

Elenya | LED Seilleuchte



Datenblätter



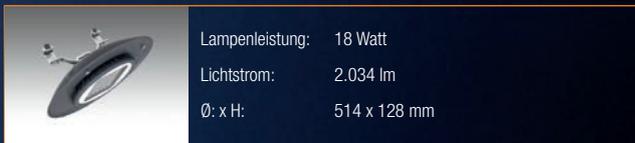
Elenya | LED Seilleuchte

Mit ihrem modernen und flachen Design überzeugt die Leuchtenserie Elenya mit ihren qualitativ hochwertigen Komponenten. Die hochwertigen Samsung LEDs sorgen für eine homogene und angenehme Straßenausleuchtung. Ein 10kV Überspannungsschutz schützt die elektronischen Komponenten auch vor extremer Belastung.

Die Seilleuchte Elenya lässt sich werkzeuglos über zwei Handschrauben öffnen und ermöglicht somit eine schnelle und einfache Instandhaltung. Eine integrierte Kupplung trennt die Netzspannung automatisch beim Öffnen der Leuchte, wobei ein Sperrverschluss ein Herunterklappen des Deckels verhindert.

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.

Elenya | LED Seilleuchte



Seite 4



Seite 5



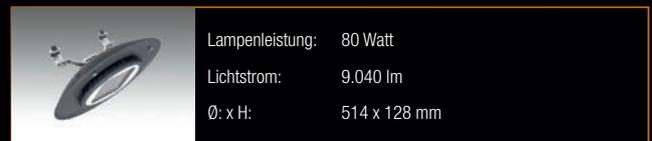
Seite 6



Seite 7



Seite 8

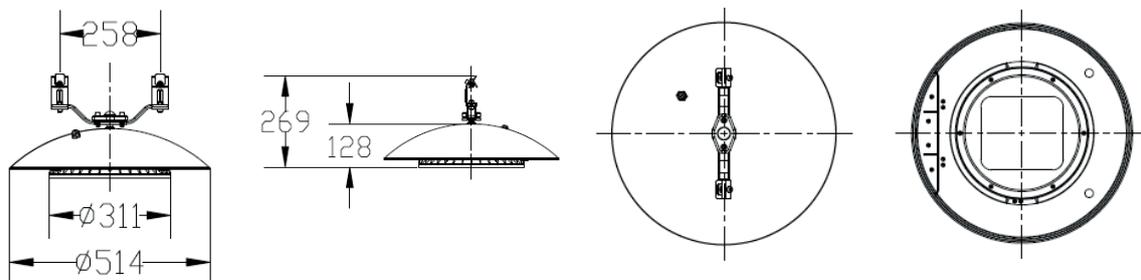


Seite 9

■ Elenya | LED Seilleuchte - 18 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	18 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	SAMSUNG LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	16				
Dimmung:	0-10 Volt				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,95				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	1.960 lm	2.000 lm	2.000 lm	2.034 lm	
Lampenlichtausbeute:	109 lm/W	111 lm/W	111 lm/W	113 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				
Durchmesser x Höhe	514 x 128 mm				
Gewicht:	9 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich</p>					
Produktbeschreibung					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ 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

