

Luna | LED-Straßenleuchte



Datenblätter



CONPOWER
Energie bewusst machen

Luna | LED-Straßenleuchte

Mit der Leuchten-Serie Luna geht CONPOWER neue Wege in der Straßenbeleuchtung. Die Leuchte kann sowohl als Mastansatz- als auch Mastaufsatzleuchte verwendet werden und ist in den Schutzklassen I oder II (18 - 90 Watt) verfügbar. Mit hoher Robustheit und hochwertigen Markenkomponenten wird ein Zeichen für die Langlebigkeit gesetzt. Bis zu 75 % Energieeinsparung gegenüber Quecksilberdampflampen und bis zu 90 % bei Verwendung des CONPOWER SLM-Systems (Street Light Manager) stehen für maximale Effizienz. Das Gehäuse vereint form-schönes Design und hohe Funktionalität.

Durch das Gesamtkonzept der Serie Luna lassen sich alle Arten von technischen Leuchten unter Berücksichtigung der Einbindung von Steuerungstechnik wirtschaftlich, einfach und nachhaltig austauschen. Ob Anlieger- und Hauptstraßen, Parkanlagen, Rad- und Fußwege, Logistikflächen, Firmengelände, Fußgängerzonen oder Parkplätze, mit den Leuchten der Serie Luna finden Sie immer eine intelligente Lösung.

Flexibilität bietet die Leuchtenserie durch frei konfigurierbare Lumenpakete von 1.800 bis maximal 24.500 Lumen in Kombination mit verschiedenen Optiken. Die Montage der Leuchte erfolgt ohne einen aufwendigen Umbau durch Neigen des Ansatzstücks von 0 - 90° sowohl als Mastansatz- als auch Mastaufsatzleuchte. Bei Bedarf wird die Leuchte auch mit vormontiertem Kabel geliefert und minimiert so den Montageaufwand vor Ort.

Qualität und Langlebigkeit werden durch den Einsatz von Markenkomponenten aus dem Hause Philips und Samsung gewährleistet. Dabei wird das Aluminiumdruckgussgehäuse zur Kühlung der LED verwendet. Um eine optimale Ableitung der Wärme zu gewährleisten, setzt CONPOWER hier Aluminiumkern-Leiterplatten ein. Eine Flachglasscheibe aus Einscheiben-Sicherheitsglas verhindert ein Verwittern und das Erblinden der Linsen durch äußere Einflüsse. Ein 10kV Überspannungsschutz schützt die elektronischen Komponenten auch vor extremer Belastung.

Wartungsfreundliches Konzept: Der Geräteraum kann werkzeuglos geöffnet werden und ermöglicht somit eine schnelle und einfache Instandhaltung. Wird die Leuchte geöffnet, so werden alle Betriebsgeräte durch eine integrierte Kupplung automatisch von der Netzspannung getrennt. Die Ablagerung von Schmutz wird durch die dafür konzipierte Gehäuseform verhindert. Durch Regen wird Schmutz effektiv von der Leuchte gewaschen und Ablagerungen vermieden. Der modulare Aufbau ermöglicht den selbstständigen Austausch aller elektronischen Komponenten.

Intelligenz in den Leuchten ermöglicht Ihnen die maximale Effizienz Ihrer Beleuchtungsanlage zu erzielen. Die Leuchten des Typs LUNA verfügen über eine Lösung für jedes Szenario.

Konstantlichtstromfunktion: Der Lichtstrom der Leuchte wird über die gesamte Lebensdauer digital nachgesteuert. Eine übliche Überdimensionierung der Straßenbeleuchtungsanlagen wird dadurch verhindert und Wartungskosten und Energieverbräuche minimiert.

