

P

Paulmann



LED-Einbaustrahler

Das elegante Licht in Decke,
Wand und Boden





Das richtige Licht bringt
Ihre Räume zur Geltung

Für individuelle Lichtblicke

LED-Ein- und Aufbauleuchten für Decke,
Möbel, Wand und Boden

Gutes Licht, stimmiges Design, hohe Energieeffizienz: Mit den hochwertigen Einbauleuchten von Paulmann verwirklichen Sie jederzeit und überall Ihr ganz persönliches Wohlfühllicht.

Ganz gleich ob in Wohnräumen oder für spezielle Anwendungen: Einbauleuchten bieten Ihnen viele Vorteile. Wo auch immer Sie sie im Raum benötigen, lassen sie sich komfortabel und individuell anordnen und montieren. Die Spots integrieren sich so flach in der Decke, dass sie kaum auffallen. Und ob dezentes oder trendiges Design – für jeden Geschmack ist die passende Einbauleuchte dabei.



Designs für jeden Geschmack



Checkliste für Ihre passende Einbauleuchte

✓ Wo sollen die Leuchten montiert werden?

Leuchten für die Decke, Möbel, Wand und Boden.

✓ Wie ist die maximale Einbautiefe?

Bei uns erhalten Sie Einbauleuchten auch für sehr geringe Einbautiefen ab 20 Millimeter.

✓ Wie viele Leuchten werden benötigt?

Vom 12V-Dreier-Set bis zu 230V-Systemen, die Sie einfach um beliebig viele Einbauleuchten erweitern können.

✓ Sollen die Leuchten gedimmt werden?

Achten Sie auf das Dimmer-Symbol 

Weitere Informationen rund um das Thema Dimmen finden Sie hier:



www.paulmann.com/led-dim

Schutz vor Wasser

IP-Schutz für Beleuchtung in Bad und Küche

In Bad und Küche ist es wichtig, dass Leuchten vor Wasser geschützt sind.

In der Küche



Im Bad



Mit Komplett-Sets sofort startklar!

230V

Kein Trafo nötig, sondern uneingeschränkt direkt an der Stromleitung per Anschlussbox anklemmen.

12V

Trafo und Verbindungsleitung enthalten.

Einbautiefe begrenzt?

Bei Paulmann finden Sie viele Einbauleuchten mit sehr flacher Einbautiefe:

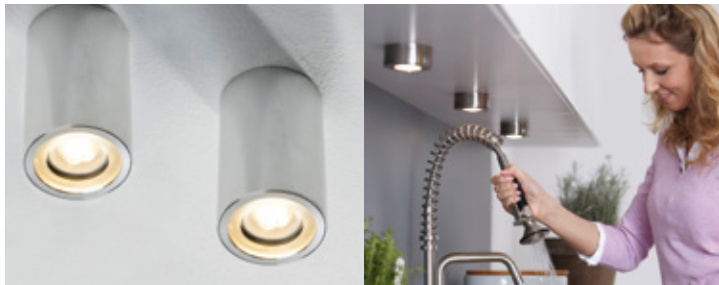
Als Voraussetzung für Deckenleuchten benötigen Sie eine Hohldecke mit bestimmter Einbautiefe. Diese muss nicht groß sein, einige Einbauleuchten haben eine geringe Einbautiefe von nur 30mm.



LED-Modul
Decken-Einbauleuchte

Die Alternative: Aufbau statt Einbau!

Aufbauleuchten setzen Sie auf Decke oder Möbel, denn sie benötigen keinen Hohlraum.



Schritt für Schritt

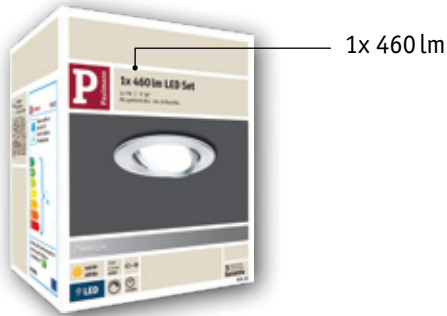
Beliebig viele 230V-Einbaustrahler ohne Trafo einfach platzieren

Viele Spots lassen sich leicht und sicher durch die mitgelieferten Anschlussboxen inklusive Schnellklemme miteinander verknetten.



Lumen – Helligkeit Ihrer Leuchte

Lumen (lm) ist die Maßeinheit für den Lichtstrom und somit für die Helligkeit



In der Küche oder im Bad empfiehlt sich mehr Licht als im Wohnraum, im Flur weniger. Hell eingerichtete Räume benötigen weniger Leuchten als dunkel eingerichtete Räume, um die gleiche Helligkeit zu erzeugen.

Für die Grundbeleuchtung empfehlen wir die folgenden Werte. Sie beruhen auf Mittelwerten langjähriger Praxiserfahrungen und diverser Tests, die wir eigenständig durchgeführt haben.

