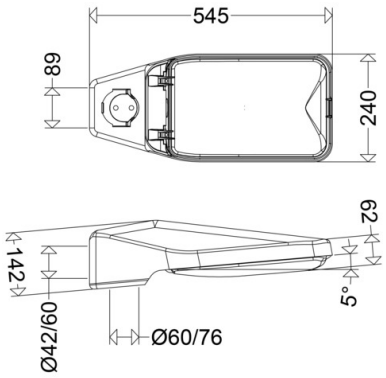
LED-Außenleuchte

FILOS
42AL L50 VARIO CL LR 730
[Artikelnummer : 42003 0003]



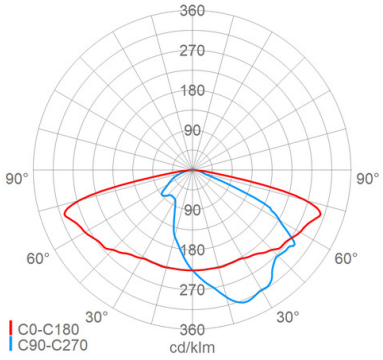
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Außenleuchte FILOS VARIO mit variabel einstellbarem Lichtstrom. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss, lackiert, 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. Werkzeuglos herausnehmbarer Einsatz mit Trennsteckverbindung, Zugentlastung und Atmungsfilter. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. NFC-fähiges EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlussschutz. Universal-Mastbefestigungssystem aus Aluminiumdruckguss für Mastaufsatz Ø 60 /76 mm sowie Mastansatz Ø 42/60 mm mit Neigungsverstellung.



Allgemeine Produktvorteile

- Reduzierung der Typenvielfalt, eine einzige Type ersetzt mehrere konventionelle Leuchten
- einfache, schnelle, werkzeuglose Einstellung des Lichtstroms vor Ort mittels integriertem DIP-Schalter, nachträglich jederzeit änderbar
- hohe Flexibilität durch Einstellung des Lichtstroms
- höchst wirtschaftliche Lagerhaltung
- integriertes Druckausgleichssystem zum definierten „Atmen“ verhindert die Bildung von Kondenswasser im Inneren der Leuchte
- Schutz der LED vor mechanischer und elektrostatischer Beschädigung durch Sandwichbauweise von Abschlusswanne und Geräteträger
- 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 Trennsteckverbindung
- ULOR=0%
- 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
42AL L50 VARIO CL LR 730
[Artikelnummer : 42003 0003]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN:	4041254337418

Kenndaten

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	9 W, 33 W
Leuchtenlichtstrom:	1250 lm, 5300 lm
Lichtausbeute:	139 lm/W, 161 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	730
Zul. Umgebungstemperatur T_a:	-40 °C bis +40 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG (NFC-fähig), Überlastschutz, Kurzschlussschutz
Energieeffizienzklasse:	B
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV
I LED max:	700 mA
Besonderheit:	mit integriertem DIP-Schalter zur variablen Einstellung des Lichtstroms in der Leuchte (Es sind nur Min, Max-Werte angegeben)

Lichtsteuerung

Dimmbar:	Ja
Leistungsreduzierung:	mit Steuerphase (LR)
Lichtstrom bei Leistungsreduzierung:	50 %
Konstantlichtstromfunktion (CL):	Ja

Lichttechnik

Typ Lichtlenkung:	Linsenoptik
Material Lichtlenkung:	PMMA
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG1
Lichtemission:	ULOR=0%

Lebensdauer

Lebensdauer LED:	L95>100000 h (@ Ta max)

Elektrischer Anschluss

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, Schraubklemme, 4-polig, 0,75 - 2,5 mm²

Elektrischer Anschluss

max. Anzahl bei Leitungsschutzschalter B16:	27
LS B10/B13/B20:	18/22/34
LS C10/C13/C16/C20:	28/36/45/56

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 °
Neigung Aufsatz:	5 °
Windangriffsfläche:	0,12 m²

Gehäuse

Gehäusematerial:	Alu-Druckguss
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, DB 702

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem:	Ja

Produktlebenszyklus

Zerlegbar am Lebensdauerende:	Ja
recyclefähig:	≥ 90 %
Aufbau modular:	Ja
Ersatzteilverfügbarkeit > 10 Jahre:	Ja
Leuchte ist upgradefähig:	Ja
Garantie 5 Jahre:	Ja

Abmessung / Gewicht

Länge:	545,00 mm
Breite / Durchmesser:	240,00 mm
Höhe:	142,00 mm
Gewicht:	4,90 kg

FILOS
42AL L50 VARIO CL LR 730
[Artikelnummer : 42003 0003]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
42001 9003	ABD 42 PC	Wanne PC klar UV-stabilisiert
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/L100 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 32... bzw. L100...
90113 0035	HA 32/L100 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 32... bzw. L100...
90549 0001	ESSB HSM	Einschaltstrombegrenzer für Hutschienenmontage
42001 0003	EBLA 42 L50 VARIO	Elektroblock mit Abdeckung inklusive LED-Modul, Optik und Betriebsgerät
42001 0004	EBLA 42 L50 VARIO 730	Elektroblock mit Abdeckung inklusive LED-Modul, Optik und Betriebsgerät
42001 0005	EBLA 42 L50 VARIO 722	Elektroblock mit Abdeckung inklusive LED-Modul, Optik und Betriebsgerät
42001 0006	EBLA 42 L50 VARIO 518	Elektroblock mit Abdeckung inklusive LED-Modul, Optik und Betriebsgerät
42001 0009	EBLA 42 L100 VARIO	Elektroblock mit Abdeckung inklusive LED-Modul, Optik und Betriebsgerät
42001 0010	EBLA 42 L100 VARIO 730	Elektroblock mit Abdeckung inklusive LED-Modul, Optik und Betriebsgerät
42001 0011	EBLA 42 L100 VARIO 722	Elektroblock mit Abdeckung inklusive LED-Modul, Optik und Betriebsgerät
42001 0012	EBLA 42 L100 VARIO 518	Elektroblock mit Abdeckung inklusive LED-Modul, Optik und Betriebsgerät
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 0506	4871 DB702	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
48700 0504	4871 DB703	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
60199 0001	MAU 601/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60199 0002	MAU 601/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60199 0003	MAU 601/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60199 0004	MAU 601/4	Mastaufsatz 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm

FILOS
42AL L50 VARIO CL LR 730
[Artikelnummer : 42003 0003]

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
99100 0046	AKB 7,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0048	AKB 8,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0050	AKB 9,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0052	AKB 10,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0056	AKB 12,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 3x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0074	AKB 5,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 5,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0076	AKB 6,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0078	AKB 7,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 7,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0080	AKB 8,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 8,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0082	AKB 9,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 9,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0084	AKB 10,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 10,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte
99100 0088	AKB 12,0m H07RN-F 4G1,5	Anschlusskabel 12,0 m H07RN-F 4x1,5mm², angeschlossen in vorstehender Leuchte