Luna | LED-Straßenleuchte

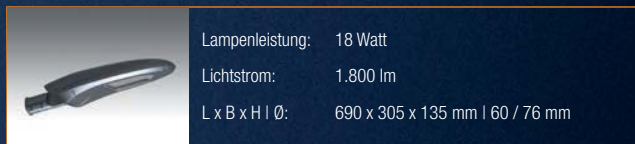
Nachtabsenkung 2. Phase: Über eine vorhandene Steuerphase werden die Straßenleuchten zu der individuell gewünschten Uhrzeit auf eine beliebige Leistung gedimmt. Eine alte wie auch bewährte Technik, die bisher im Besonderen bei Hochdruckentladungslampen genutzt wurde. Diese Vorgehensweise wird als Halbnachtschaltung oder auch Nachtabsenkung bezeichnet.

Autarke Steuerung: In dieser Ausführung benötigen die Leuchten keine zentrale Steuerung. Jede Leuchte kann individuell in fünf frei programmierbaren Stufen gedimmt werden. Die Anpassung an die Mitteleuropäische Zeit erfolgt automatisch. Der Kunde kann den Dimmverlauf für den nächtlichen Betrieb vollkommen frei definieren und bekommt die Leuchten mit der gewünschten Programmierung ausgeliefert.

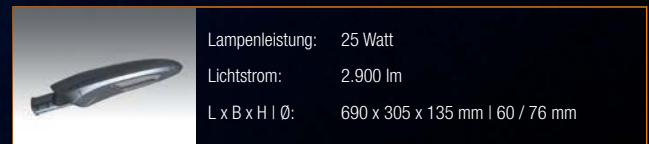
Dimm-Schnittstellen: Selbstverständlich sind die Leuchten der Serie Luna mit den in der Beleuchtung gängigen Schnittstellen DALI, PWM oder 0-10V zur Dimmung erhältlich.

Funk-Steuerung (SLM): Eine autarke Steuerung in jeder Leuchte mit den Vorteilen eines zentralen Systems – das ist der CONPOWER „Street Light Manager“. Das Baukastensystem bietet Möglichkeiten für ein zentrales Lichtmanagement, frei programmierbare Szenen, mitlaufende Beleuchtung und Fernwartung. Weitere Informationen im Infolyer „SLM – Street Light Manager“.

