

LED-Außenleuchte

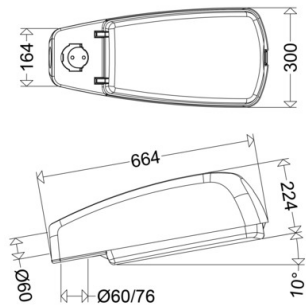
LUCA

46 L100 G2 VARIO

[Artikelnummer : 46007 0002]

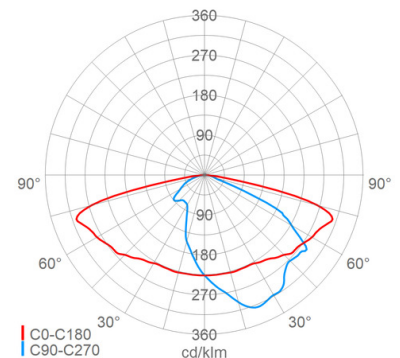
Allgemeine Produktbeschreibung

LED-Kofferleuchte mit variabel einstellbarem Lichtstrom, bestehend aus glasfaserverstärktem Polyestergehäuse mit UV- und witterungsresistenter Beschichtung, PC-Wanne und zentralem Edelstahlverschluss. Geräteträger /Kühlkörper aus Aluminium mit EVG und LED-Modulen, als Kompakteinheit berührungssicher mit PC-Wanne verbunden (Sandwichbauweise), abklapp- und aushängbar, Trennstekverbindung, 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 L100 G2 VARIO

[Artikelnummer : 46007 0002]

Technische Daten

Allgemein

EAN/GTIN: 4041254397894

Kenndaten

Leuchtmittel: LED
 LED-Modulstandard: Zhaga
 Austauschbarkeit: Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
 Systemleistung: 16 W, 70 W
 Leuchtenlichtstrom: 2910 lm, 11720 lm
 Lichtausbeute: 182 lm/W, 167 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

Lebensdauer

Lebensdauer 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: IP65
 Stoßfestigkeit (IK): IK10
 Prüfzeichen / Kennzeichnung: CE

Montage

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):

Mastaufsatz, Mastansatz,
 Mastansatz Ø 42mm nur mit
 Reduzierstück Artikelnummer: 90306
 0003

Gebrauchslage:

nach unten strahlend

Mastansatz:

Ø 60mm x 100mm

Mastaufsatz:

Ø 60/76mm

Windangriffsfläche:

0,11 m²

Gehäuse

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

Abdeckung

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

Sonstige Eigenschaften

Druckausgleichssystem: Ja

Abmessung / Gewicht

Länge: 664,00 mm
 Breite / Durchmesser: 300,00 mm
 Höhe: 224,00 mm
 Gewicht: 6,00 kg

LED-Außenleuchte

LUCA**46 L100 G2 VARIO**

[Artikelnummer : 46007 0002]

Optionales Zubehör / Ersatzteile

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
46001 9003	ABD 46 G2 PC K	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...
90113 0030	HA 64/L210 WH SCR	Abschirmung hausseitig, Kunststoff (PC), weiß mit Schraubbefestigung, für 64... bzw. L210...
90113 0037	HA 64/L210 WH BC	Abschirmung hausseitig mit Befestigungsclip, Kunststoff (PC), weiß, für 64... bzw. L210...
90549 0001	ESSB HSM	Einschaltstrombegrenzer für Hutschienenmontage
90306 0003	RZ 60/42 LUCA	Reduzierstück Stahl verzinkt ø60 -> 42mm
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 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
62599 0001	MAU 625/1	Mastaufsatz 1-fach ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0002	MAU 625/2	Mastaufsatz 2-fach 180° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0003	MAU 625/3	Mastaufsatz 3-fach 120° ø76mm mit Tragestützen ø60mm
62599 0004	MAU 625/4	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

LED-Außenleuchte

LUCA**46 L100 G2 VARIO****[Artikelnummer : 46007 0002]**

99100 0044	AKB 6,0m H07RN-F 3G1,5	Anschlusskabel 6,0 m H07RN-F 3x1,5mm ² , angeschlossen in vorstehender Leuchte
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