



Beleuchtung für den gesamten Außenbereich
Neuheiten 2024



House 230 V
Die zuverlässigen 230 V LED-Leuchten
für Licht rund ums Gebäude



Mobile Tischleuchten
für den Innen- und Außenbereich



Leuchtmittel
Vielfalt in Form und Technik

Inhalt

Produkteigenschaften	4
House 230 V	6
Mobile Tischleuchten	13
Leuchtmittel	16
Legende	19

Produkteigenschaften



Insect friendly 🐛

Aktiver Schutz von Insekten durch bewussten Einsatz der Farbtemperatur 2200 K

- Je kälter, intensiver und breit gestreuter die Beleuchtung, desto mehr Insekten werden von dem Licht angezogen und verenden.
- Bereits bei einer Farbtemperatur von **2200 K befindet sich jedoch 90% des emittierenden Lichts außerhalb des sichtbaren Lichts für Insekten.**
- Diese werden somit kaum noch von der künstlichen Lichtquelle angezogen.
- Outdoor-Beleuchtung mit 2200 K oder weniger ist daher **deutlich schonender für Insekten.**



Seewasserresistente Leuchten 🌊

mit verlängerter Garanziezeit von insgesamt 10 Jahren auf Korrosion

Outdoorleuchten in Küstennähe unterliegen härteren Umwelteinflüssen:

- Der Salzgehalt der Luft greift hier Metalle und Kunststoffe stärker an
- Paulmann Leuchten aus hochwertigem Kunststoff und Metall sind langlebig – auch in Meeresnähe
- Die Leuchten mit diesem Siegel bestehen verschärfte Qualitätstests

IP-Schutz

- ⊕ IP68 Wasserdicht bei dauerhaftem Untertauchen (und 12 V/24 V Schutzkleinspannung)
- ⊕ IP67 Wasserdicht bei zeitweiligem Untertauchen (und 12 V/24 V Schutzkleinspannung)
- ⊕ IP65 Strahlwassergeschützt bei direktem Wasserstrahl (und 12 V/24 V Schutzkleinspannung)
- ⊕ IP44 Spritzwassergeschützt
- ⊕ IP23 Sprühwassergeschützt

QuickPlug 📱

Innovativer Montagestecker für eine zeitsparende Installation

- Entspannte Installation dank größerem Montageaum
- Einfache Elektrifizierung
- Zeitsparendes Stecksystem

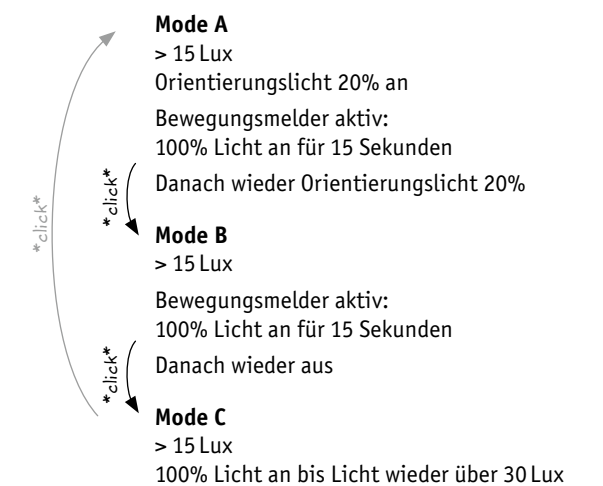
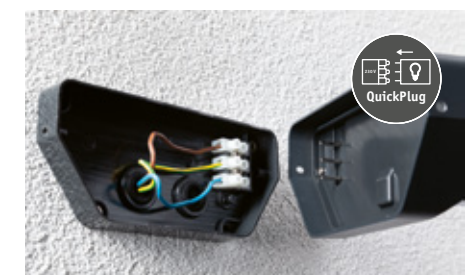
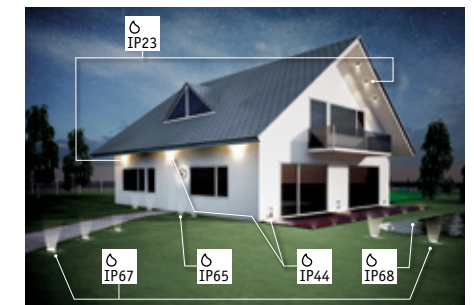
Sensoren

