B20: 8/10/16
 LS C10/C13/C16/C20: 12/16/20/24

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse: II
 IP Schutzart: IP66
 Stoßfestigkeit (IK): IK10
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich): Mastansatz, Mastaufsatz
 Gebrauchslage: nach unten strahlend
 Mastansatz: Ø 60mm x 100mm, Ø 42mm x 100mm
 Mastaufsatz: Ø 60/76mm
 Neigung Ansatz: 0 °, -5 °, -10 °, -15 °
 Windangriffsfläche: 0,06 m²

Gehäuse

Gehäusematerial: glasfaserverstärktes Polyester
 Farbe: grau, RAL 7035

Abdeckung

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

Abmessung / Gewicht

Länge: 545,00 mm
 Breite / Durchmesser: 240,00 mm
 Höhe: 142,00 mm
 Gewicht: 4,10 kg

LED-Außenleuchte

FILOS**42 L100 VARIO**

[Artikelnummer : 42008 0028]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
42001 9003	ABD 42 PC	Wanne PC klar UV-stabilisiert
90113 0025	HA 08/L25 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 08... bzw. L25...
90113 0032	HA 08/L25 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 08... bzw. L25...
90113 0026	HA 16/L50 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 16... bzw. L50...
90113 0033	HA 16/L50 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 16... bzw. L50...
90113 0028	HA 32/L80/L100 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 32... bzw. L100...
90113 0035	HA 32/L80/L100 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 32... bzw. L100...
90549 0001	ESSB HSM	Einschaltstrombegrenzer für Hutschienenmontage
42001 0003	EBL 42 L50 VARIO	
42001 0004	EBL 42 L50 VARIO 730	
42001 0007	EBL 42 L80 VARIO	
42001 0008	EBL 42 L80 VARIO 730	
48600 0002	4861	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
48600 0005	4864	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=250mm
48700 0002	4871 RAL7035	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
48700 0504	4871 DB703	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
60199 0001	MAU 601/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Tragestützen ø60mm
60199 0002	MAU 601/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
60199 0003	MAU 601/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
60199 0004	MAU 601/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
99100 0040	AKB 4,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 4,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0041	AKB 4,5m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 4,5 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0042	AKB 5,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0044	AKB 6,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte

LED-Außenleuchte

FILOS

42 L100 VARIO

[Artikelnummer : 42008 0028]

99100 0046	AKB 7,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0048	AKB 8,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0050	AKB 9,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0052	AKB 10,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0056	AKB 12,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0074	AKB 5,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0076	AKB 6,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0078	AKB 7,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0080	AKB 8,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0082	AKB 9,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0084	AKB 10,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0088	AKB 12,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 4x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte