

**Anlage 6 zur Beschlussvorlage Entwurfsplanung und  
Baubeschluss für die Verkehrsanlage Bollwerkstraße  
im Abschnitt zwischen Knotenpunkt Friedensbrücke  
und Mauerstraße  
für die ABPU-Sitzung am 10.11.2015  
für den Hauptausschuss am 19.11.2015**



## Koffer<sup>2</sup> LED

Ökonomie mit System



## Koffer<sup>2</sup> LED – Erfolgsprodukt mit Kurs in die Zukunft

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 an die Straßenbeleuchtung durch die Digitalisierung des Lichts gerecht zu werden und den damit verbundenen Kundenwünschen zu entsprechen, gibt es die bewährte Kofferleuchte jetzt auch auf Basis von Leuchtdioden (LED). 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.



[asimpleswitch.com](http://asimpleswitch.com)



## Koffer<sup>2</sup> LED

Ausgestattet ist der LED-Koffer<sup>2</sup> mit einem breitstrahlendem Straßenleuchtenreflektor, der das Licht flügelartig verteilt. In Kombination mit dem optimierten Lichtaustritt LuxMax sind damit normgerechte Lichtpunktabstände von über 30 Metern bei minimaler Leuchtengröße möglich. Mit seinem klassischen Design passt der Koffer<sup>2</sup> ebenso gut in moderne wie in traditionelle Architektur. Als zeitgemäße Weiterentwicklung der Original-Kofferleuchte eignet er sich auch problemlos dazu, vorhandene Kofferinstallationen mit innovativer Lichttechnik zu erweitern oder zu ergänzen.

Was die konventionelle Kofferleuchte bereits auszeichnete, wurde auch für die LED-Ausführung übernommen. So besitzt auch sie unter anderem die doppelte Umsteuerklappe<sup>2</sup> zur automatischen Anpassung an den Mastdurchmesser. Bei der Auswahl der Materialien spielte der Umweltgedanke eine entscheidende Rolle. 80 Prozent der Leuchte (Gehäuse, Traggerüst, Masteinschublager, Umsteuerklappe und Verschluss) bestehen aus hochwertigem Aluminium.

### Koffer<sup>2</sup> LED

Bezeichnung

BGP070

Lichtquellen,  
Farbtemperatur,  
Farbwiedergabe,  
Lichtströme,  
Systemleistungen

Fortimo Modul		warmweiß (3.000 K), Ra > 80			neutralweiß (4.000 K), Ra > 70		
Systemleistung		initial	durchschn.	maximal	initial	durchschn.	maximal
konst. Licht- strom	1.100 lm	16W	17W	19W	14W	15W	16W
	1.800 lm	25W	27W	29W	23W	25W	28W
	3.000 lm	40W	44W	48W	39W	42W	46W
	4.500 lm	59W	65W	71W	57W	62W	68W

Optik

LED-Optik für Wohn- und Sammelstraßen

Abdeckung

Flachglasscheibe (FG), leicht gewölbt Gaswanne (GB)

Steuerung

Automatische Leistungsreduktion für 6 Std. (LS-6), 8 Std. (LS-8) oder 10 Std. (LS-10), Dimmen über 1-10V, Photozelle: Nemasocket (P1), Minizelle (P3)

Materialien

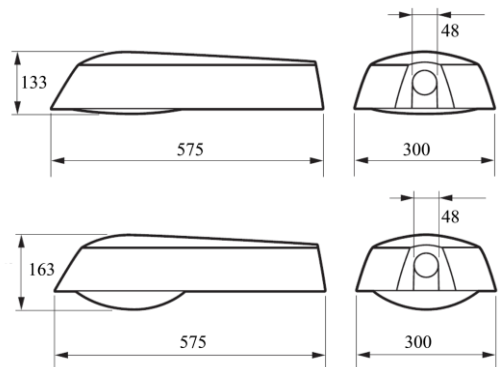
Gehäuse: Aluminiumdruckguss, korrosionsbeständig  
Gehäusedichtung: Silikon, hitzebeständig  
Abdeckung: gehärtetes Sicherheitsglas, wahlweise auch mit sich selbst reinigender DynaClean Oberfläche

Farbe

Silber (Silver Edition), lichtgrau (RAL 7035), andere RAL und DB Farben auf Anfrage

LED Nutzlebensdauer

50.000 Stunden, konstanter Lichtstrom über gesamte Lebensdauer (CLOu Technologie)



Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung:

Philips GmbH  
Unternehmensbereich Lighting  
Professional Lighting Solutions  
Lübeckertordamm 5  
20099 Hamburg  
Deutschland  
Telefon: 01803/888 333\* (\*0,09 EUR pro angefangene Minute)  
Telefax: 01803/888 334\*  
E-Mail: [lighting.info-center@philips.com](mailto:lighting.info-center@philips.com)  
[www.philips.de/lighting](http://www.philips.de/lighting)

Philips Austria GmbH  
Unternehmensbereich Licht  
Professional Lighting Solutions  
Triester Straße 64  
1101 Wien  
Österreich  
Telefon: 01/60101-1181/ -1322 / -13 49 / -15 94  
Telefax: 01/60101-13 91  
E-Mail: [lighting.info-center@philips.com](mailto:lighting.info-center@philips.com)  
[www.philips.at/lighting](http://www.philips.at/lighting)