Mode A: Dauerhaftes Licht mit 20% der gesamten Lichtleistung bei Dämmerung (<15 Lux). Sobald der Bewegungsmelder eine Bewegung wahrnimmt, wechselt das Licht auf 100% Helligkeit

Mode B: Ab der Dämmerung (<15 Lux) ist der Bewegungsmelder aktiv und schaltet für 15 Sekunden das Licht an, sobald eine Bewegung erfasst wird

Mode C: Dauerlicht bei Dunkelheit! Das Licht schaltet bei einem Luxwert in der Dämmerung von <15 Lux an und wird ab einem Luxwert am Morgen von >30 Lux wieder ausgeschaltet

Die Unterschiedlichen Modi werden durch einfaches An/Ausschalten durchgeschaltet





230V-LED-Leuchten für Beleuchtung rund ums Gebäude

Die zuverlässigen Außenleuchten bieten ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis für den privaten und gewerblichen Bereich.

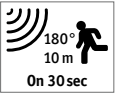
Die Leuchten sind mit modernster LED-Technik bestückt oder das Leuchtmittel ist frei wählbar. Die Beleuchtungswerte der exklusiven Außenleuchten sind für professionelle Lichtplanungen im DIAL-Tool abrufbar.

Das zeitlose moderne Design, kombiniert mit der hohen Qualität eignet sich sowohl für anspruchsvolle Privatkunden als auch für Gewerbetreibende.



Material	Aluminium
IP-Schutz	IP44
Spannung	230 V
Dimmbarkeit	Ja
Lebensdauer	30.000 h
CRI	90
Technik	LED-Modul
IK-Schutz	03

-  Seewasserresistent
-  QuickPlug

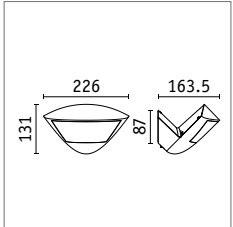


Bewegungsmelder
inkl. Mode-
Steuerung

Wandleuchte Skyla

Licht in modernem Design mit Bewegungsmelder

- Mit der Tunable Warm Weißlichtsteuerung lässt sich die Farbtemperatur individuell und stufenlos einstellen
- Tauschbare LED-Module
- Kompatibel mit diversen Smarthome-Systemen auf Basis des Funkstandards Zigbee
- Die Leuchten mit dem Siegel „seewasserresistent“ bestehen verschärfte Qualitätstests
- Exklusive Paulmann-Entwicklung

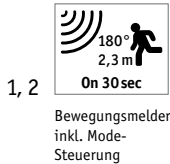


Skyla	Watt	Lumen	Kelvin	Smart	Insect Friendly	Artikel
Wandleuchte HF-Sensor	10 W	840 lm	2.200–3.000 K	Zigbee		DG 94864



Material	Aluminium
IP-Schutz	IP44
Spannung	230 V
Dimmbarkeit	Ja
Lebensdauer	30.000 h
CRI	90
Technik	LED-Modul
IK-Schutz	03

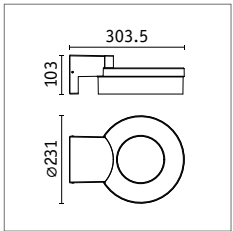
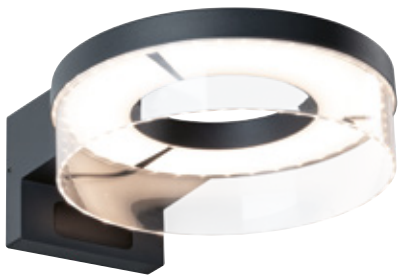
-  Seewasserresistent
-  QuickPlug



Wandleuchte Capera

Attraktive Wandbeleuchtung für den Außenbereich

- Automatisches Schalten durch integrierten Bewegungsmelder mit Hochfrequenz-Sensor
- Die Leuchten mit dem Siegel „seewasserresistent“ bestehen verschärfte Qualitätstests
- Exklusive Paulmann-Entwicklung
- Mit der Tunable Warm Weißlichtsteuerung lässt sich die Farbtemperatur individuell und stufenlos einstellen



Capera	Watt	Lumen	Kelvin	✂	Smart	Insect Friendly	Artikel
1 Wandleuchte HF-Sensor	1x 8 W, 1x 1,2 W	700 lm	3000 K				 93111
2 Wandleuchte HF-Sensor	1x 8 W, 1x 1,2 W	700 lm	3000 K				 93112
3 Wandleuchte	12,5 W	800 lm	2.200–3.000 K		Zigbee		 93113
4 Wandleuchte	12,5 W	800 lm	2.200–3.000 K		Zigbee		 93114