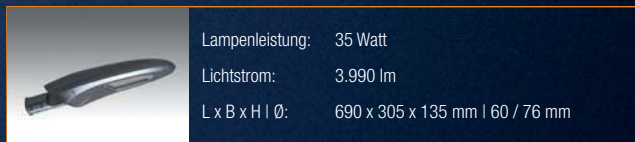
LED-Straßenleuchte Luna



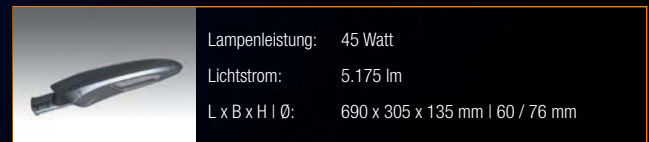
Seite 4



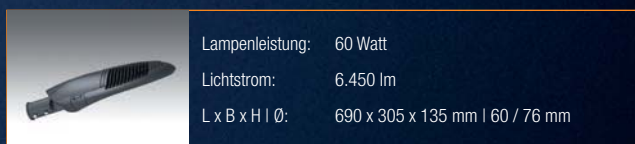
Seite 5



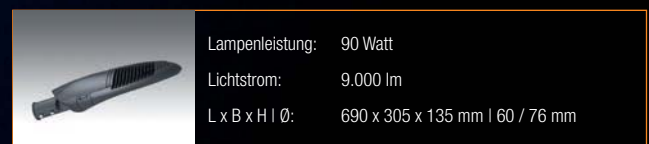
Seite 6



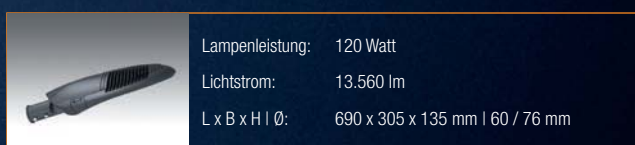
Seite 7



Seite 8



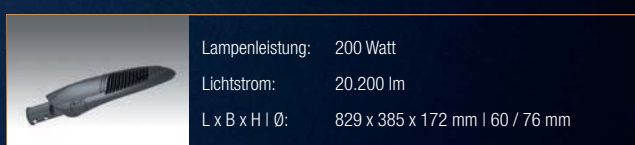
Seite 9



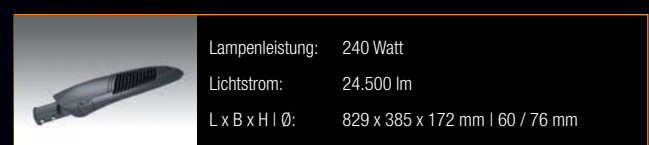
Seite 10



Seite 11



Seite 12



Seite 13

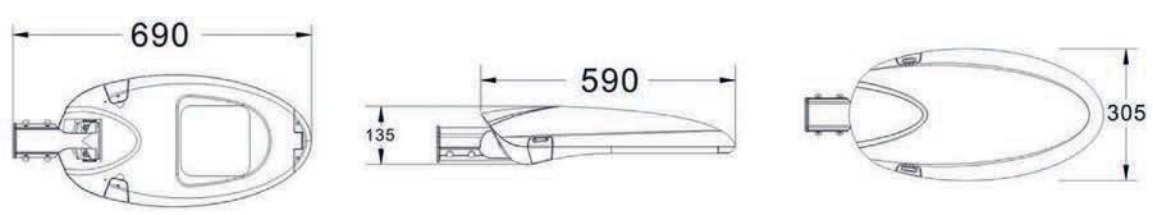
■ Luna | LED-Straßenleuchte - 18 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	18 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	 LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	7				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	1.710 lm	1.764 lm	1.800 lm	1.800 lm	
Lampenlichtausbeute:	95 lm/W	98 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I oder II				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	690 x 305 x 135 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	4,4 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					

Produktbeschreibung

- Gehäuse werkzeuglos zu öffnen
- Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte
- Lichtstromnachführung über die Lebensdauer
- Optional:
 1. Dimmung per Funk
 2. Halbnachtschaltung 2. Phase
 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf
- 10 kV Überspannungsschutz

Maße



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Luna | LED-Straßenleuchte - 25 Watt

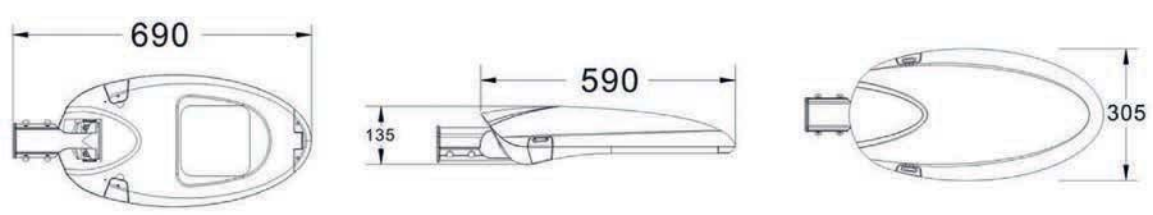
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	25 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	 LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	20				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	2.700 lm	2.750 lm	2.750 lm	2.900 lm	
Lampenlichtausbeute:	108 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	116 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I oder II				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	690 x 305 x 135 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	4,4 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					



Produktbeschreibung

- Gehäuse werkzeuglos zu öffnen
- Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte
- Lichtstromnachführung über die Lebensdauer
- Optional:
 1. Dimmung per Funk
 2. Halbnachtschaltung 2. Phase
 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf
- 10 kV Überspannungsschutz

Maße



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Luna | LED-Straßenleuchte - 35 Watt

