

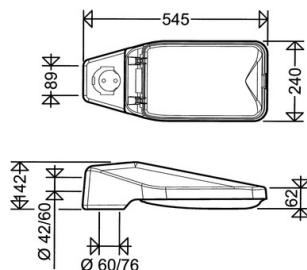
LED-Außenleuchte

FILOS**42AL L50 VARIO**

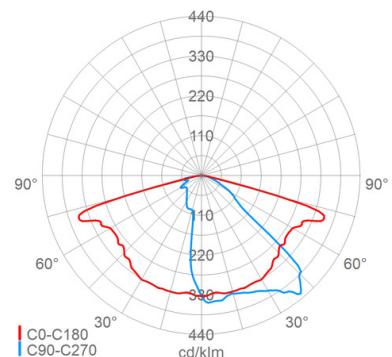
[Artikelnummer : 42003 0001]

**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, Trennsteckverbindung und Zugentlastung. Zhaga-konforme 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 und 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 (256 Einstellmöglichkeiten)
- höchst wirtschaftliche Lagerhaltung
- integriertes Druckausgleichssystem zum definierten „Atmen“ der Leuchte
- 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 Kniehebelschlüssel, abklapp- und aushängbaren Geräteträger und integrierte Universal-Mastbefestigung, keine zusätzlichen Mastflansche oder Adapterstücke erforderlich
- schnelle Umrüstung durch leicht austauschbaren Geräteträger mit Trennsteckverbindung
- 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**42AL L50 VARIO**

[Artikelnummer : 42003 0001]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von elektrotechn. Fachkraft tauschbar
Systemleistung:	9 W, 35 W
Leuchtenlichtstrom:	1180 lm, 5000 lm
Lichtausbeute:	131 lm/W, 143 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-40 °C bis +45 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV
Besonderheit:	Systemleistung, Leuchtenlichtstrom: nur Min/Max-Werte angegeben

Eigenschaften / Zertifikate

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

Abmessung / Gewicht

Länge:	545,00 mm
Breite/Durchmesser:	240,00 mm
Höhe:	142,00 mm
Gewicht:	4,90 kg
EAN/GTIN:	4041254330631

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, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	28
LS B10/B13/B20/B25:	17/22/35/43
LS C10/C13/C16/C20/C25:	29/37/47/58/72

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastansatz, Mastaufsatz
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Mastansatz:	Ø 42/60mm x 100mm
Mastaufsatz:	Ø 60/76mm
Windangriffsfläche:	0,06 m ²

FILOS

42AL L50 VARIO

[Artikelnummer : 42003 0001]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
42001 9003	42 ...Ersatzgl. PC UV-stabilisiert	Ersatzglas PC klar, UV-stabilisiert
48600 0001	4860	Rohrausleger Aluguss ø=42mm, L=100mm
48600 0002	4861	Rohrausleger Aluguss ø=60mm, L=100mm
48600 0003	4862	Rohrausleger Aluguss ø=42mm, L=250mm
48600 0004	4863	Rohrausleger Aluguss ø=42mm, L=400mm
48600 0005	4864	Rohrausleger Aluguss ø=60mm, L=250mm
48700 0001	4870	Rohrausleger Alublech ø=42mm, L=100mm
48700 0503	4870 DB703	Rohrausleger Alublech ø=42mm, L=100mm, lackiert DB703
48700 0002	4871	Rohrausleger Alublech ø=60mm, L=100mm
48700 0504	4871 DB703	Rohrausleger Alublech ø=60mm, L=100mm, lackiert DB703
60099 0001	600/1	Mastaufsatzt 1-fach mit Tragestutzen ø=42mm (Ansatzmontage)
60099 0002	600/2	Mastaufsatzt 2-fach (180°) mit Tragestutzen ø=42mm (Ansatzmontage)
60099 0003	600/3	Mastaufsatzt 3-fach (120°) mit Tragestutzen ø=42mm (Ansatzmontage)
60099 0004	600/4	Mastaufsatzt 4-fach (90°) mit Tragestutzen ø=42mm (Ansatzmontage)
60199 0001	601/1	Mastaufsatzt 1-fach mit Tragestutzen ø=60mm (Ansatzmontage)
60199 0002	601/2	Mastaufsatzt 2-fach (180°) mit Tragestutzen ø=60mm (Ansatzmontage)
60199 0003	601/3	Mastaufsatzt 3-fach (120°) mit Tragestutzen ø=60mm (Ansatzmontage)
60199 0004	601/4	Mastaufsatzt 4-fach (90°) mit Tragestutzen ø=60mm (Ansatzmontage)
60399 0001	603	Reduzierstück 60/42mm, L=360mm
60699 0001	606	Reduzierstück 48/42mm, L=400mm
60799 0001	607	Reduzierstück 60/42mm, L=230mm
90113 0002	HA 08	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25...
90113 0003	HA 16	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16... bzw. L50...