Material	Aluminium
IP-Schutz	IP44
Spannung	230 V
Dimmbarkeit	Nein
Lebensdauer	30.000 h
CRI	80
Technik	LED-Modul
IK-Schutz	03

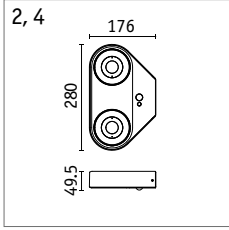
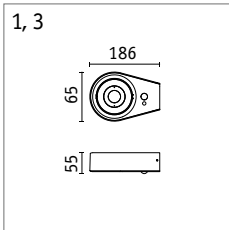
-  Seewasserresistent
-  QuickPlug



Wandleuchte Silma

Optimale Wandbeleuchtung für den Außenbereich mit schwenkbaren Köpfen

- In unterschiedlichen Ausführungen erhältlich: Mit Einzel- oder Doppelkopf
- Automatisches Schalten durch integrierten Bewegungsmelder
- Tauschbare LED-Module
- Die Leuchten mit dem Siegel „seewasserresistent“ bestehen verschärfte Qualitätstests
- Exklusive Paulmann-Entwicklung



Silma	Watt	Lumen	Kelvin	✂	Smart	Insect Friendly	Artikel
1 Wandleuchte PIR-Sensor	1x 0,7 W, 1x 5,5 W	600 lm	3000 K				 94865
2 Wandleuchte PIR-Sensor	2x 0,7 W, 2x 5,5 W	2x 600 lm	3000 K				 94866
3 Wandleuchte PIR-Sensor	1x 0,7 W, 1x 5,5 W	600 lm	3000 K				 94867
4 Wandleuchte PIR-Sensor	2x 0,7 W, 2x 5,5 W	2x 600 lm	3000 K				 94868

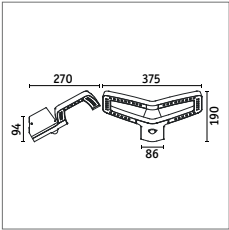


Wand- und Pollerleuchte Alara

Attraktive Außenleuchtenserie für Hauswand und Zuwegung

- Automatisches Schalten durch integrierten Bewegungsmelder
- Die Leuchten mit dem Siegel „seewasserresistent“ bestehen verschärfte Qualitätstests
- Mit der Tunable Warm Weißlichtsteuerung lässt sich die Farbtemperatur individuell und stufenlos einstellen
- RGBW-Funktion bietet freie Wahl bei der Lichtfarbe

Wandleuchte Alara



Bewegungsmelder
inkl. Mode-
Steuerung

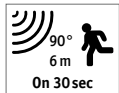
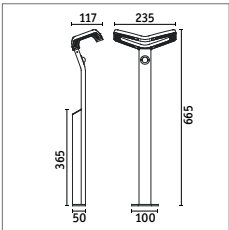
Material	Metall
IP-Schutz	IP44
Spannung	230 V
Dimmbarkeit	Nein
Lebensdauer	30.000 h
CRI	80
Technik	LED-Modul
IK-Schutz	03

 Seewasserresistent

 QuickPlug

	Alara	Watt	Lumen	Kelvin		Smart	Insect Friendly	Artikel
1	Wandleuchte PIR-Sensor	10 W	450 lm	3000 K				 94795
2	Wandleuchte PIR-Sensor	10 W	450 lm	3.000–2.200 K		Zigbee		 94791
3	Wandleuchte RGBW PIR-Sensor	10 W	450 lm	3000 K		Zigbee		 94793

Pollerleuchte Alara



Material	Metall
IP-Schutz	IP44
Spannung	230 V
Dimmbarkeit	Nein
Lebensdauer	30.000 h
CRI	80
Technik	LED-Modul
IK-Schutz	03

 Seewasserresistent

	Alara	Watt	Lumen	Kelvin		Smart	Insect Friendly	Artikel
1	Pollerleuchte PIR-Sensor	10 W	450 lm	3000 K				 94796
2	Pollerleuchte PIR-Sensor	10 W	450 lm	3.000–2.200 K		Zigbee		 94792
3	Pollerleuchte RGBW PIR-Sensor	10 W	450 lm	3000 K		Zigbee		 94794



