

## 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 an das externe Netzgerät der Leuchte anschließen.
- Stellen Sie die gewünschte Lichtfarbe über den Dip-Schalter an der Rückseite der Leuchte ein.
- **Wichtig!** Die Lichtfarbe und Leistung darf nur im ausgeschalteten Zustand geändert werden! Ein nicht-beachten kann zur Beschädigung/Zerstörung der LEDs oder Funktion führen!
- 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 Installation und Wartung ist der Hauptschalter des betreffenden Bereichs auszuschalten.
- Netzspannung und Anschlussgerät müssen übereinstimmen.
- Vor Berührung sicherstellen, dass die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Strikt auf ordnungsgemäße Kabelführung sowie stabile und zuverlässige Befestigung achten.
- Aufgrund der Wärmeentwicklung der Leuchte darf diese nie durch wärmedämmendes Material abgedeckt

werden. Dämmmaterial ist im Radius von min. 30 cm um die Leuchte zu entfernen. Ausreichende Luftzufuhr muss gewährleistet sein.

- Ein Einbauabstand von 5 cm ist einzuhalten.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!

## Hinweise zur Reinigung

Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches Tuch benutzen. Leuchte vom Netz trennen. 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. 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.

## 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)

# Deckeneinbauleuchte | DECIDE

## 200-240V/AC + 176-250V/DC, IP54

Schaltbar, Phase und DALI, weiß und schwarz



## Installations- und Bedienungsanleitung

ED54100125, ED54100925 ET54100125, ET54100925 ES54100125, ES54100925	ED54200125, ED54200925 ET54200125, ET54200925 ES54200125, ES54200925	ED54280125, ED54280925 ET54280125, ET54280925 ES54280125, ES54280925	ED54350125, ED54350925 ET54350125, ET54350925 ES54350125, ES54350925
ED54104125, ED54104925 ET54104125, ET54104925 ES54104125, ES54104925	ED54204125, ED54204925 ET54204125, ET54204925 ES54204125, ES54204925	ED54284125, ED54284925 ET54284125, ET54284925 ES54284125, ES54284925	ED54354125, ED54354925 ET54354125, ET54354925 ES54354125, ES54354925
ED54500125, ED54500925, ET54500125, ET54500925, ES54500125, ES54500925	ED54504125, ED54504925, ET54504125, ET54504925, ES54504125, ES54504925	 schwarz weiß	

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

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!

**Technische Daten allgemein**

Material - Gehäuse	Aluminium
Anschlussstrom	200 - 240V/AC + 176 - 250 V/DC
Lichtfarbe; CCT-Switch	3000 K, 4000 K, 5700 K
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Abstrahlwinkel	60°
Einsatzbereich	Innen- und Aussenbereich
Qualitäts-/Prüfzeichen	CE

