

Luma



BGP615, BGP621, BGP623, BGP625 und BGP627

Mit der Leuchtenserie Luma stellt Philips eine hocheffiziente LED-Alternative für nahezu alle Anwendungsbereiche vor. Dank LED-Technologie und spezieller Optiken verbraucht die Luma je nach Anwendung 10 – 40 Prozent weniger Strom als moderne konventionelle Straßenbeleuchtung.

Jede Luma wird nach Ihren Vorgaben und Projektanforderungen einzeln konfiguriert. Mit Hilfe des programmierbaren Treibers und der Konfigurationssoftware L-Tune kann der Lichtstrom exakt an die jeweilige Projektanforderung angepasst werden.

Lichtfarbe, Beleuchtungsqualität, Energieverbrauch, Lebensdauer, Investitionskosten oder Lebenszykluskosten – Sie entscheiden, was für Ihr Projekt besonders wichtig ist und konfigurieren Ihre individuelle Beleuchtungslösung:

Von der einfachen Ausführung mit geringen Anschaffungskosten bis zur effizientesten Lösung mit dem größten langfristigen Sparpotential.



PHILIPS

Vorteile

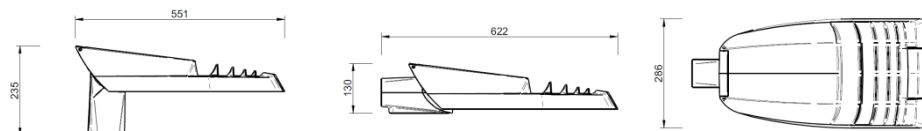
- optimiertes Thermomanagement für optimale LED-Leistung
- lange Lebensdauer der LEDs (bis zu 100.000 Stunden)
- geringer Energieeinsatz dank effizienter Ausleuchtung
- individuelle und exakte Konfiguration des Lichtstroms je nach Projektanforderung
- Konstantlichtstromsteuerung (CLO)
- Lichtstromabsenkung optional möglich
- verschiedene LED-Lichtfarben (tageslichtweiß, neutralweiß & warmweiß)
- optimale Abstimmung der Proportionen von Leuchte und Lichtpunkthöhe – 5 Baugrößen
- optimierte Architektur für hohe Überspannungen

Spezifikationen

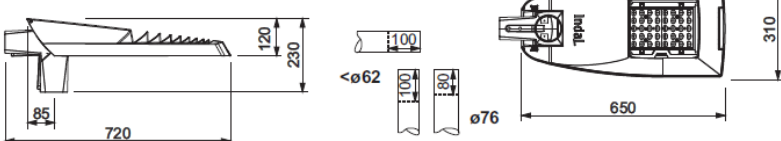
• Schlagfestigkeit	IK 09 (Flachglasscheibe)
• Schutzart	IP 66
• Schutzklasse	SK I (optional SK II)
• Material	Gehäuse aus Aluminiumdruckguss Linsen aus transparentem Kunststoff Wanne aus gehärtetem, extra-klarem Flachglas
• Farbe	Standardausführung in Futura Gris 900 Sablé (anthrazit) oder Philips dunkelgrau (DGR) Andere RAL-Farben auf Anfrage
• Lichtverteilung	7 Linsen-Typen für verschiedene Beleuchtungsklassen und Straßengeometrien 2 Linsen-Typen für Fußgängerüberwege (rechts- und linksstrahlend)
• Lichtfarbe	Kaltweiß (~ 5.700 K), Neutralweiß (~ 4.000 K), Warmweiß (~3.000 K)
• Farbwiedergabeindex	≥65 Kaltweiß, ≥70 Neutralweiß, ≥80 Warmweiß
• Mastbefestigung	Universales Maststück für Aufsatz- und Ansatzmontage Ø 62-42mm Spezielles Mastaufsatzstück für Ø 76mm erhältlich
• Neigungswinkel	Aufsatzmontage: 0°, +5°, +10° Ansatzmontage: -10°, -5°, 0°, +5°, +10°
• Max. Gewicht	max. 7,5 kg (MicroLuma) max. 9,5 kg (MiniLuma) max. 11,5 kg (Luma 1) max. 15,5 kg (Luma 2) max. 20,5 kg (Luma 3)
• Vorschaltgerät	Programmierbarer LED-Treiber
• Optionen	DIM-Ausführung, DALI, Konstantlichtstrom, internes Blendraster zur rückwärtigen Entblendung

Abmessungen

MicroLuma



MiniLuma



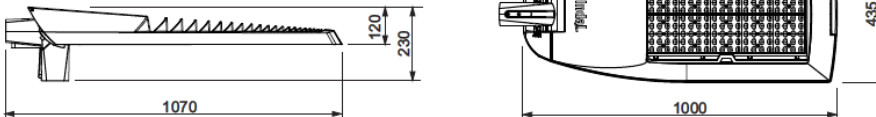
Luma I



Luma 2



Luma 3



Allgemeine Informationen (I/I)

Typ	Lichtstrom System (~ 4.000 K)
MicroLuma	1.000 lm bis max. 4.500 lm
MiniLuma	1.000 lm bis max. 9.000 lm
Luma I	1.800 lm bis max. 18.000 lm
Luma 2	5.000 lm bis max. 27.000 lm
Luma 3	8.000 lm bis max. 45.000 lm

Die Tabellenwerte gelten für die Lichtfarbe Neutralweiß. Weitere Angaben auf Anfrage.



© 2015 Koninklijke Philips N.V. / Philips GmbH, Unternehmensbereich Lighting
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. 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

März 2015,
Vorläufige Daten