Material	Metall
IP-Schutz	IP44
Spannung	230 V
Dimmbarkeit	Nein
Lebensdauer	30.000 h
CRI	90
Technik	LED-Modul
IK-Schutz	03

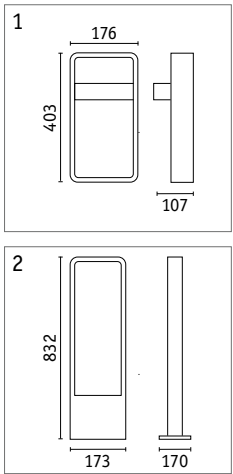
 Seewasserresistent



Wand- und Pollerleuchte Reana

Optimale Wandbeleuchtung für den Außenbereich mit schwenkbaren Köpfen

- Vollflächige Ausleuchtung dank durchsichtiger, strukturierter Scheibe
- Automatisches Schalten durch integrierten Bewegungsmelder mit Hochfrequenz-Sensor
- Die Leuchten mit dem Siegel „seewasserresistent“ bestehen verschärfte Qualitätstests
- Exklusive Paulmann-Entwicklung



Reana	Watt	Lumen	Kelvin		Smart	Insect Friendly	Artikel
1 Wandleuchte HF-Sensor	2x 3 W	130 lm	3000 K				 93109
2 Pollerleuchte	2x 4 W	240 lm	3000 K				 93110

Mobile Tischleuchten

für den Innen- und Außenbereich

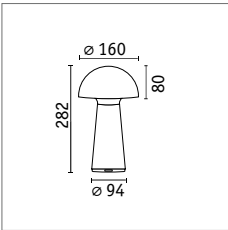


Mobile Tischleuchten – Glow! At any time. Anywhere.

- Perfekte Beleuchtung, wo immer man sie braucht
- Verschiedenste, individuelle Anwendungen:
 - auf der Terrasse oder im Wintergarten
 - im Essbereich
 - im Wohnzimmer
 - Im Badezimmer...
 - ...und überall dort, wo kein Stromanschluss vorhanden ist
- Dank zeitlosem Design universell und flexibel einsetzbar – im Innen- & Außenbereich
- Einheitlich über USB-C aufladbar (USB-C Kabel im Lieferumfang enthalten)
- Hochwertiges Material für eine lange Lebensdauer
- Akku durch Endverbraucher entnehmbar



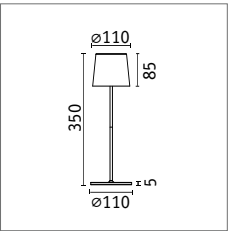
Mobile Tischleuchte Onzo



Material	Kunststoff
IP-Schutz	IP44
Spannung	3,7V
Dimmbarkeit	3-Step-Dim
Lebensdauer	30.000 h
CRI	80
Ladezeit	5–6 h
Leuchtdauer	100 % 6 h 50 % 12 h 10 % 35 h
Tauschbarkeit	Akku tauschbar

Onzo	Watt	Lumen	Kelvin		Smart	Insect Friendly	Artikel
1 Mobile Tischleuchte	2,6 W	120 lm	2700 K				B 76994
2 Mobile Tischleuchte	2,6 W	120 lm	2700 K				W 76995

Mobile Tischleuchte Gilo

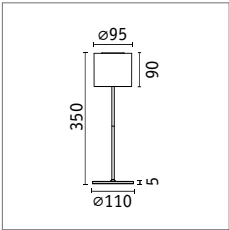


Material	Kunststoff/Metall
IP-Schutz	IP44
Spannung	3,7V
Dimmbarkeit	Stufenlos
Lebensdauer	30.000 h
CRI	80
Ladezeit	6–7 h
Leuchtdauer	100 % > 8 h 10 % > 50 h
Tauschbarkeit	Akku tauschbar

Gilo	Watt	Lumen	Kelvin		Smart	Insect Friendly	Artikel
1 Mobile Tischleuchte	2,8 W	170 lm	2700 K				B 76996
2 Mobile Tischleuchte	2,8 W	170 lm	2700 K				W 76997



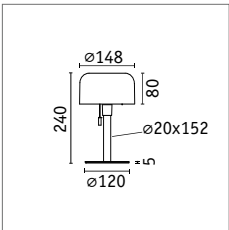
Mobile Tischleuchte Tuni



Material	Kunststoff/Metall
IP-Schutz	IP44
Spannung	3,7V
Dimmbarkeit	Stufenlos
Lebensdauer	30.000 h
CRI	80
Ladezeit	6–7 h
Leuchtdauer	100 % > 8 h, 10 % > 50 h
Tauschbarkeit	Akku tauschbar

