



# Luma gen2

## BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB

Luma gen2, Road & street light, 79 W, 8600 lm, 3000 K, CRI80, Intern (keine externe Verbindung), Breitstrahlend 50, Schutzklasse II. IP66

Luma gen2 ist die nächste Generation der beliebten Produktfamilie Luma LED. Die neueste Generation dieser außergewöhnlichen Leuchtenfamilie wurde rund um die Themen vereinfachte Installation, Wartung und Recycling entwickelt. Sie kann in sämtlichen Anwendungsbereichen eingesetzt werden und bietet gleichzeitig, dank SR-Schnittstellen, Zukunftssicherheit. Dank dieser Schnittstellen ist eine Kopplung mit Beleuchtungsmanagementsystemen wie InteractCity oder bestehenden und zukünftigen Sensoriken möglich. Beibehalten wurde das charakteristische Design der ersten Generation. Bei der Luma gen2 wurde ein besonderer Fokus auf eine optimierte und einfachere Wartung gelegt. Das neue Plug-and-Play GearFlex Modul enthält dabei alle elektrischen Komponenten in einer leicht zugänglichen und austauschbaren vollisolierten Kunststoff-Box. Zudem haben Sie Dank des intelligenten Typenschildes vor Ort Zugriff auf alle relevanten Dokumentationen und Ersatzteile. Mit unserer Luma-Produktfamilie verfolgen wir ein einfaches Ziel: wir möchten Städten ein flexibles und einfach zu kontrollierendes Beleuchtungssystem an die Hand geben, mit welchem sie die unterschiedlichen Beleuchtungsanforderungen in verschiedenen Umgebungen gerecht werden können

#### **Produkt Daten**

Allgemeine Informationen	
Lampenfamiliencode	LED100 [LED module 10000 lm]
Lichtquelle austauschbar	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Typ des Lichtquellenmoduls	LED

Service Tag	Ja
Beleuchtungstechnologie	LED
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse A, Leuchte ist mit
	wartungsfähigen Teilen ausgestattet
	(falls zutreffend): LED-Platte, Treiber,