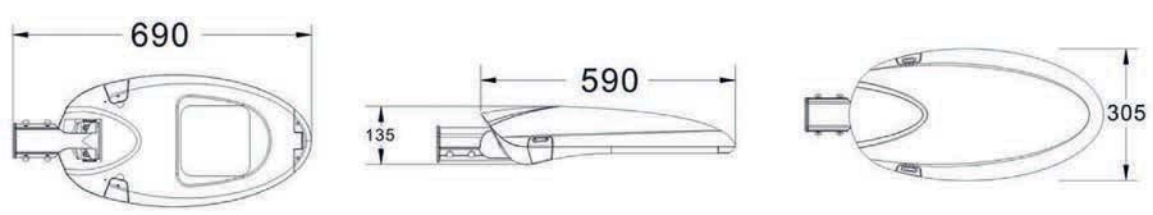
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	35 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	 LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	18				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	3.800 lm	3.950 lm	3.950 lm	3.990 lm	
Lampenlichtausbeute:	109 lm/W	113 lm/W	113 lm/W	114 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I oder II				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	690 x 305 x 135 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	4,4 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					



Produktbeschreibung

- Gehäuse werkzeuglos zu öffnen
- Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte
- Lichtstromnachführung über die Lebensdauer
- Optional:
 1. Dimmung per Funk
 2. Halbnachtschaltung 2. Phase
 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf
- 10 kV Überspannungsschutz

Maße



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Luna | LED-Straßenleuchte - 45 Watt

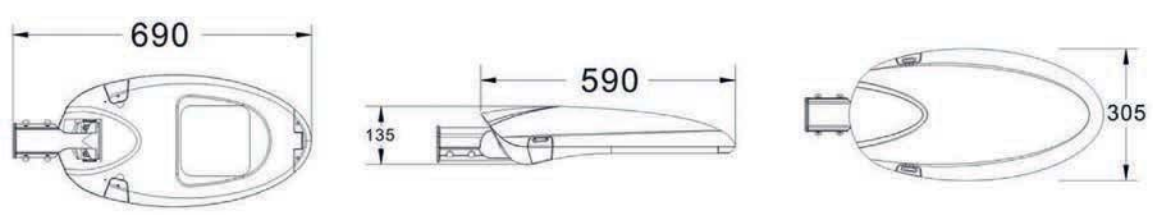
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	45 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	 LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	40				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	4.860 lm	4.950 lm	4.950 lm	5.175 lm	
Lampenlichtausbeute:	108 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	115 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I oder II				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	690 x 305 x 135 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	4,6 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					



Produktbeschreibung

- Gehäuse werkzeuglos zu öffnen
- Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte
- Lichtstromnachführung über die Lebensdauer
- Optional:
 1. Dimmung per Funk
 2. Halbnachtschaltung 2. Phase
 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf
- 10 kV Überspannungsschutz

Maße



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Luna | LED-Straßenleuchte - 60 Watt

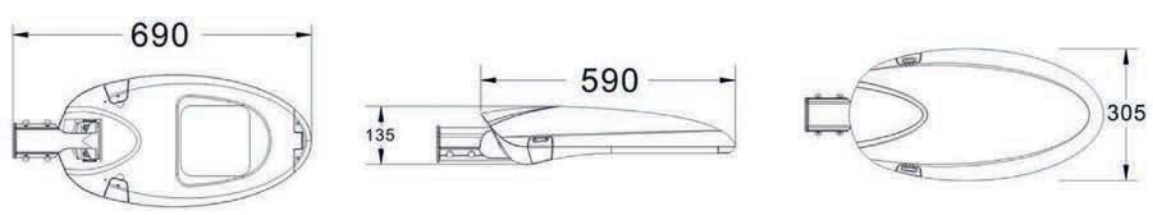
Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	60 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	 LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	36				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	6.300 lm	6.400 lm	6.400 lm	6.450 lm	
Lampenlichtausbeute:	105 lm/W	107 lm/W	107 lm/W	108 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I oder II				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	690 x 305 x 135 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	4,6 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					



Produktbeschreibung

- Gehäuse werkzeuglos zu öffnen
- Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte
- Lichtstromnachführung über die Lebensdauer
- Optional:
 1. Dimmung per Funk
 2. Halbnachtschaltung 2. Phase
 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf
- 10 kV Überspannungsschutz