Tuni	Watt	Lumen	Kelvin		Smart	Insect Friendly	Artikel
1 Mobile Tischleuchte	2,8 W	170 lm	2700 K				B 76998
2 Mobile Tischleuchte	2,8 W	170 lm	2700 K				W 76999

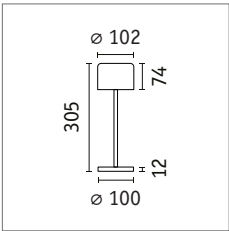
Mobile Solar Tischleuchte Bartja



Material	Kunststoff/Metall
IP-Schutz	IP44
Spannung	3,7V
Dimmbarkeit	3-Step-Dim
Lebensdauer	15.000 h
CRI	80
Ladezeit	5 h
Leuchtdauer	100 % min. 8 h 25 % max. 32 h
Tauschbarkeit	Akku tauschbar

Bartja	Watt	Lumen	Kelvin		Smart	Insect Friendly	Artikel
1 Mobile Solar Tischleuchte	1,6 W	80 lm	2700 K				B 94606
2 Mobile Solar Tischleuchte	1,6 W	80 lm	2700 K				W 94607

Mobile Solar Tischleuchte Else

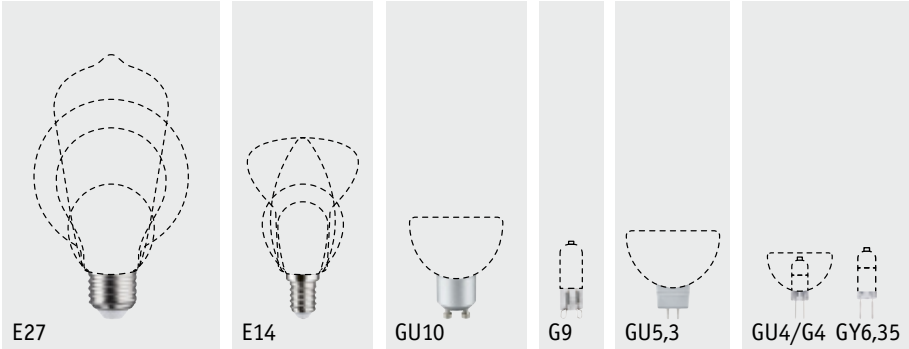


Material	Aluminium
IP-Schutz	IP44
Spannung	3,7V
Dimmbarkeit	Stufenlos
Lebensdauer	30.000 h
CRI	80
Ladezeit	6–7 h
Leuchtdauer	100 % min. 8 h 25 % max. 32 h
Tauschbarkeit	Akku tauschbar

Else	Watt	Lumen	Kelvin		Smart	Insect Friendly	Artikel
1 Mobile Solar Tischleuchte	2,5 W	200 lm	2700 K				B 94878
2 Mobile Solar Tischleuchte	2,5 W	200 lm	2700 K				W 94879

Leuchtmittelsortiment

Vielfalt in Form und Technik



Die optimale Beleuchtung hängt vom Einsatz der richtigen Leuchtmittel ab. Wichtige Aspekte, die bei der Lichtplanung berücksichtigt werden sollten, sind unter anderem, der Sockel, die Bauform, die Helligkeit in Lumen oder Dimmbarkeit. Paulmann bietet eine attraktive Auswahl an Leuchtmitteln für jeden Einsatzzweck.

Smarte Leuchtmittel

Beleuchtung steuern per App, Sprachbefehl oder Fernbedienung

Mit dem Zigbee-Funkstandard wird die Beleuchtung bequem über das ein Zigbee 3.0 Gateway oder direkt mit smarten Steuerelementen wie Fernbedienungen oder Wandschaltern gesteuert. Paulmann bietet dafür die breiteste Auswahl an smarten Leuchten, Lichtsystemen, Leuchtmitteln und Zubehör aus einer Hand.

Tipp für insektenfreundliche Beleuchtung im Außenbereich: Outdoor-Beleuchtung mit 2200 K oder weniger ist **deutlich schonender für Insekten**. Die Leuchtmittel mit Tunable White oder RGBW Farbsteuerung lassen sich entsprechend einstellen.



