



Koffer² 70 LED – Erfolgsprodukt mit Kurs in die Zukunft

Koffer² 70 LED

Seit über 40 Jahren steht die Kofferleuchte von Philips für Wirtschaftlichkeit, Funktionalität und Zuverlässigkeit und ist längst zum Synonym für Zweckleuchten geworden. Sie verbindet schnörkelloses Design mit durchdachten Details, die Montage- und Betriebskosten senken. Um den neuen Anforderungen der Straßenbeleuchtung durch die Digitalisierung des Lichts gerecht zu werden und den damit verbundenen Kundenwünschen zu entsprechen, gibt es die bewährte Kofferleuchte als LED-Version. Sie wurde damit konsequent für den Kurs in die Zukunft getrimmt, denn neben den bisherigen Vorzügen bietet sie den Anwendern durch einen geringen Energieverbrauch, langer Nutzlebensdauer und einem Minimum an Wartungsaufwand erheblichen Zusatznutzen und das nachhaltig.

Vorteile

- Innovative LED-Technik mit modularem Aufbau (einfacher Austausch des LED-Moduls)
- Millionenfach bewährte Leuchtentechnik
- Werkzeugloses Öffnen über Kniehebel-Verschluss

Merkmale

- Mastaufsatz und -ansatz in einem System (Umsteuerklappe)
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse
- Hohe Energieeffizienz
- Lange Lebensdauer
- Weißes Licht und geringe Blendung für hohe Sicherheit im Verkehr



PHILIPS

Anwendung

- Wohn- und Nebenstraßen
- Gehwege

- Kleine Plätze

Spezifikationen

- **Leuchtenbezeichnung** BGP070
- **Lichtquelle** Fortimo LLM
- **Lichtstrom** 1.100, 1.800, 3.000 und 4.500 lm
- **Farbtemperatur** Warmweiß (3.000 K)
Neutralweiß (4.000 K)
- **Systemleistung** min. 17 W, max. 75 W
- **Betriebsgerät** Integriert, 220-240 V / 50-60 Hz
- **Optik** LED-Reflektor für Wohn-, Nebenstraßen und Plätze
- **Optische Abdeckung** Flachglasscheibe (FG), leicht gewölbte Glaswanne (GB)
- **Option** LumiStep: automatische Leistungsreduktion für 6 Std. (LS-6), 8 Std. (LS-8) und 10 Std. (LS-10)
Photozelle: Nemasocket (P1), Mini-zelle (P3)
- **Elektrischer Anschluss** Multiblock-Anschluss (5 Funktionen)
- **Material** Gehäuse: Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig, beschichtet
Dichtung: Silikon, hitzebeständig
Reflektoren: eloxiertes Aluminium
Abdeckung: thermisch gehärtetes Glas

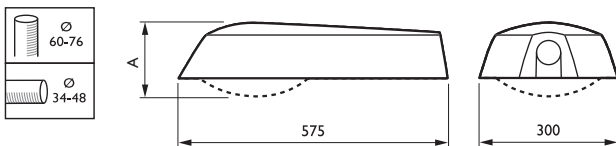
- **Gehäusefarbe** Standard: hochwertiges Silber (SI) ähnlich RAL 9006, weitere RAL-Farben sowie DB-Farben erhältlich
- **Installation** Mastansatz (Aufneigung 0°): 42-48 mm
Mastaufsatz (Aufneigung 10°): 60/76 mm
Integrierte Umsteuerklappe mit automatischer Anpassung an den Mastdurchmesser und sichelförmiger Blende, stufenlos einstellbar
Umgebungstemperatur: -20 °C < Ta < 35 °C
Empfohlene Lichtpunkthöhe: 4 bis 8 m
Max. Windangriffsfläche: 0,08 m²
Abmessungen: 133 × 300 × 575 mm
- **Wartung** Werkzeugloses Öffnen des Gehäuses mittels Kniehebel-Verschluss
- **Lebensdauer** Min. 50.000 Stunden (83% Lichtstrom, bei Ta = 35 °C)

Verwandte Produkte



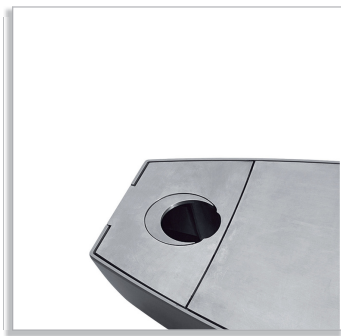
Koffer² LED BGP070 Straßenleuchte mit Fortimo LLM 1800

Abmessungsskizzen

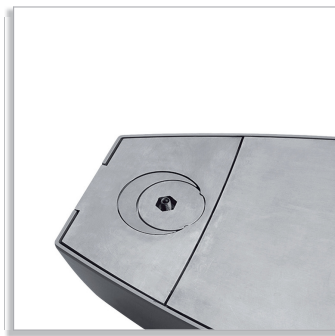


BGP070 LLM1800-740 II GB AL SI

Produktdetails



Umsteuerklappe Mastaufsatz 60mm



Umsteuerklappe bei Mastansatz schließt automatisch den Mastaufsatz



Öffnung nach Unten



Flachglasscheibe mit klebefreier Dichtung

Allgemeine Informationen (1/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	Anzahl Lichtquellen	Lampenfamilie	Lichtfarbe	Lichtquelle ersetzbar	Betriebsgerät inklusive	Schlagfestigkeit (IK)	Optik	Wanne, Abdeckung	Farbige Leuchteile	Gehäusefarbe
245932 00	BGP070	1	LLM1800	740	Ja	Ja	IK08	FR	GB	AL	SI
245949 00	BGP070	1	LLM1800	730	Ja	Ja	IK08	FR	GB	AL	SI
246007 00	BGP070	1	LLM1800	730	Ja	Ja	IK08	FR	GB	AL	SI
249114 00	BGP070	1	LLM4500	740	Ja	Ja	IK08	FR	GB	AL	SI
251216 00	BGP070	1	LLM3000	740	Ja	Ja	IK08	FR	GB	AL	SI

Allgemeine Informationen (2/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	Dimmbar	CE-Zeichen	ENEC-Zeichen	Design Award Gewinnerzeichen	Grüne "Flagship" Aufschrift
245932 00	BGP070	Nein	CE	ENEC	DAW-2007	GNFL
245949 00	BGP070	Nein	CE	ENEC	DAW-2007	GNFL
246007 00	BGP070	Nein	CE	ENEC	DAW-2007	GNFL
249114 00	BGP070	Ja	CE	ENEC	DAW-2007	GNFL
251216 00	BGP070	Ja	CE	ENEC	DAW-2007	GNFL

Lichttechnische Eigenschaften

Bestellnummer	Produktfamilie	Standardaufneigung Aufsatzmont.	Standardaufneigung Ansatzmont.
245932 00	BGP070	10	10
245949 00	BGP070	10	10
246007 00	BGP070	10	10

Bestellnummer	Produktfamilie	Standardaufneigung Aufsatzmont.	Standardaufneigung Ansatzmont.
249114 00	BGP070	10	10
251216 00	BGP070	10	10



© 2014 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2014, September 17
Änderungen vorbehalten