Maße

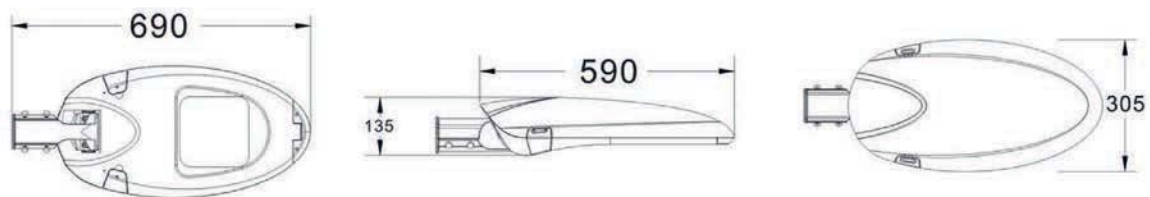


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Luna | LED-Straßenleuchte - 90 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	90 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	 LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	40				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	8.600 lm	8.920 lm	8.920 lm	9.000 lm	
Lampenlichtausbeute:	96 lm/W	99 lm/W	99 lm/W	103 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I oder II				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	690 x 305 x 135 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	9,0 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					
		Produktbeschreibung			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte ■ Lichtstromnachführung über die Lebensdauer ■ Optional: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dimmung per Funk 2. Halbnachtschaltung 2. Phase 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf ■ 10 kV Überspannungsschutz 			

Maße

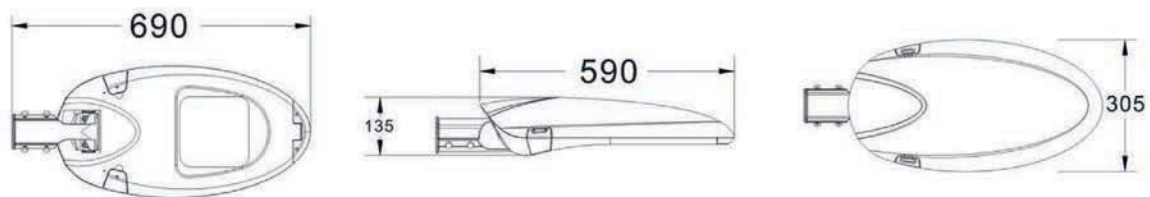


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Luna | LED-Straßenleuchte - 120 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	120 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	SAMSUNG LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	70				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	12.960 lm	13.200 lm	13.200 lm	13.560 lm	
Lampenlichtausbeute:	108 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	113 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	690 x 305 x 135 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	9,5 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					
		Produktbeschreibung			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte ■ Lichtstromnachführung über die Lebensdauer ■ Optional: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dimmung per Funk 2. Halbnachtschaltung 2. Phase 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf ■ 10 kV Überspannungsschutz 			

Maße

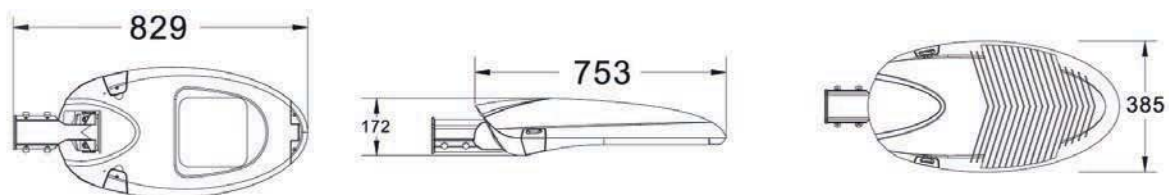


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Luna | LED-Straßenleuchte - 150 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	150 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	 LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	66				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	14.400 lm	15.200 lm	15.200 lm	15.500 lm	
Lampenlichtausbeute:	96 lm/W	101 lm/W	101 lm/W	103 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	829 x 385 x 172 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	12,2 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					
Produktbeschreibung					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte ■ Lichtstromnachführung über die Lebensdauer ■ Optional: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dimmung per Funk 2. Halbnachtschaltung 2. Phase 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf ■ 10 kV Überspannungsschutz 					