„Zigbee certified“: Alle Leuchtmittel sind zertifiziert und können mit Produkten der weltweit führenden Marken verbunden werden – Übereinstimmung mit den Spezifikationen der Connectivity Standards Alliance.



RGBW Kunststoff Portfolio

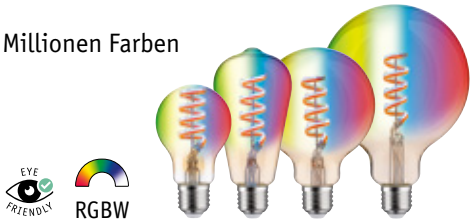
All-in-one Lösungen: Dank der Kombination aus Tunable White, RGBW und smarter Dimmfunktion bieten die Leuchtmittel unzählige Möglichkeiten, um die ideale Lichtstimmung zu schaffen.

Form	Sockel	Farbe	Material	ø	↕	Lumen	Watt	Kelvin	Dimmbarkeit	Artikel	EEK
AGL	E27	Matt	Kunststoff	60 mm	117 mm	806 lm	9 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29144	
AGL	E27	Matt	Kunststoff	60 mm	118 mm	1055 lm	11 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29145	
AGL 3x	E27	Matt	Kunststoff	60 mm	118 mm	1055 lm	11 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29151	
Kerze	E14	Matt	Kunststoff	38 mm	107 mm	470 lm	5 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29146	
Kerze 3x	E14	Matt	Kunststoff	38 mm	107 mm	470 lm	5 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29152	
Tropfen	E14	Matt	Kunststoff	48 mm	89 mm	470 lm	5 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29150	
Tropfen 3x	E14	Matt	Kunststoff	48 mm	89 mm	470 lm	5 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29154	
Reflektor	GU10	Weiß matt	Kunststoff	50 mm	55 mm	350 lm	4,8 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29147	
Reflektor	GU10	Schwarz matt	Kunststoff	50 mm	55 mm	350 lm	4,8 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29148	
Reflektor	GU10	Chrom matt	Kunststoff	50 mm	55 mm	350 lm	4,8 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29149	
Reflektor 3x	GU10	Schwarz matt	Kunststoff	50 mm	55 mm	350 lm	4,8 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29153	



Leuchtmittel mit Filament-Technik:
Vintage-Design kombiniert mit smarter Steuerung

- Goldene Vollglaskolben ohne sichtbaren Sockel und spiralförmige Filamente für gleichmäßiges Licht ohne Schattenbildung
- Dank des dekorativen Designs eignen sich die Leuchtmittel perfekt für Leuchten ohne Lampenschirm
- Erstes Zigbee-zertifiziertes RGBW Filament Leuchtmittel am Markt
- Erhältlich mit Tunable White inklusive smarter Dimmfunktion oder zusätzlich mit Millionen Farben als RGBW Variante
- Tipp für insektenfreundliche Beleuchtung im Außenbereich: Outdoor-Beleuchtung mit 2200 K oder weniger ist deutlich schonender für Insekten. Die Leuchtmittel mit Tunable White oder RGBW Farbsteuerung lassen sich entsprechend einstellen.



Form	Sockel	Farbe	Material	ø	↕	Lumen	Watt	Kelvin	Dimmbarkeit	Artikel	EEK
AGL	E27	Gold	Glas	60 mm	110 mm	470 lm	6,3 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29156	
AGL 3x	E27	Gold	Glas	60 mm	110 mm	470 lm	6,3 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29163	
ST64	E27	Gold	Glas	64 mm	140 mm	470 lm	6,3 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29158	
ST64 3x	E27	Gold	Glas	64 mm	140 mm	470 lm	6,3 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29164	
G95	E27	Gold	Glas	95 mm	140 mm	470 lm	6,3 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29160	
G95 3x	E27	Gold	Glas	95 mm	140 mm	470 lm	6,3 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29165	
G125	E27	Gold	Glas	125 mm	175 mm	470 lm	6,3 W	2.200 – 6.500 K	Ja	29162	