Grundbeleuchtung

Wohnraum / Flur	100 lm/m ²
Küche / Bad	300 lm/m ²

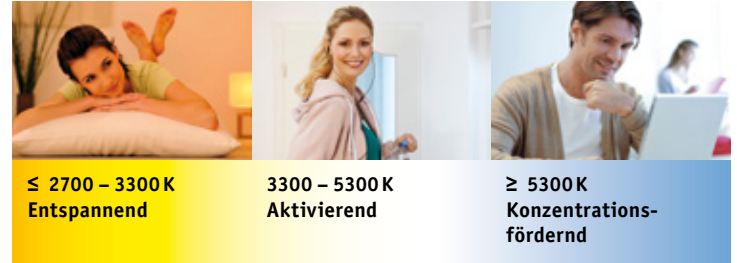
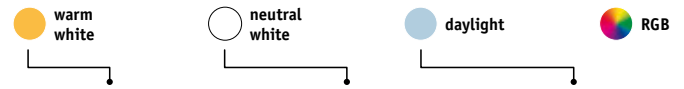
Viele Leuchten lassen sich dimmen, so dass Sie je nach Wunsch die Lichtverhältnisse anpassen können.



www.youtube.com/PaulmannLicht

Die richtige Farbtemperatur für Sie

Auswirkung der Lichtfarbe auf unser Empfinden



Die Farbtemperatur wird in Kelvin (K) angegeben und beschreibt, ob die Farbe des weißen Lichts eher gelblich-warm oder bläulich-kühl ist. Kalte Lichtfarben wirken oft heller als warme, dafür aber weniger gemütlich.

So wirken die Lichtfarben auf unser Empfinden:

Tageslichtweißes Licht (5300 K und darüber) entspricht dem Tageslicht während der Mittagszeit. Es fördert die Konzentration und eignet sich daher ideal zur Beleuchtung von Arbeitsplätzen.

Neutralweißes Licht (5300 K bis 3300 K) erzeugt eine eher „sachliche“ Beleuchtung, geeignet für Küche oder Bad.

Warmweißes Licht (3300 K bis 2700 K und darunter) ähnelt dem natürlichen Licht während eines Sonnenuntergangs. Je rötlicher es ist, desto entspannender ist seine Wirkung auf uns. Diese Farbtemperatur wird als angenehm gemütlich empfunden.

Paulmann LED-Leuchten verbreiten mit 2700 Kelvin die angenehme Farbtemperatur der Glühlampe.

Smartes Licht zum Sofort-Loslegen



- Optimaler Einstieg in die Welt von Smarthome
- Sofort einsatzbereit
- Leuchtmittel zum Nachrüsten und Schaltgeräte zum Aufrüsten erhältlich



www.paulmann.com/smarthome

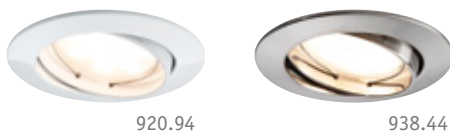
Eine App für alle Funktionen

- Räume auswählen
- Leuchten anlegen
- Stimmungen definieren
- Farben steuern
- Favoriten benennen



Einbauleuchten

Weiß matt,
Eisen gebürstet



1er Sets



3er Sets



Das komplette Sortiment finden Sie unter
www.paulmann.com

Panels

Weiß matt,
Eisen gebürstet



Tunable White und RGB+W



Rund und Eckig



Steuergeräte

- Zum Nachrüsten bestehender Installationen
- Zum Schalten und Dimmen





Panels LED Decken-Einbauleuchten

Ultraflach und modern,
weiches Licht

- Ultraflache Bauform auch für enge Deckenräume
- IP-Schutz bis zu IP44 – spritzwassergeschützt
- Dimmbare Varianten
- Gleichmäßige Ausleuchtung von Räumen

Premium

Weiß matt und
Eisen gebürstet



920.97

920.99

Rund und eckig



Alu Zink Druckguss

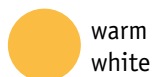
920.99

921.00

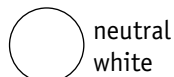
Dimmbar

2700 K

4000 K



warm
white



neutral
white

Unterschiedliche Größen
80 bis 225mm



Das komplette Sortiment finden Sie unter
www.paulmann.com

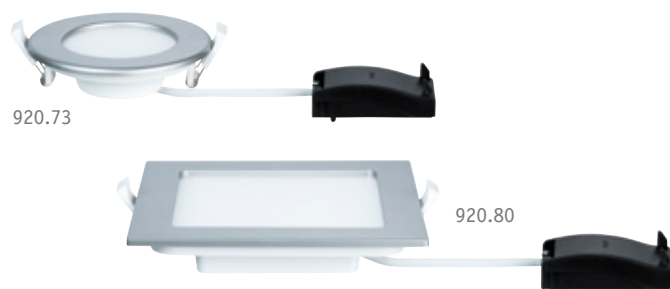
Weiß matt und
Eisen gebürstet



920.68

920.80

Rund und eckig



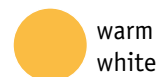
920.73

920.80

IP44

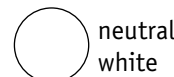


2700 K



warm
white

4000 K



neutral
white

Unterschiedliche Größen
80 bis 225mm



Das komplette Sortiment finden Sie unter
www.paulmann.com

LED Modul Decken-Einbauleuchten

Ultraflache Einbautiefe (30mm)