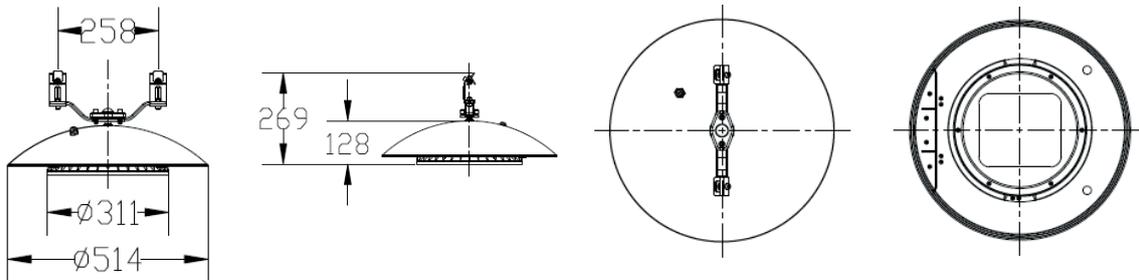


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Elenya | LED Seilleuchte - 25 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	25 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	SAMSUNG LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	20				
Dimmung:	0-10 Volt				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,95				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	2.750 lm	2.780 lm	2.780 lm	2.820 lm	
Lampenlichtausbeute:	110 lm/W	111 lm/W	111 lm/W	113 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				
Durchmesser x Höhe:	514 x 128 mm				
Gewicht:	9,3 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich</p>					
		Produktbeschreibung			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ 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

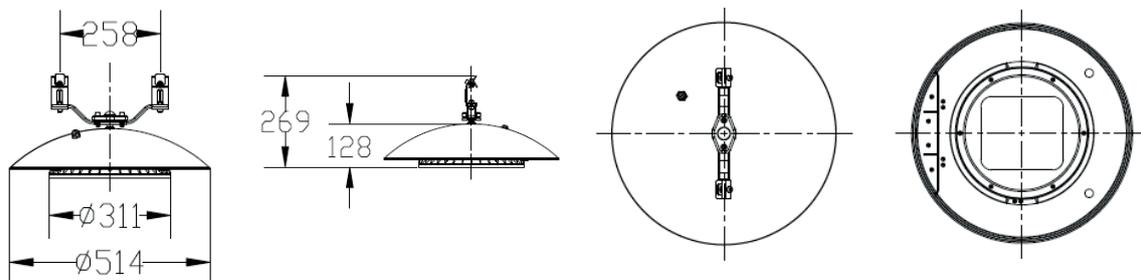


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Elenya | Elenya | LED Seilleuchte - 35 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	35 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	SAMSUNG LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	28				
Dimmung:	0-10 Volt				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,95				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	3.780 lm	3.850 lm	3.850 lm	3.900 lm	
Lampenlichtausbeute:	108 lm/W	110 lm/W	110 lm/W	111 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				
Durchmesser x Höhe	514 x 128 mm				
Gewicht:	9,5 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich</p>					
Produktbeschreibung					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ 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

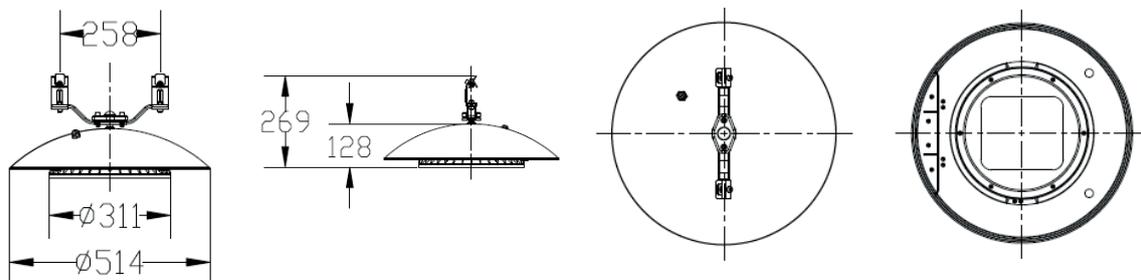


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Elenya | LED Seilleuchte - 45 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	45 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	SAMSUNG LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	36				
Dimmung:	0-10 Volt				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,95				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	5.050 lm	5.130 lm	5.130 lm	5.200 lm	
Lampenlichtausbeute:	112 lm/W	114 lm/W	114 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				
Durchmesser x Höhe	514 x 128 mm				
Gewicht:	9,8 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich</p>					
Produktbeschreibung					
<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ 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

