

Bedienungsanleitung

Summit



LED Downlights

runde Decken- /Wandeinbau-Leuchten
Serie Summit DLA

mit Lichtfarbe 4000K und Leistungsstufen von
15W (157mm), 24W (195mm) oder 36W (230mm)

Vielen Dank, dass Sie sich für eine Leuchte der Marke **Summit** entschieden haben!

Dieses Produkt wurde mit der Maßgabe entwickelt, über eine lange Zeit hochwertiges Licht zu liefern und gleichzeitig, durch sparsamen Umgang mit elektrischer Energie, Umwelt und Geldbeutel zu schonen. Die daraus resultierende geringe Erwärmung macht sie zum idealen Ersatz für Leuchten mit schwermetallbelasteten Energiesparlampen oder energiefressenden Glühlampen.

Die Leuchte ist zum Einbau in passenden Ausschnitte von abgehängten Decken oder vorgesetzten Wänden vorgesehen.

Wichtige Hinweise:

- **Das LED-Panel dieser Leuchte ist fest verbaut!**
- **Die Leuchte darf nur gemäß Einbauanweisung installiert werden!**
- **Das beigefügte Netzteil darf nur für die zugehörige Leuchte benutzt werden!**
- **Ebenso darf die Leuchte nur mit dem mitgelieferten Netzteil betrieben werden!**
- **Bei Nichtbeachtung besteht Brandgefahr und es erlischt die Garantie!**

Packungsinhalt:

1x diese Anleitung
1x Leuchte SUMMIT DLA1-X
1x Netzteil (typgebunden!)

Technische Daten:

Modell:	DLA	1-5 15W	1-6 24W	1-8 36W
Artikelnummer		16338	16339	16340
Leistungsaufnahme		15W	24W	36W
Lichtleistung (lm)		1800lm	2880lm	4320lm
Lichtfarbe (K)		4000		
Effizienz		120lm/W		
Abstrahlwinkel		102°		
Farbwiedergabeindex		Ra >80		
LED Herst. / Typ		Epistar / SMD 2835 /		
Betriebsspannung		220 - 240V AC / 50-60Hz		
Leistungsfaktor		>0,95		
Schutzklasse		IP44 in der Decke / IP20 in der Wand		
Durchmesser (mm)		157	195	230
Tiefe (mm)		52	53	53
Einbauöffnung (mm)		140	170	210
Dicke Einbauplatte (mm)		3 - 20		
Beleuchtungsabstand (m)		Min. 0,5		
Abdeckung		Matt		
Gehäusefarbe		Weiß		

**Mehr Informationen und Lampen
unter: WWW.SUMMIT-LED.DE**

Montage

Hinweis: Durch den festen Anschluss an das Stromnetz muss die Installation durch einen Fachmann erfolgen, der mit den einschlägigen Vorschriften vertraut ist!

Schalten Sie zunächst den Strom ab und sichern Sie den Stromkreis gegen unbefugtes Wiedereinschalten! Das kann sowohl über den Lichtschalter, als auch (empfohlen!) über die zugehörige Sicherung erfolgen. Prüfen Sie auf Spannungsfreiheit! (Phasenprüfer, Messgerät, etc.)

Elektrischer Anschluss

Achten Sie auf eine ausreichend lange Zuleitung, damit diese mechanisch nicht unzulässig belastet wird!

Entfernen Sie die Isolierung der Zuleitung etwa 8mm. Schließen Sie nun den blauen Draht an die mit "N", den braunen/schwarzen an die mit "L" bezeichnete Klemme des beiliegenden Netzteils an. Dieses ist schutzisoliert  und benötigt den gelb/grünen Schutzleiter nicht.