- Uneingeschränkt verkettbar
- Einfach direkt an 230V anschließen – ohne Trafo
- Inkl. Anschlussbox mit werkzeugloser Schnellklemme

Premium

Neues Design



Rund und eckig



Alu Zink Druckguss

Starr und schwenkbar



IP44



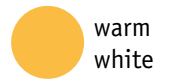
IP65



Dimmbare Varianten



2700 K



1er Sets
ohne Leuchtmittel



1er Sets
mit Leuchtmittel



3er Sets
mit Leuchtmittel



Das komplette Sortiment finden Sie unter
www.paulmann.com



LED GU10 Decken-Einbauleuchten

Gerichtetes Licht

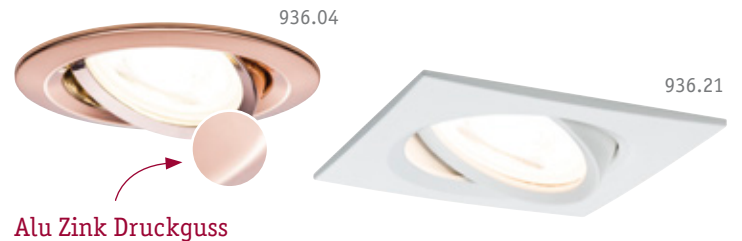
- GU10 Retrofit Leuchtmittel
- Uneingeschränkt verkettbar
- Einfach direkt an 230V anschließen
– ohne Trafo

Premium

Neues Design



Rund und eckig



Alu Zink Druckguss

Starr und schwenkbar



Gerichtetes Licht:

Setzen Sie Ihre Wand oder einzelne Objekte in Szene

Das komplette Sortiment finden Sie unter
www.paulmann.com

IP44



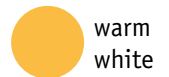
IP65



Dimmbare Varianten



2700 K



1er Sets
ohne Leuchtmittel



1er Sets
mit Leuchtmittel



3er Sets
mit Leuchtmittel



Dekorative LED Decken-Einbauleuchten

Dekoratív, effekt- und
stimmungsvoll

- Dekorative und exklusive Designs
- Licht für individuelle Ansprüche
- Effektbeleuchtung
- Blendfreie Einbauleuchten



927.96



927.28



927.02



925.43



927.27



926.94

LED Möbelleuchten



Praktische und stimmungsvolle Beleuchtung

- Ideal für Küchenschränke, Regale und Badezimmerschränke
- Leicht nachträglich ein- oder aufzubauen
- Nützliches Zubehör zur einfachen Schaltung
- Viele Aufbauleuchten lassen sich direkt aufkleben

920.31



920.32



920.33



Funk-Zubehör

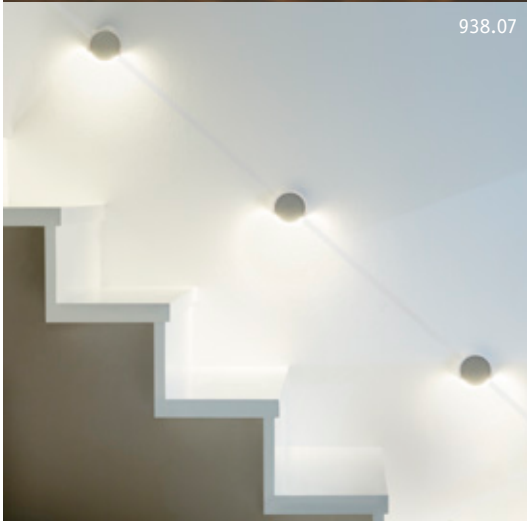


LED Leuchten für Wand und Boden

Orientierungs-, Stimmungs- und Effektlicht

- Für Orientierung und Sicherheit
- Besondere Lichtabstrahlung für Beleuchtungseffekte
- Stoßfest, staub- und wasserdicht (IP67)

938.07



938.30

938.21



- Einfache Montage durch selbstklebendes Flachbandkabel

938.22





Einbaustrahler
für Deine Einrichtung



16N09 v7 D 504000393

Besucht uns auf You Tube!

www.youtube.com/PaulmannLicht



Einbaustrahler
montieren



Licht auf LED umstellen



www.paulmann.com

Paulmann Licht GmbH | Quezinger Feld 2 | 31832 Springe/Germany