Form	Sockel	Farbe	Material	ø	↕	Lumen	Watt	Kelvin	Dimmbarkeit	Artikel	EEK
AGL	E27	Gold	Glas	60 mm	110 mm	600 lm	7,5 W	2.200 – 5.500 K	Ja	29155	
ST64	E27	Gold	Glas	64 mm	140 mm	600 lm	7,5 W	2.200 – 5.500 K	Ja	29157	
G95	E27	Gold	Glas	95 mm	140 mm	600 lm	7,5 W	2.200 – 5.500 K	Ja	29159	
G125	E27	Gold	Glas	125 mm	175 mm	600 lm	7,5 W	2.200 – 5.500 K	Ja	29161	



Eco-Line: Ultra-energieeffiziente LED Leuchtmittel

Diese Leuchtmittel verbinden Innovation und Nachhaltigkeit:

Die Steigerung der Systemeffizienz auf bis zu 210 lm/W ist die nächste signifikante Weiterentwicklung bei LED Leuchtmitteln. Dadurch können sie auf der neuen Skala in die Energieeffizienzklasse A einsortiert werden. Die Lampen sind erhältlich in warmweiß und neutralweiß.

Großes Einsparpotenzial durch geringen Energieverbrauch:

- 95 % Einsparung gegenüber konventionellen Glühbirnen
- 60 % Energieeinsparung gegenüber SMD LED Leuchtmittel
- 45 % Energieeinsparung gegenüber handelsüblichen LED Filament Leuchtmitteln

Reduzierung von Materialabfall:

Die Lebensdauer der Eco-Line Leuchtmittel beträgt 50.000 h und ist damit 3,5x länger als die einer vergleichbare Filament Lampe. Dadurch ist der Wechsellaufwand und der Materialabfall nochmal deutlich reduziert.

Ideal für Dauerbeleuchtung im Außenbereich.

Form	Sockel	Farbe	Material	ø	⬆	Lumen	Watt	Kelvin	Dimmbarkeit	Artikel	EEK
AGL	E27	Klar	Glas	60 mm	105 mm	525 lm	2,5 W	3000 K	Nein	29120	
AGL	E27	Klar	Glas	60 mm	105 mm	840 lm	4 W	3000 K	Nein	29121	
AGL 3x	E27	Klar	Glas	60 mm	105 mm	840 lm	4 W	3000 K	Nein	29132	
AGL	E27	Klar	Glas	60 mm	105 mm	525 lm	2,5 W	4000 K	Nein	29124	
AGL	E27	Klar	Glas	60 mm	105 mm	840 lm	4 W	4000 K	Nein	29125	
ST64	E27	Klar	Glas	64 mm	140 mm	840 lm	4 W	3000 K	Nein	29122	
ST64	E27	Klar	Glas	64 mm	140 mm	840 lm	4 W	4000 K	Nein	29126	
G95	E27	Klar	Glas	95 mm	138 mm	840 lm	4 W	3000 K	Nein	29123	
G95	E27	Klar	Glas	95 mm	138 mm	840 lm	4 W	4000 K	Nein	29127	
Kerze	E14	Klar	Glas	35 mm	113 mm	525 lm	2,5 W	3000 K	Nein	29128	
Kerze 3x	E14	Klar	Glas	35 mm	113 mm	525 lm	2,5 W	3000 K	Nein	29133	
Kerze	E14	Klar	Glas	35 mm	113 mm	525 lm	2,5 W	4000 K	Nein	29129	
Tropfen	E14	Klar	Glas	45 mm	100 mm	525 lm	2,5 W	3000 K	Nein	29130	
Tropfen 3x	E14	Klar	Glas	45 mm	100 mm	525 lm	2,5 W	3000 K	Nein	29134	
Tropfen	E14	Klar	Glas	45 mm	100 mm	525 lm	2,5 W	4000 K	Nein	29131	

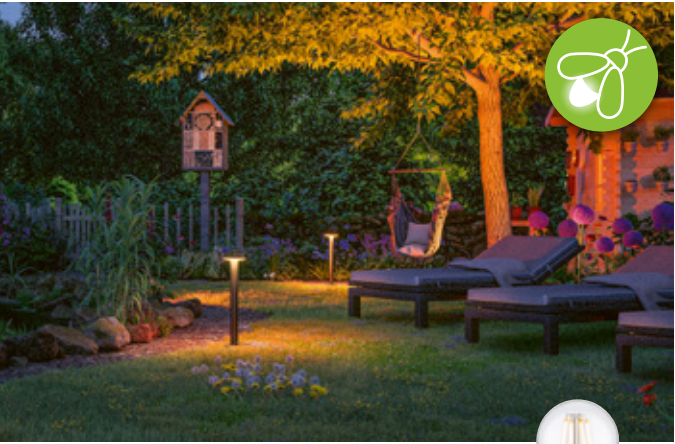


Extra insektenfreundliche Leuchtmittel für Außenleuchten

Aktiver Schutz von Insekten durch bewussten Einsatz der Lichtfarbe

Bereits bei einer Lichttemperatur von 2200 K befindet sich 90 % des emittierenden Lichts außerhalb des sichtbaren Lichts für Insekten. Diese werden somit kaum noch von der künstlichen Lichtquelle angezogen.