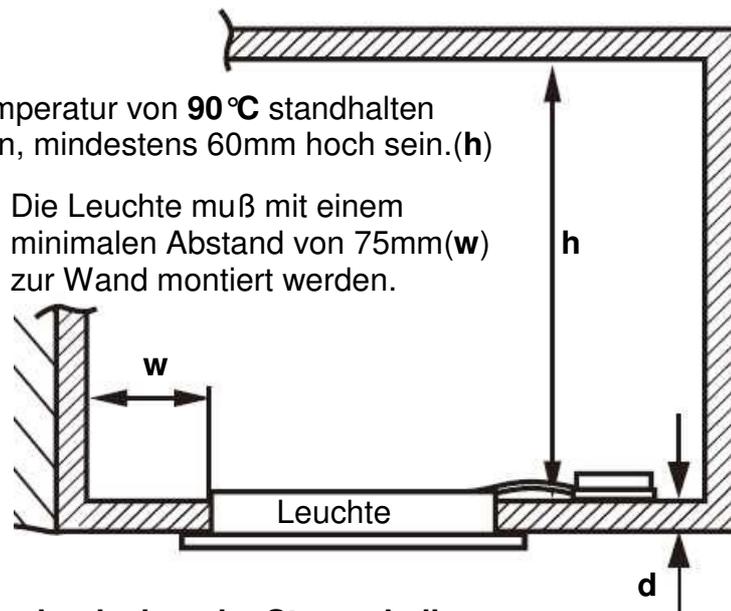
Einbau

Einbauraum

Der Einbauraum muß einer Temperatur von **90 °C** standhalten und, um Hitzestau zu vermeiden, mindestens 60mm hoch sein. (h)

Die Leuchte muß mit einem minimalen Abstand von 75mm (w) zur Wand montiert werden.

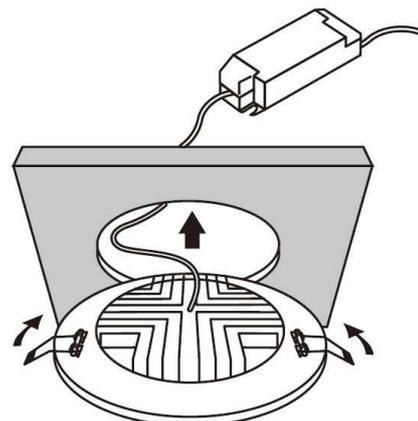
Die Dicke der Montageplatte darf zwischen 3mm und 20mm betragen, um einen sicheren Halt zu garantieren. (d)



Hinweis: Der minimale Abstand zwischen der Streuscheibe der Leuchte und der bestrahlten Fläche beträgt 0,5m!

Befestigung mit angebauten Federbügeln

1. Stromversorgung anschließen.
2. Die Federbügel in aufrechte Stellung bringen und die Leuchte in die passende Öffnung schieben.
4. Die Federbügel schnappen nach außen und halten die Leuchte im Deckenausschnitt fest.



Ist die Montage abgeschlossen und alle Kabelverbindungen auf festen Sitz geprüft, schalten Sie den Lichtschalter (und ggf. die Sicherung!) wieder ein und prüfen Sie die Funktion.

Wichtiger Hinweis zu einem eventuellen Ausbau der Leuchte:

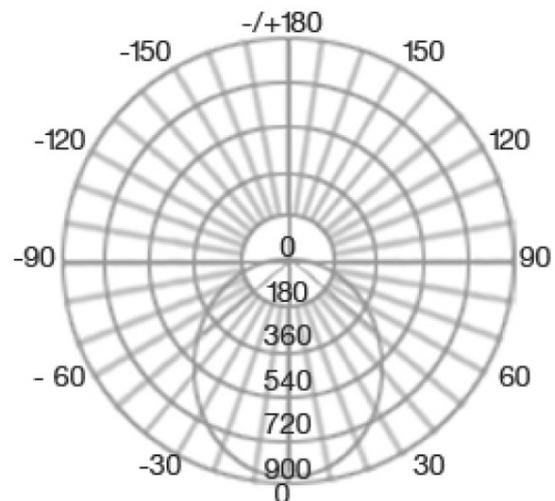
1. Leuchte an 2 gegenüberliegenden Punkten vorsichtig ein Stück herunterziehen.
2. Federbügel lokalisieren
3. Diese beim kompletten Herausziehen der Leuchte unbedingt festhalten!

Es besteht sonst Verletzungsgefahr durch Einklemmen!

**Durchmesser der Leuchtfläche
in Abhängigkeit von der
Montagehöhe**

Montagehöhe (m)	Ø Leuchtfläche (m)
1	2,448
2	4,899
3	7,344
4	9,792
5	12,234

**Lichtstärke Verteilungskurve
Abstrahlwinkel (50%): 101,9°
Beispiel für Modell mit 24W**



Umweltschutz

Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) dürfen Altgeräte seit März 2006 nicht mehr im Hausmüll entsorgt werden.

Erkennbar sind diese Geräte an dem Symbol einer "durchgestrichenen Mülltonne". Das Symbol finden Sie auf den Geräten oder der Verpackung. Den Elektronikschrott können Sie in kommunalen Sammelstellen kostenlos zur Entsorgung abgeben.

Wo sich eine solche Sammelstelle in Ihrer Nähe befindet, informiert Sie die Kommune, das Landratsamt oder eine der Verbraucherorganisationen.



Hersteller:
Erwin Weiß GmbH
Glashüttenweg 42
D-93437 Furth im Wald