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

**Verpackungsinhalt**

- LED-Einbauleuchte 1 x
- Installations- und Bedienungsanleitung 1 x

**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!

**Technische Daten | schaltbar**

Art. Nr.	Leistung Watt	Abmessungen (mm)	Höhe mm	ET mm	LA mm	Form	Farbe
<b>ES54100125</b>	6/8/10 Watt	114 x 114	66	60	ø 90	rund	weiß
<b>ES54100925</b>							schwarz
<b>ES54200125</b>	12/14/16/18/20 Watt	174 x 174	87	81	ø 145	rund	weiß
<b>ES54200925</b>							schwarz
<b>ES54280125</b>	12/14/16/18/20 22/24/26/28 Watt	200 x 200	97	92	ø 165	rund	weiß
<b>ES54280925</b>							schwarz
<b>ES54350125</b>	12/14/16/18/19/21/23/ 25/27/29/31/33/35 Watt	232 x 232	110	104	ø 195	rund	weiß
<b>ES54350925</b>							schwarz
<b>ES54500125</b>	12/14/16/18/20/22/24/26/ 28/30/32/34/36/38/40 Watt	280 x 280	130	123	ø 240	rund	weiß
<b>ES54500925</b>							schwarz
<b>ES54104125</b>	6/8/10 Watt	114 x 114	66	60	ø 90	quadr.	weiß
<b>ES54104925</b>							schwarz
<b>ES54204125</b>	12/14/16/18/20 Watt	174 x 174	87	81	ø 145	quadr.	weiß
<b>ES54204925</b>							schwarz
<b>ES54284125</b>	12/14/16/18/20 22/24/26/28 Watt	200 x 200	97	92	ø 165	quadr.	weiß
<b>ES54284925</b>							schwarz
<b>ES54354125</b>	12/14/16/18/19/21/23/ 25/27/29/31/33/35 Watt	232 x 232	110	104	ø 195	quadr.	weiß
<b>ES54354925</b>							schwarz
<b>ES54504125</b>	12/14/16/18/20/22/24/26/ 28/30/32/34/36/38/40 Watt	280 x 280	130	123	ø 240	quadr.	weiß
<b>ES54504925</b>							schwarz

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

**Technische Daten | Phase**

Art. Nr.	Leistung	Abmessungen	Höhe	ET	LA	Form	Farbe
<b>ET54100125   ET54100925</b>	10 Watt	114 x 114	66	60	ø 90	rund	weiß   schwarz
<b>ET54200125   ET54200925</b>	20 Watt	174 x 174	87	81	ø 145	rund	weiß   schwarz
<b>ET54280125   ET54280925</b>	28 Watt	200 x 200	97	92	ø 165	rund	weiß   schwarz
<b>ET54350125   ET54350925</b>	35 Watt	232 x 232	110	104	ø 195	rund	weiß   schwarz
<b>ET54500125   ET54500925</b>	50 Watt	280 x 280	130	123	ø 240	rund	weiß   schwarz
<b>ET54104125   ET54104925</b>	10 Watt	114 x 114	66	60	ø 90	quadr.	weiß   schwarz
<b>ET54204125   ET54204925</b>	20 Watt	174 x 174	87	81	ø 145	quadr.	weiß   schwarz
<b>ET54284125   ET54284925</b>	28 Watt	200 x 200	97	92	ø 165	quadr.	weiß   schwarz
<b>ET54354125   ET54354925</b>	35 Watt	232 x 232	110	104	ø 195	quadr.	weiß   schwarz
<b>ET54504125   ET54504925</b>	50 Watt	280 x 280	130	123	ø 240	quadr.	weiß   schwarz

**Technische Daten | DALI**

Art. Nr.	Leistung	Abmessungen	Höhe	ET	LA	Form	Farbe
<b>ED54100125   ED54100925</b>	10 Watt	114 x 114	66	60	ø 90	rund	weiß   schwarz
<b>ED54200125   ED54200925</b>	20 Watt	174 x 174	87	81	ø 145	rund	weiß   schwarz
<b>ED54280125   ED54280925</b>	28 Watt	200 x 200	97	92	ø 165	rund	weiß   schwarz
<b>ED54350125   ED54350925</b>	35 Watt	232 x 232	110	104	ø 195	rund	weiß   schwarz
<b>ED54500125   ED54500925</b>	50 Watt	280 x 280	130	123	ø 240	rund	weiß   schwarz
<b>ED54104125   ED54104925</b>	10 Watt	114 x 114	66	60	ø 90	quadr.	weiß   schwarz
<b>ED54204125   ED54204925</b>	20 Watt	174 x 174	87	81	ø 145	quadr.	weiß   schwarz
<b>ED54284125   ED54284925</b>	28 Watt	200 x 200	97	92	ø 165	quadr.	weiß   schwarz
<b>ED54354125   ED54354925</b>	35 Watt	232 x 232	110	104	ø 195	quadr.	weiß   schwarz
<b>ED54504125   ED54504925</b>	50 Watt	280 x 280	130	123	ø 240	quadr.	weiß   schwarz

DECIDE\_BS-250917