

## LED-Pilzleuchte

**KONIC****544 2401 G2**

[ Artikelnummer : 54404 0007 ]

**Allgemeine Produktbeschreibung**

Dekorative LED-Pilzleuchte KONIC, bestehend aus dreiteiligem, pulverlackiertem Aluminiumdruckgussgehäuse. Mastfuß mit Kabeleinführung, EVG, Trennsteckverbindung und Zugentlastung. Dach mit LED-Modulen, Optiken und flachem Sicherheitsglas. Verbindungsstreben mit Kabeldurchführung. Zhaga-konforme LED-Module mit hocheffizienten Optiken, direkt strahlend, Multi-Layer Technologie. EVG mit hoher Stoßspannungsfestigkeit, Überlast- und Kurzschlusschutz. Befestigung auf geraden Lichtmasten Ø 76mm (bei Ø 60mm siehe "Optionales Zubehör").

**Allgemeine Produktvorteile**

- langlebiges, korrosionsbeständiges Aludruckgussgehäuse mit glatter Oberfläche ohne Kühlrippen
- ausgezeichnetes Thermomanagement durch direkte Anbindung der LED-Module an das Aludach, große Kühlfläche, hervorragende Wärmeableitung
- gleichmäßige Ausleuchtung durch die Multi-Layer Technologie, d.h. jede einzelne LED beleuchtet die gesamte Fläche, die LVK der einzelnen LED überlagern sich
- zeit- und kostensparende Montage durch abnehmbares Oberteil mit Trennsteckverbindung, sowie herausnehmbarem Klemmenträger im Mastfuß.
- problemlose Umrüstung bei technischer Weiterentwicklung der LED durch einfachen Tausch des Gehäuseoberteils. Nach dem Wechsel der LED-Module kann das Gehäuseoberteil wiederverwendet werden
- BlackEdition, ULOR=0% (Modifikationen mit Zubehörteilen beeinflussen die Abstrahlcharakteristik)
- nachhaltig, Komponenten austauschbar
- zukunftssicher durch Verwendung Zhaga konformer LED-Module

**Einsatzbereiche**

Wohngebiete, Anlieger- und Nebenstraßen, verkehrsberuhigte Zonen, Rad- und Fußwege etc.

## LED-Pilzleuchte

**KONIC****544 2401 G2**

[ Artikelnummer : 54404 0007 ]

**Technische Daten****Kenndaten**

Leuchtmittel:	LED
LED-Modulstandard:	Zhaga
Austauschbarkeit:	Leuchtmittel und EVG von qualifizierter Person auswechselbar
Systemleistung:	26 W
Leuchtenlichtstrom:	4230 lm
Lichtausbeute:	163 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabe Ra:	≥ 70
Lichtfarbe:	740
Zul. Umgebungstemperatur T <sub>a</sub> :	-40 °C bis +50 °C
Vorschaltgerät:	1 x EVG, Überlastschutz, Kurzschlusschutz
Stoßspannungsfestigkeit:	10 kV

**Lichttechnik**

Lichtlenkung:	Linsenoptik
Abstrahlcharakteristik:	asymmetrisch-breitstrahlend
Photobiologische Sicherheit:	RG2

**Lebensdauer**

Nutzlebensdauer LED:	L90>100000 h (@ T <sub>a</sub> max)
----------------------	-------------------------------------

**Elektrischer Anschluss**

Nennspannung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Anschlussklemme:	Steckverbindung, 3-polig, 0,75 - 2,5 mm <sup>2</sup>
Max. Anzahl bei LS B16:	12
LS B10/B13/B20:	8/10/16
LS C10/C13/C16/C20:	12/16/20/24
Einführungen:	Verschlussstopfen (1x), Kunststoff, 10 - 14 mm

**Gehäuse**

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

**Abdeckung**

Art/Material:	Scheibe (Sicherheitsglas)
Eigenschaft:	klar
Verschluss:	verschraubt (Edelstahl V2A)

**Montage**

Montageart (ggf. Zubehör erforderlich):	Mastaufsatz
Gebrauchslage:	nach unten strahlend
Mastaufsatz:	Ø 76mm
Windangriffsfläche:	0,07 m <sup>2</sup>

**Eigenschaften / Zertifikate**

Schutzklasse:	II
IP Schutzart:	IP65

**Eigenschaften / Zertifikate**

Stoßfestigkeit (IK):	IK09
Prüfzeichen/Kennzeichnung:	CE
Energieeffizienzklasse:	B

**Sonstige Eigenschaften**

Druckausgleichssystem:	Ja
Besonderheit:	ULOR=0%

**Abmessung / Gewicht**

Breite/Durchmesser:	500,00 mm
Höhe:	660,00 mm
Gewicht:	9,70 kg
EAN/GTIN:	4041254406602

LED-Pilzleuchte

**KONIC****544 2401 G2**

[ Artikelnummer : 54404 0007 ]

**Optionales Zubehör/Ersatzteile**

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Artikelbeschreibung
54410 0001	ABD 544 G2	Scheibe Sicherheitsglas klar
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
90113 0018	HA 24/L75 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 24... bzw. L75... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
90113 0019	HA 32/L80/L100 AB VS	Abschirmung hausseitig , Kunststoff (PC) , für 32... bzw. L100... für Lichtverteilung AB, weitere Lichtverteilungen auf Anfrage
62599 0001	625/1	Mastaufsatz 1-fach $\varnothing$ 76mm mit Tragestützen $\varnothing$ 60mm
62599 0002	625/2	Mastaufsatz 2-fach 180° $\varnothing$ 76mm mit Tragestützen $\varnothing$ 60mm
62599 0003	625/3	Mastaufsatz 3-fach 120° $\varnothing$ 76mm mit Tragestützen $\varnothing$ 60mm
62599 0004	625/4	Mastaufsatz 4-fach 90° $\varnothing$ 76mm mit Tragestützen $\varnothing$ 60mm
90044 0001	RZ 1 RAL7035	Reduzierstück Kunststoff $\varnothing$ 76 -> 60mm grau