

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

BGP060 GRN20-2S/740 II WSO FM GR CLO D4



Technische LED-Straßenleuchte - LED GreenLine 2.000 lm  
- Optik für breite Straßen - Konstanter Lichtstrom

Der Mini Koffer<sup>2</sup> ist Bestandteil der MiniPlatform Serie. Die Serie steht für eine energieeffiziente und flexible Lösung zur Beleuchtung von Anliegerstraßen sowie von Rad- und Gehwegen mit geringen Lichtpunkthöhen. Der Mini Koffer<sup>2</sup> fügt sich kompromisslos in das Konzept der Koffer<sup>2</sup> Familie mit ein. Er verbindet die innovative Lichttechnologie mit dem Maximum an Sicherheit, Wirtschaftlichkeit und Umweltfreundlichkeit. Neben der soliden Bauweise und den niedrigen Wartungskosten ist die optischen Systemleistung eine der wichtigsten Eigenschaften. Der Mini Koffer<sup>2</sup> bietet ein Optimum in Bezug auf Abstand und Energieeffizienz. Je nach erforderlicher Beleuchtungskategorie lassen sich mit der Mini Iridium LED somit Lichtpunktstände von mehr als 30 m erreichen. Die neue Leuchtengeneration ermöglicht dank ihrer besseren Lichtausbeute und außerordentlich vielseitigen Einsetzbarkeit durch neue Optiken und zusätzlichen Steuerungsmöglichkeiten eine maximale Energieeinsparungen. Darüber hinaus wird der Lichtstrom der LEDs durch die in den Betriebsgerät integrierte "Constant Light Output" (CLO) Funktion über die gesamte Nutzlebensdauer konstant gehalten. Um die Wartungsfreundlichkeit während des Betriebs und auch am Lebensdauerende zu gewährleisten, ist das LED-Modul herausnehmbar und kann problemlos gegen ein neues Modul ausgetauscht werden.

## Produkt Daten

### • Allgemeine Informationen

Produktfamilie	BGP060 [Technische LED-Straßenleuchte]
Lampenfamilie	GRN20 [LED GreenLine 2.000 lm]
Lampenversion	2S [2nd generation, screw fixation]
Lichtfarbe	740 [740 Neutralweiß]
Lichtquelle ersetzbar	Ja [Ja]
Betriebsgerät	PSR-CLO [Konstanter Lichtstrom]
Betriebsgerät inklusive	Ja [Ja]
Schutzklasse	II [SK 2]
Schutzart	IP66 [IP 66]
Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
Optik	WSO [Optik für breite Straßen]
Farbige Leuchtenteile	nein [-]
Farbiger Rahmen	FM [Frame metallized]
Gehäusefarbe	GR [Grau]
RAL Farbe	No [-]
Lichtsteuerung	CLO [Konstanter Lichtstrom]
Dimmbar	Ja [Ja]
Lichtsteuerung	D4 [dimmbar mit SDU01S]
Fotozelle	Nein [-]
CE-Zeichen	CE [CE-Zeichen]
ENEC-Zeichen	ENEC [ENEC Zeichen]

Design Award Gewinnerzeichen Grüne "Flagship" Aufschrift	DAW-2007 [Design Award Gewinner 2007] GNFL [Green Flagship]
----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

### • Elektrische Kenndaten

Netzspannung	220-240 V [220 - 240 V]
Netzfrequenz	50-60 Hz [50 bis 60 Hz]

### • Gehäuseeigenschaften

Mastmontage	60/76P [Mastaufsatz Ø 60-76 mm]
-------------	---------------------------------