Datasheet, 2025, September 15 Änderungen vorbehalten

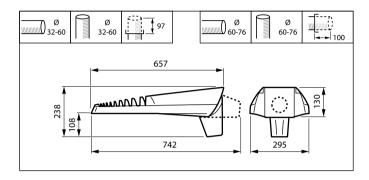
# Luma gen2

	Steuereinheiten,	Gesamte Höhe	245 mm
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	245 x 295 x 652 mm
	Frontabdeckung und mechanische Teile	Schutzart (IP)	IP66 [Schutz gegen Eindringen von
Garantiedauer	5 Jahre		Staub, strahlwassergeschützt]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Schlagfestigkeit (IK)	IK09 [10 J]
		Standardaufneigung Aufsatzmontage	O°
Lichttechnische Daten		Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Typ optische Abdeckung	Glas
Lichtstrom	8.600 lm	Nettogewicht (Stück)	10,166 kg
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	109 lm/W	Genehmigung und Anwendung	
Farbwiedergabeindex (CRI)	80	Entflammbarkeitszeichen	-
Farbe der Lichtquelle	830 Warmweiß	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	150° - 43° x 67°	ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Optiktyp im Außenbereich	Breitstrahlend 50	EU RoHS-konform	Ja
Effektive Projektionsfläche	0,0998 m²	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
		Hinweise	* Bei extremen
Betrieb und Elektrik			Umgebungstemperaturen kann die
Eingangsspannung	220 bis 240 V		Leuchte automatisch abgedimmt
Netzfrequenz	50 to 60 Hz		werden, um Komponenten zu schützen
Einschaltstrom	4 A	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Einschaltzeit	2,7 ms		
Systemleistung	79 W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.98	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock	Anfängliche Farbsättigung	(0.434, 0.403) SDCM 5
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B IEC-Schutzklasse	21 Schutzklasse II	Init. Farbwiedergabeindextoleranz Standardabweichung vom Farbabgleich	+/-2 SDCM≤5
	Schutzklasse II		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im	Standardabweichung vom Farbabgleich	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	SDCM≤5
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	0,005 % 5 %
iEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady-	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer	SDCM≤5 0,005 %
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	0,005 % 5 %
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady-	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	0,005 % 5 %
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung)  Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	0,005 % 5 % 10 % L96
iEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung)	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	0,005 % 5 %
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung)  Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	0,005 % 5 % 10 % L96
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung) Nein Nicht anwendbar	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	0,005 % 5 % 10 % L96
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung)  Nein	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten	0,005 % 5 % 10 % L96 L98
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung) Nein Nicht anwendbar  Aluminiumdruckguss -	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	0,005 % 5 % 10 % L96 L98 BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF
Überspannungsschutz (allgemein/differenzielt)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung) Nein Nicht anwendbar  Aluminiumdruckguss - Polymethylmethacrylat	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Produktdaten Bestell-Produktname	0,005 % 5 % 10 % L96 L98  BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenzielt)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung	Schutzklasse II  ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung)  Nein  Nicht anwendbar  Aluminiumdruckguss - Polymethylmethacrylat Glas	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std. Produktdaten	SDCM≤5  0,005 %  5 %  10 %  L96  L98  BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenzielt)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung) Nein Nicht anwendbar  Aluminiumdruckguss - Polymethylmethacrylat Glas Aluminium	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Produktdaten Bestell-Produktname  Gesamtbezeichnung des Produkts	SDCM≤5  0,005 %  5 %  10 %  L96  L98  BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB  BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB
iberspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Gehäusefarbe	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung) Nein Nicht anwendbar  Aluminiumdruckguss - Polymethylmethacrylat Glas Aluminium Grau	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.  Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Produktdaten  Bestell-Produktname  Gesamtbezeichnung des Produkts  Gesamt-Produktcode	SDCM≤5  0,005 %  5 %  10 %  L96  L98  BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB BRJP51405971900
iberspannungsschutz (allgemein/differenzielt)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Gehäusefarbe  Montagevorrichtung	Schutzklasse II  ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung) Nein  Nicht anwendbar  Aluminiumdruckguss - Polymethylmethacrylat Glas Aluminium Grau  Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Produktdaten Bestell-Produktname  Gesamt-Produktcode Bestellcode	0,005 %  5 %  10 %  L96  L98  BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB 871951405971900 05971900
iEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenzielt)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Gehäusefarbe  Montagevorrichtung  Form optische Abdeckung	Schutzklasse II  ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung)  Nein  Nicht anwendbar  Aluminiumdruckguss - Polymethylmethacrylat Glas Aluminium Grau  Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm Flach	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Produktdaten Bestell-Produktname  Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC)	0,005 % 5 % 10 % L96 L98  BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB 871951405971900 05971900 910925866539
iEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenzielt)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Gehäusefarbe  Montagevorrichtung  Form optische Abdeckung  Ausführung optische Abdeckung	Schutzklasse II ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung) Nein Nicht anwendbar  Aluminiumdruckguss - Polymethylmethacrylat Glas Aluminium Grau Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm Flach Klar	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Produktdaten Bestell-Produktname  Gesamt-Produktname  Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung	SDCM≤5  0,005 %  5 %  10 %  L96  L98  BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB 871951405971900  05971900  910925866539 1
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenzielt)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial  Gehäusefarbe  Montagevorrichtung  Form optische Abdeckung	Schutzklasse II  ) Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus  Nein  Netzteil mit DALI- und SystemReady- Schnittstelle Intern (keine externe Verbindung)  Nein  Nicht anwendbar  Aluminiumdruckguss - Polymethylmethacrylat Glas Aluminium Grau  Mastspitze für Durchmesser 60–76 mm Flach	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Treiber-Ausfallrate bei 5000 Std. Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std. Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.  Produktdaten Bestell-Produktname  Gesamt-Produktcode Bestellcode Material-Nr. (12NC)	0,005 %  5 %  10 %  L96  L98  BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB BGP703 LED100-4S/830 II DW50 GF SRT SRB 871951405971900 05971900 910925866539

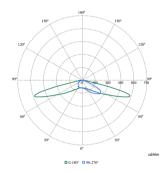
## Luma gen2

EAN Umverpackung	8719514059719
Produktfamiliencode	BGP703 [LUMA GEN2 MINI]

## Abmessungsskizzen



### **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - BGP703I - 910925866539



© 2025 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der