Outdoor-Beleuchtung mit 2200 K oder weniger ist daher deutlich schonender für Insekten.



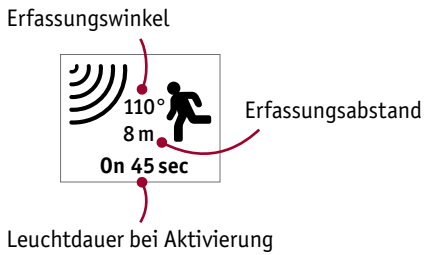
Form	Sockel	Farbe	Material	ø	⬆	Lumen	Watt	Kelvin	Dimmbarkeit	Artikel	EEK
AGL	E27	Klar	Glas	55 mm	98 mm	420 lm	4,3 W	2200 K	Nein	28973	
Reflektor	GU10	Silber	Glas	50 mm	55 mm	320 lm	4,3 W	2200 K	Nein	28972	

Legende

Lichteigenschaften & Qualität

Lumen (lm)	Lumen (lm) ist die Maßeinheit des Lichtstroms. Der Lichtstrom ist die gesamte Lichtmenge, die die Lampe abgibt.
Watt (W)	Physikalische Einheit der Leistung.
Kelvin (K)	Die Lichtfarbe einer Lampe wird charakterisiert mit dem Begriff der Farbtemperatur. Die Maßeinheit der Farbtemperatur ist Kelvin (K).
⌵	Ausstrahlwinkel
	Seewasserresistent
	Insect friendly
	QuickPlug
Schutzklasse 	Einteilung des Schutzes gegen elektrischen Schlag. Es gibt die Schutzklasse I, II und III. Die Schutzklasse I verfügt über eine Erdung (Kabelkennzeichnung grün-gelb). Die doppelte Isolierung der Schutzklasse II wird beispielsweise in Verbindung mit Euro-Steckern ohne Erdung verwendet. Schutzklasse III bezeichnet Geräte, die mit Schutzkleinspannung betrieben werden.
Zigbee 	Per App, Sprache oder Fernbedienung steuerbare Leuchten dank Zigbee 3.0.
IP Schutzarten	IP44 Spritzwassergeschützt & IP65 Strahlwassergeschützt bei direktem Wasserstrahl (*und 12 V/24 V Schutzkleinspannung)
5 Jahre Garantie 	Die Paulmann Licht GmbH garantiert zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten auf Produkte der Marke Paulmann die einwandfreie Funktion für einen Zeitraum von 5 Jahren ab Kauf, bei einer bestimmungsgemäßen Verwendung und durchschnittlichen Einschaltdauer von max. 4.500 h/Jahr nach fachgerechter Installation. Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie unter www.paulmann.com/guarantee Alle Abbildungen und Angaben bezüglich Maße, Farbe usw. unterliegen eventuellen produktionstechnischen Toleranzen und sind unverbindlich. Produktänderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Sensordaten



Farben

- Dunkelgrau/Anthrazit
- Schwarz
- Weiß



Paulmann

Weitere Artikel finden Sie in unseren Broschüren:



Beleuchtung für den gesamten Außenbereich



**Ganzheitliche Beleuchtungskonzepte
Für das richtige Licht im Bad**



**Pro Strips Professionelles 24-V-LED-
Streifen-Sortiment für den Innenbereich**



**3-Phasen-Schienensystem ProRail3
1-Phasen-Schienensystem URail**



**Beleuchtung für Hotels, Restaurants,
Cafés, Verkaufsflächen und Büros**

Kontakt Deutschland

Paulmann Licht GmbH
Quezinger Feld 2
31832 Springe Völksen
Tel. +49 5041 998 317
fachvertrieb@paulmann.de

Kontakt Österreich

Paulmann Ges.m.b.H
Linzerstraße 89-91
3003 Gablitz
Tel: +43 2231 66492
info@paulmann.at