

# Deckeneinbauleuchte | PERFORMA

220-240 V/AC, 179-240 V/DC; IP54



## Installations- und Bedienungsanleitung

PS54060140, PS54060102 	PS54060940, PS54060902 	PS54061340, PS54061302 
PS54100140, PS54100102 	PS54100940, PS54100902 	PS54101340, PS54101302 
PS54140140, PS54140102 	PS54140940, PS54140902 	PS54141340, PS54141302 

Herzlichen Dank, dass Sie sich für den Kauf unserer **Deckeneinbauleuchte** entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw. vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

### EVN-Lichttechnik GmbH

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid  
Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99  
[www.evn-lichttechnik.com](http://www.evn-lichttechnik.com)

## Technische Daten allgemein

Material - Gehäuse	Aluminium
Anschlussstrom	220 - 240 V/AC 179-240 V/DC
Dimmbar	über Phase
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Abstrahlwinkel	36°
Schwenkwinkel	25°
Einsatzbereich	Innenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D sowie ein externes Netzgerät, welche Teil eines umgebenen Produktes sind.

## Technische Daten

Artikelnummer	Leistung Watt	Farbe	Lichtfarbe Kelvin	Einbautiefe mm	Lochausschnitt / mm	Durchmesser / mm	Höhe mm
PS54060140	5,5	weiß	4000	28	68	83	28
PS54060102	5,5	weiß	3000	28	68	83	28
PS54060940	5,5	schwarz	4000	28	68	83	28
PS54060902	5,5	schwarz	3000	28	68	83	28
PS54061340	5,5	edelstahloptik	4000	28	68	83	28
PS54061302	5,5	edelstahloptik	3000	28	68	83	28
PS54100140	10	weiß	4000	42	85	103	42
PS54100102	10	weiß	3000	42	85	103	42
PS54100940	10	schwarz	4000	42	85	103	42
PS54100902	10	schwarz	3000	42	85	103	42
PS54101340	10	edelstahloptik	4000	42	85	103	42
PS54101302	10	edelstahloptik	3000	42	85	103	42
PS54140140	14	weiß	4000	42	100	125	42
PS54140102	14	weiß	3000	42	100	125	42
PS54140940	14	schwarz	4000	42	100	125	42
PS54140902	14	schwarz	3000	42	100	125	42
PS54141340	14	edelstahloptik	4000	42	100	125	42
PS54141302	14	edelstahloptik	3000	42	100	125	42

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

## Verpackungsinhalt

- LED - Einbauleuchte mit externem LED-Netzgerät 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

## Produktbeschreibung

Mit der LED Deckeneinbauleuchte lassen sich, dank der hohen Lichtausbeute, auch anspruchsvolle Beleuchtungsaufgaben problemlos realisieren. Dank der gegebenen Schutzart und der geringen Einbautiefe ergeben sich deutlich mehr Verwendungsmöglichkeiten gegenüber anderen LED-Leuchten. Da außerdem die MM-Kennzeichnung gegeben ist, lässt sich diese auch im Möbelbau verwenden. Der Schwenkwinkel beträgt 25°.

## optionale Zubehör

- PS541401EBR Reduzierring für 14 Watt Version in weiß
- PS541409EBR Reduzierring für 14 Watt Version in schwarz
- PS541413EBR Reduzierring für 14 Watt Version in edelstahloptik

## Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde. Bei Beschädigungen am Kabel oder elektrischen Teilen darf die Leuchte nicht betrieben werden.
- Vor dem Aussägen ist der Lochausschnitt anhand der vorliegenden Leuchte nochmals genau zu prüfen!

## Montage

- Hauptschalter für den betroffenen Bereich ausschalten.
- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Auf Grund der Wärmeentwicklung muss eine ausreichende Luftzufuhr gewährleistet sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Einbauort.
- Position für den Lochausschnitt - Abmessung vorher nochmals anhand der Leuchte prüfen! - anzeichnen und aussägen.
- Anschließend die freien Aderenden am Netzgerät anschließen.
- Mit der Hand die Leuchtenbasis halten und mit der anderen Hand die beiden Haltefedern auf Öffnungsgröße zusammendrücken.
- Die Leuchtenbasis in den Ausschnitt einführen und die Federn dabei vorsichtig in ihre Ausgangsstellung zurück federn lassen (Vorsicht - Verletzungsgefahr!). Leuchte auf festen Sitz im Lochausschnitt prüfen.
- Versorgungsnetz einschalten, Inbetriebnahme und Funktionstest vornehmen.

## Wichtig

- LEDs / LED-Leuchten dürfen nur im fest angeschlossenen Zustand getestet werden!

## Eine Nichtbeachtung kann zur Zerstörung der LEDs führen!

## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.

- Vor der Installation oder vor einer Wartung ist der Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Es muss sichergestellt sein, dass die Netzspannung mit dem vom Anschlussgerät übereinstimmt.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Achten Sie grundsätzlich auf eine ordnungsgemäße Kabelführung sowie stabile und zuverlässige Befestigung.
- Aufgrund der Wärmeentwicklung der Leuchte darf diese keinesfalls durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden. Dämmmaterial ist im Radius von min. 30 cm um die Leuchte zu entfernen. Eine ausreichende Luftzufuhr muss gewährleistet sein.
- Ein Einbauabstand von 5 cm ist einzuhalten.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!

## Hinweise zur Reinigung

Leuchte vom Netz trennen. Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen. Immer erst abwarten, bis die Leuchte vollständig abgekühlt ist, bevor mit der Reinigung begonnen wird.

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie die Leuchte unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie die Leuchte wie beschrieben. Lagern Sie die Leuchte in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

## Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

## Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.