### • Initialkennwerte (IEC konform)

Systemleistung	20 W [20 W]
Leuchtenlichtstrom-Neuwert	1620 Lm
Effizienz	81 Lm/W

### • Produktdaten

Bestellnummer	420385 00
---------------	-----------



# PHILIPS

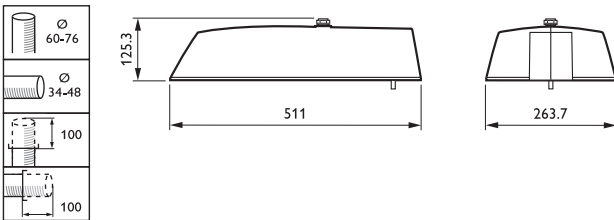
## Koffer<sup>2</sup> LED Mini

Produktcode 871829142038500  
Produktname BGP060 GRN20-2S/740 II WSO FM  
GR CLO D4  
Bestellbezeichnung BGP060 GRN20-2S/740 II WSO FM  
GR CLO D4  
Anzahl pro Verpackung 0  
Verpackungsanzahl pro Umverpackung 1

Barcode auf Umverpackung (EAN3) 8718291420385  
12 NC 910403947112  
Nettogewicht pro Stück 5.700 kg



### Abmessungsskizzen



BGP060 GRN20-2S/740 II WSO FM GR CLO D4

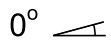
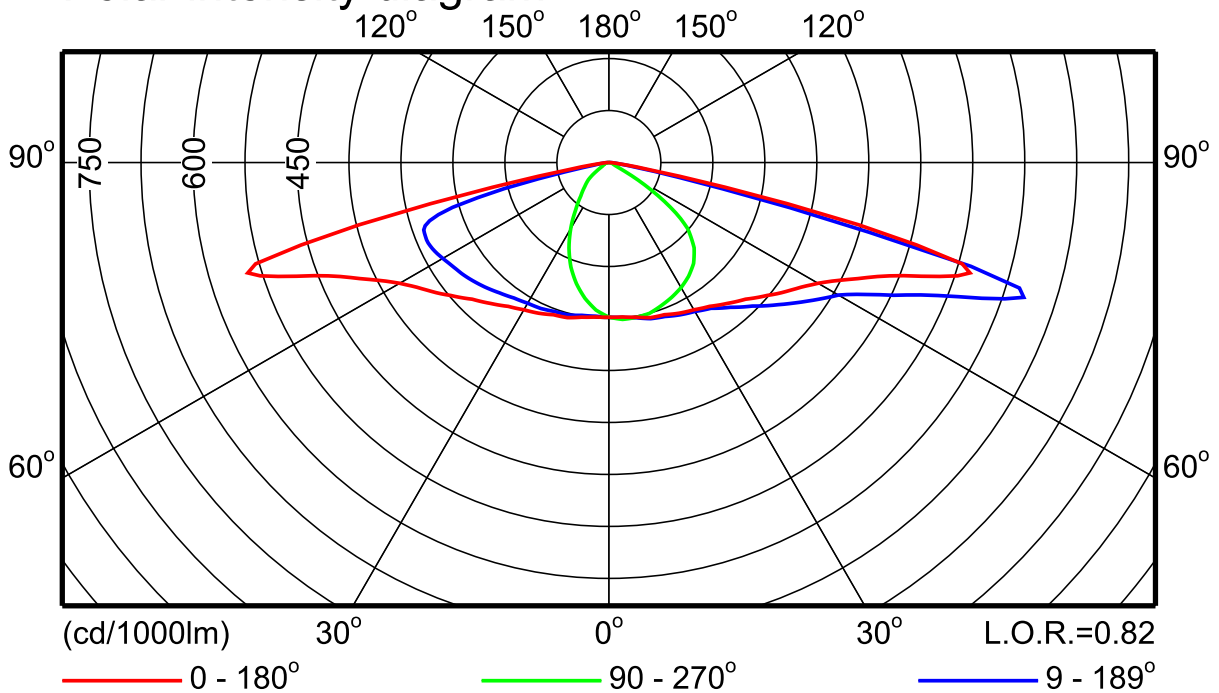


BGP060 1xGRN20-2S/740 WSO

L.O.R.=0.82

1 x 1952 lm

### Polar intensity diagram



LVMB054300

$I_{max} = 629 \text{ cd}/1000 \text{ lm}$   
 $C = 9^\circ g = 72^\circ$   
2012-03-19

BGP060 1xGRN20-2S/740 WSO



© 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](http://www.philips.com/lighting)

2014, November 30  
Änderungen vorbehalten