

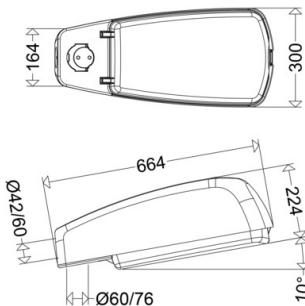
LED-Außenleuchte

LUCA**46 L50 G2 VARIO 730**

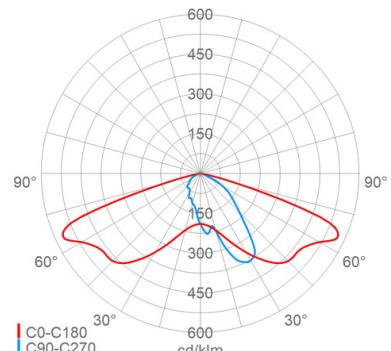
[Artikelnummer : 46007 0003]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

LED-Kofferleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus glasfaserverstärktem Polyestergehäuse mit UV- und witterungsresistenter Beschichtung, flacher PMMA-Abdeckung im Aluminiumrahmen und zentralem Edelstahlverschluss. Geräteträger/Kühlkörper aus Aluminium mit EVG und LED-Modulen, als Kompakteinheit berührungsicher mit Alurahmen und Glas verbunden (Sandwichbauweise), abklapp- und aushängbar, Trennsteckverbindung, Zugentlastung sowie integriertes Druckausgleichssystem. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Universal-Mastbefestigungssystem aus Aluminiumdruckguss für Mastaufsatz Ø 60/76mm (Neigung 10°) und Mastansatz Ø 42/60mm.

**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 Gehäuse aus Polyester mit UV- und witterungsresistenter Schutzlackierung
- Schutz der LED vor mechanischer und elektrostatischer Beschädigung durch Sandwichbauweise von Abschlusswanne und Geräteträger
- integriertes Druckausgleichssystem zum definierten „Atmen“ verhindert die Bildung von Kondenswasser im Inneren der Leuchte
- werkzeuglos auf Ansatz- oder Aufsatzmontage umklappbares Mastbefestigungssystem
- keine zusätzlichen Mastflansche oder Adapterstücke erforderlich
- werkzeuglos zu öffnende, abklapp- und aushängbare Kompakteinheit aus Glas, Alurahmen, Geräteträger und LED ermöglicht eine bequeme Wartung sowie schnellen Komponentenaustausch bzw. Umrüstung bei technischer Weiterentwicklung
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

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

LED-Außenleuchte

LUCA**46 L50 G2 VARIO 730**

[Artikelnummer : 46007 0003]

Technische Daten**Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person tauschbar
Systemleistung:	9 W, 35 W
Leuchtenlichtstrom:	1130 lm, 4840 lm
Lichtausbeute:	126 lm/W, 138 lm/W
Farbtemperatur:	3000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	730
Zul. Umgebungstemperatur Ta:	-40 °C bis +35 °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)

Eigenschaften / Zertifikate

Schutzklasse:	II
IP Schutztart:	IP65
Stoßfestigkeit (IK):	IK10
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	D

Sonstige Eigenschaften

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

Abmessung / Gewicht

Länge:	664,00 mm
Breite/Durchmesser:	300,00 mm
Höhe:	224,00 mm
Gewicht:	5,90 kg
EAN/GTIN:	4041254397887

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:	3-polig, 0,75 - 2,5 mm ²
Max. Anzahl bei LS B16:	28
LS B10/B13/B20/B25:	18/23/36/44
LS C10/C13/C16/C20/C25:	29/37/47/58/72

Gehäuse

Gehäusematerial:	glasfaserverstärktes Polyester
Lackiert:	Ja
Farbe:	grau, RAL 7035

Abdeckung

Art/Material:	Wanne (PC)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	Klammern (Edelstahl (1.4301))

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastansatz, Mastaufsatz
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Mastansatz:	Ø 42/60mm x 100mm
Mastaufsatzz:	Ø 60/76mm
Windangriffsfläche:	0,11 m ²

LUCA**46 L50 G2 VARIO 730**

[Artikelnummer : 46007 0003]

Optionales Zubehör/Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
46001 9003	ABD 46 G2 PC K	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	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
48700 0504	4871 DB703	Rohrausleger ø60mm Wandmontage L=100mm
60099 0001	600/1	Mastaufsatzt 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø42mm
60099 0002	600/2	Mastaufsatzt 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø42mm
60099 0003	600/3	Mastaufsatzt 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø42mm
60099 0004	600/4	Mastaufsatzt 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø42mm
60199 0001	601/1	Mastaufsatzt 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60199 0002	601/2	Mastaufsatzt 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60199 0003	601/3	Mastaufsatzt 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60199 0004	601/4	Mastaufsatzt 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
60699 0001	606	Reduzierstück Stahl verzinkt ø48 -> 42mm L=400mm
60799 0001	607	Reduzierstück Stahl verzinkt ø60 -> 42mm L=230mm
62599 0001	625/1	Mastaufsatzt 1-fach ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0002	625/2	Mastaufsatzt 2-fach 180° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0003	625/3	Mastaufsatzt 3-fach 120° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
62599 0004	625/4	Mastaufsatzt 4-fach 90° ø76mm mit Tragestutzen ø60mm
90113 0016	HA 08/L25 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 08... bzw. L25... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0017	HA 16/L50 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 16... bzw. L50... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage