optionales Zubehör

E542001ABR	Anbaurahmen für 20W, weiß
E542009ABR	Anbaurahmen für 20W, schwarz
E543501ABR	Anbaurahmen für 35W, weiß
E543509ABR	Anbaurahmen für 35W, schwarz

Bitte beachten: Die Leuchte vorsichtig von der Rückseite in den Anbaurahmen einführen und positionieren.

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 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 nichtbeachten 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

Technische Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

IP54 Deckeneinbauleuchte | DECIDE

200-240V/AC + 176-250/176-264/176-280/180-264V/DC

Phase, schaltbar 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 Änderungen vorbehalten. Keine Haftung für Irrtümer und Druckfehler.

Technische Daten allgemein

Material - Gehäuse	Aluminium
Anschlussstrom DALI und schaltbare Artikel erfüllen DIN EN 61347-2-13	200 - 240 V/AC + V/DC*
Lichtfarbe; CCT-Switch	3000 K, 4000 K, 5700 K
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 54
Abstrahlwinkel	60°
Einsatzbereich	Innen- u. 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

Technische Daten | Phase

Art. Nr.	Leistung	*V/DC	Abmessungen	Höhe	ET	LA	Form	Farbe
ET54100125 | ET54100925	10 Watt	176-250	114 x 114	66	60	ø 90	rund	weiß | schwarz
ET54200125 | ET54200925	20 Watt	176-250	174 x 174	87	81	ø 145	rund	weiß | schwarz
ET54280125 | ET54280925	28 Watt	176-250	200 x 200	97	92	ø 165	rund	weiß | schwarz
ET54350125 | ET54350925	35 Watt	176-250	232 x 232	110	104	ø 195	rund	weiß | schwarz
ET54500125 | ET54500925	50 Watt	176-250	280 x 280	130	123	ø 240	rund	weiß | schwarz
ET54104125 | ET54104925	10 Watt	176-250	114 x 114	66	60	ø 90	quadr.	weiß | schwarz
ET54204125 | ET54204925	20 Watt	176-250	174 x 174	87	81	ø 145	quadr.	weiß | schwarz
ET54284125 | ET54284925	28 Watt	176-250	200 x 200	97	92	ø 165	quadr.	weiß | schwarz
ET54354125 | ET54354925	35 Watt	176-250	232 x 232	110	104	ø 195	quadr.	weiß | schwarz
ET54504125 | ET54504925	50 Watt	176-250	280 x 280	130	123	ø 240	quadr.	weiß | schwarz

Technische Daten | DALI | erfüllt DIN EN 61347-2-13

Art. Nr.	Leistung	*V/DC	Abmessungen	Höhe	ET	LA	Form	Farbe
ED54100125 | ED54100925	10 Watt	180-264	114 x 114	66	60	ø 90	rund	weiß | schwarz
ED54200125 | ED54200925	20 Watt	180-264	174 x 174	87	81	ø 145	rund	weiß | schwarz
ED54280125 | ED54280925	28 Watt	180-264	200 x 200	97	92	ø 165	rund	weiß | schwarz
ED54350125 | ED54350925	35 Watt	180-264	232 x 232	110	104	ø 195	rund	weiß | schwarz
ED54500125 | ED54500925	50 Watt	176-280	280 x 280	130	123	ø 240	rund	weiß | schwarz
ED54104125 | ED54104925	10 Watt	180-264	114 x 114	66	60	ø 90	quadr.	weiß | schwarz
ED54204125 | ED54204925	20 Watt	180-264	174 x 174	87	81	ø 145	quadr.	weiß | schwarz
ED54284125 | ED54284925	28 Watt	180-264	200 x 200	97	92	ø 165	quadr.	weiß | schwarz
ED54354125 | ED54354925	35 Watt	180-264	232 x 232	110	104	ø 195	quadr.	weiß | schwarz
ED54504125 | ED54504925	50 Watt	176-280	280 x 280	130	123	ø 240	quadr.	weiß | schwarz

Technische Daten | schaltbar | erfüllt DIN EN 61347-2-13

Art. Nr.	Leistung Watt	*V/DC	Abmessungen (mm)	Höhe mm	ET mm	LA mm	Form	Farbe
ES54100125	6/8/10 Watt	176-280	114 x 114	66	60	ø 90	rund	weiß
ES54100925								schwarz
ES54200125	12/14/16/18/20 Watt	176-264	174 x 174	87	81	ø 145	rund	weiß
ES54200925								schwarz
ES54280125	12/14/16/18/20 22/24/26/28 Watt	176-264	200 x 200	97	92	ø 165	rund	weiß
ES54280925								schwarz
ES54350125	12/14/16/18/19/21/23/ 25/27/29/31/33/35 Watt	176-264	232 x 232	110	104	ø 195	rund	weiß
ES54350925								schwarz
ES54500125	12/14/16/18/20/22/24/26/ 28/30/32/34/36/38/40 Watt	176-264	280 x 280	130	123	ø 240	rund	weiß
ES54500925								schwarz
ES54104125	6/8/10 Watt	176-280	114 x 114	66	60	ø 90	quadr.	weiß
ES54104925								schwarz
ES54204125	12/14/16/18/20 Watt	176-264	174 x 174	87	81	ø 145	quadr.	weiß
ES54204925								schwarz
ES54284125	12/14/16/18/20 22/24/26/28 Watt	176-264	200 x 200	97	92	ø 165	quadr.	weiß
ES54284925								schwarz
ES54354125	12/14/16/18/19/21/23/ 25/27/29/31/33/35 Watt	176-264	232 x 232	110	104	ø 195	quadr.	weiß
ES54354925								schwarz
ES54504125	12/14/16/18/20/22/24/26/ 28/30/32/34/36/38/40 Watt	176-264	280 x 280	130	123	ø 240	quadr.	weiß
ES54504925								schwarz

Wichtig! DIP-Switch Einstellungen des Netzgerätes für die schaltbare Variante:

ES54100125, ES54100925, ES54104125, ES54104925

Watt	6	8	10												
mA	150	200	250												

ES54200125, ES54200925, ES54204125, ES54204925

Power	12	14	16	18	20										
mA	300	350	400	450	500										

ES54200125, ES54200925, ES54204125, ES54204925

Power	12	14	16	18	20	22	24	26	28						
mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700						

ES54350125, ES54350925, ES54354125, ES54354925

Power	12	14	16	18	19	21	23	25	27	29	31	33	35		
mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900		

ES54500125, ES54500925, ES54504125, ES54504925

Power	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
mA	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000