Maße

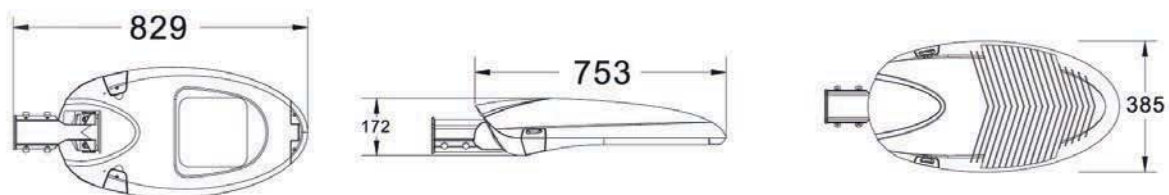


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Luna | LED-Straßenleuchte - 200 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	200 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	 LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	90				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	19.000 lm	19.600 lm	19.600 lm	20.200 lm	
Lampenlichtausbeute:	95 lm/W	98 lm/W	98 lm/W	101 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	829 x 385 x 172 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	12,7 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					
Produktbeschreibung					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte ■ Lichtstromnachführung über die Lebensdauer ■ Optional: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dimmung per Funk 2. Halbnachtschaltung 2. Phase 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf ■ 10 kV Überspannungsschutz 					

Maße



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

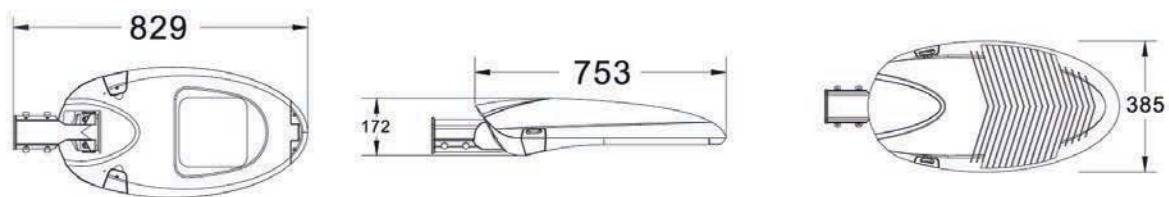
■ Luna | LED-Straßenleuchte - 240 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	240 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	SAMSUNG LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	108				
Dimmung:	0-10 Volt DC / DALI / PWM				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,9				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	23.300 lm	24.093 lm	24.093 lm	24.500 lm	
Lampenlichtausbeute:	97 lm/W	100 lm/W	100 lm/W	102 lm/W	
Abstrahlwinkel:	145° x 85°				
Farbwiedergabeindex:	≥70 R _a				
Umgebungstemperatur:	-40 °C bis +50 °C				
Schutzart:	IP66				
Schutzklasse:	I				
Mittlere Lebensdauer:	100.000 h L ₈₀ / B ₁₀				
Start:	<0,1 Sekunden				
Länge x Breite x Höhe:	829 x 385 x 172 mm				
Zopfmaß:	60 / 76 mm				
Gewicht:	13,2 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Mastansatzstück 0-90° neigbar / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich (bei Bestellung >50 Stück)</p>					

Produktbeschreibung

- Gehäuse werkzeuglos zu öffnen
- Verwendbar als Mastansatz- und Mastaufsatzleuchte
- Lichtstromnachführung über die Lebensdauer
- Optional:
 1. Dimmung per Funk
 2. Halbnachtschaltung 2. Phase
 3. Zeitabhängiger Dimmungsverlauf
- 10 kV Überspannungsschutz

Maße



Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.



CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG

Semmelweisstraße 8

82152 Planegg

Telefon: +49 89 4161488-70

Telefax: +49 89 4161488-71

E-Mail: betrieb@conpower.de

www.conpower.de