



# Luma gen2

## BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60

Luma gen2, Road & street light, 25 W, 3600 lm, 4000 K, CRI70, Intern (keine externe Verbindung), Mittlere Lichtverteilung 10, Schutzklasse I. 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	LED40 [LED module 4000 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

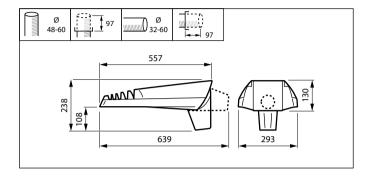
## Luma gen2

	Steuereinheiten,	Gesamte Höhe	245 mm
	Überspannungsschutzgerät, Optik,	Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	245 x 295 x 560 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	0°
Lichttechnische Daten		Standardaufneigung Ansatzmontage	-
Nach oben gerichtete Lichtstromrate	0	Typ optische Abdeckung	Glas
Lichtstrom	3.600 lm	Nettogewicht (Stück)	8,493 kg
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K		
Nennlichtausbeute (Nom)	144 lm/W	Genehmigung und Anwendung	
Farbwiedergabeindex (CRI)	70	Entflammbarkeitszeichen	-
Farbe der Lichtquelle	740 Neutralweiß	CE-Zeichen	Ja
Ausstrahlungswinkel Leuchte	73° × 44°	ENEC-Zeichen	ENEC-Pluszeichen
Optiktyp im Außenbereich	Mittlere Lichtverteilung 10	EU RoHS-konform	Ja
Effektive Projektionsfläche	0,094 m²	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 ℃
		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	21 A	Umgebungstemperaturbereich	-40 bis +50 °C
Einschaltzeit	0,3 ms		
Systemleistung	25 W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.97	Lichtstromtoleranz	+/-7%
Elektrischer Anschluss	5-poliger Anschlussblock	Anfängliche Farbsättigung	(0.382, 0.380) SDCM 5
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
		to the Parallel of a decimal best and a set all a second	1/2
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21	Init. Farbwiedergabeindextoleranz	+/-2
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Standardabweichung vom Farbabgleich	sDCM≤5
	Schutzklasse I		
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I	Standardabweichung vom Farbabgleich	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I Überspannungsschutz bis 6 kV im	Standardabweichung vom Farbabgleich	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	SDCM≤5
IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)	Schutzklasse I Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	SDCM≤5
IEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell) Lichtregelung und Dimmen	Schutzklasse I Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform) Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.  Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	SDCM≤5 5 %
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar	Schutzklasse I Überspannungsschutz bis 6 kV im Gegentaktmodus und bis 8 kV im Gleichtaktmodus	Standardabweichung vom Farbabgleich (McAdam Ellipse)  Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)  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	SDCM≤5 5 %
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar	Schutzklasse I 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) 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.	5 %  10 %  L97
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät	Schutzklasse I  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) 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	SDCM≤5  5 %  10 %
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle	Schutzklasse I 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) 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.	5 %  10 %  L97
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel	Schutzklasse I 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)  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.	5 %  10 %  L97
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom	Schutzklasse I 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) 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	5 %  10 %  L97  L97
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel	Schutzklasse I 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)  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.	SDCM≤5  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse	Schutzklasse I 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) 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	SDCM≤5  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial	Schutzklasse I 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) 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  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung	Schutzklasse I  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) 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  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60
Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material	Schutzklasse I  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) 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  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  871951418195300
iEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (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 I 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) 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 Bestellcode	SDCM≤5  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  871951418195300  18195300
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (allgemein/differenziell)  Lichtregelung und Dimmen  Dimmbar  Betriebsgerät  Steuerungsschnittstelle  Konstanter Lichtstrom  Maximaler Dimmlevel  Mechanik und Gehäuse  Gehäusematerial  Reflektor-Material  Optisches Material  Material optische Abdeckung  Befestigungsmaterial	Schutzklasse I  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) 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)	SDCM≤5  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  871951418195300  18195300  910925868043
iEC-Schutzklasse Überspannungsschutz (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 I 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) 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 Bestellcode Material-Nr. (12NC) Anzahl pro Verpackung	SDCM≤5  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  871951418195300  18195300  910925868043  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	Schutzklasse I  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) 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  EAN/UPC – Produkt/Kiste	SDCM≤5  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  871951418195300  910925868043  1  8719514181953
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 I  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) 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 EAN/UPC – Produkt/Kiste Zähler - Pakete pro Außenkarton	SDCM≤5  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  871951418195300  910925868043  1  8719514181953  1
iec-Schutzklasse Überspannungsschutz (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  Montagevorrichtung  Form optische Abdeckung  Ausführung optische Abdeckung	Schutzklasse I  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) 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  EAN/UPC – Produkt/Kiste	SDCM≤5  5 %  10 %  L97  L97  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  BGP702 LED40-4S/740 DM10 PGR SRT SRB 60  871951418195300  910925868043  1  8719514181953

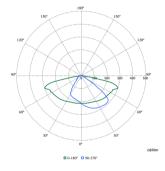
Produktfamiliencode

BGP702 [LUMA GEN2 MICRO]

### Abmessungsskizzen



### **Photometrische Daten**



Polar Normal (separate) - BGP702I - 910925866535



© 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