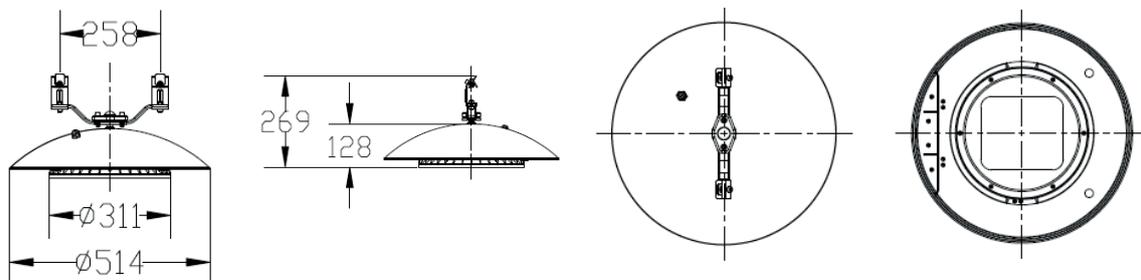


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Elenya | LED Seilleuchte - 65 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	65 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	SAMSUNG LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	58				
Dimmung:	0-10 Volt				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,95				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	7.150 lm	7.280 lm	7.280 lm	7.400 lm	
Lampenlichtausbeute:	110 lm/W	112 lm/W	112 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				
Durchmesser x Höhe	514 x 128 mm				
Gewicht:	10,1 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich</p>					
		Produktbeschreibung			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ 10 kV Überspannungsschutz 			

Maße

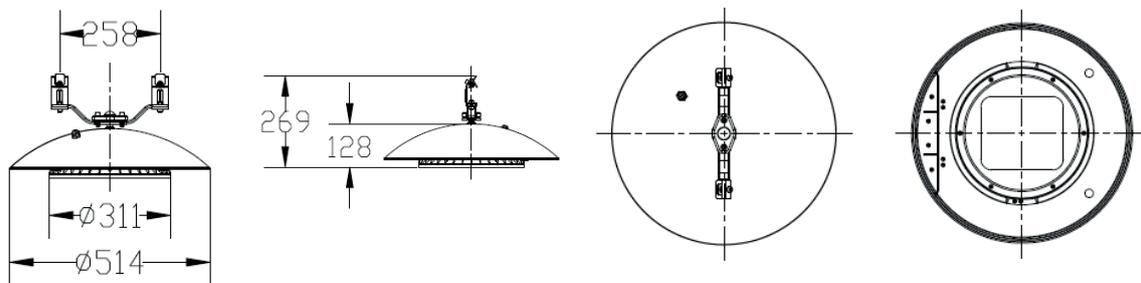


Alle vorherigen Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit. Das Gleiche gilt bei Erscheinen eines neuen Datenblatts.

■ Elenya | LED Seilleuchte - 80 Watt

Produktdaten		Produktabbildung			
Anschlussleistung:	80 Watt				
Treiber:	PHILIPS Xitanium				
LED:	SAMSUNG LH 351 B - 3535 (Keramik)				
Anzahl der LEDs:	66				
Dimmung:	0-10 Volt				
Spannung:	AC				
Spannungsbereich:	100-277 V				
Cos φ:	>0,95				
Betriebsfrequenz:	50/60 Hz				
Lichtfarben:	3.000 K				
Bewerteter Lichtstrom:	8.800 lm	8.960 lm	8.960 lm	9.040 lm	
Lampenlichtausbeute:	110 lm/W	112 lm/W	112 lm/W	113 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				
Durchmesser x Höhe	514 x 128 mm				
Gewicht:	10,3 kg				
Versandeinheit:	1 Stück				
Garantie:	10 Jahre				
<p>Gehäuse: Aluminiumdruckguss mit Glasscheibe / Schlagfestigkeit IK 08 / Netztrennung beim Öffnen des Gehäuses / Gehäusefarbe RAL 7012 / Auf Wunsch alle RAL-Farben möglich</p>					
		Produktbeschreibung			
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Gehäuse werkzeuglos zu öffnen ■ 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.



CONPOWER
Energie bewusst machen

CONPOWER Betrieb GmbH & Co. KG
Sommelweisstraße 8
82152 Planegg
Telefon: +49 89 4161488-70
Telefax: +49 89 4161488-71
E-Mail: betrieb@conpower.de
www.conpower.de