



Betriebsanleitung für LED Flutlichter

Artikel: 30640-30649



Pillmannstraße 12 | 38112 Braunschweig | Germany
Revisionsdatum: 2014-06-03 | Version 1.3 |
Änderungen vorbehalten.

Lesen Sie die Betriebsanleitung vollständig und sorgfältig. Sie ist Bestandteil des Produktes und enthält wichtige Hinweise zur Benutzung. Bewahren Sie dieses Dokument auf. Die Leuchte darf elektrotechnisch nicht verändert werden.

Sicherheitshinweise



Lebensgefahr durch Stromschlag!

Die Leuchte gilt aufgrund der offenen Kabelenden als Installationsmaterial und sollte nur durch Elektrofachkräfte installiert, gewartet und repariert werden.

- >> Die notwendigen elektrotechnischen Kenntnisse finden Sie in den beiliegenden VDE-Hinweisen.
- >> Produkt, Produktteile und Zubehör sicher platzieren, installieren und transportieren.
- >> Vibrationen und mechanischen Druck vermeiden.
- >> Technische Daten aller verwendeter Produkte vergleichen. Diese müssen übereinstimmen oder im angegebenen Bereich liegen.
- >> Produkt, Produktteile und Zubehör nur in einwandfreiem Zustand verwenden.
- >> Stellen Sie sicher, dass das Produkt vollständig installiert ist, bevor Sie den Netzstecker des Gerätes in eine Steckdose stecken.
- >> Beachten Sie bitte, keine Gegenstände zum Abdecken auf die Lampe zu legen.
- >> Benutzen Sie die Lampe nicht unter abgedichteten Umgebungsbedingungen.
- >> Wartungsarbeiten sollten ausschließlich durch einen sachkundigen Techniker ausgeführt werden.
- >> Im Falle von Änderungen des Produktes behalten wir uns das Recht vor, den Kunden vorher zu informieren.
- >> Zur Vermeidung von Gefährdungen darf eine beschädigte äußere flexible Leitung dieser Leuchte ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer vergleichbaren Fachkraft ausgetauscht werden.
- >> Die zu verwendende Anschlussklemme muss in Übereinstimmung mit EN 60998-2-1 oder EN 60998-2-2 sein;
 - Typ der Klemmen: Schraubklemmen/schraubenlose Klemmen;
 - Anzahl der Klemmen: 3-Pol
 - Bemessungsspannung: Min. 240V;
 - Bemessungsanschlussvermögen: Min. 1,0mm²;
 - eine notwendige Vorbehandlung der Leiterenden: Die Länge der freiliegenden Enden der Leiter darf nicht mehr als 8 mm sein;
 - Befestigungsverfahren: Fixiert in der Anschluss-Box.
- >> Leuchte vor Berühren ausschalten und abkühlen lassen.
- >> Zerbrochenes Glas mit geeigneten Schutzmaßnahmen entsorgen.
- >> Mindestens 1m Sicherheitsabstand zu angestrahlten Materialien einhalten.

Beschreibung und Funktion

Ihr Produkt ist ein LED Flutlicht ersetzt herkömmliche Halogenstrahler und dient der Ausleuchtung von Gegenständen, Räumen oder Außenbereichen. Es kann an horizontalen oder vertikalen Oberflächen montiert werden.



Das Produkt ist nicht dimmbar.



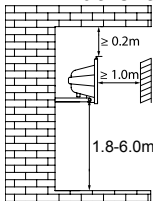
Das Produkt ist gegen Staubeintritt und Wasserstrahl geschützt.

Das Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und Richtlinien der europäischen Bestimmungen.

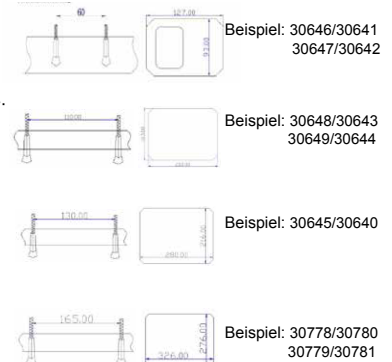
Bestimmungsgemäße Verwendung

Verwenden Sie Ihr Produkt nur zu den in Kapitel Beschreibung und Funktion beschriebenen Zwecken. Andere Verwendungen sind nicht gestattet. Zweckentfremdung führt zu Garantieverlust und Haftungsausschluss.

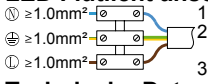
LED Flutlicht montieren



1. Prüfen Sie den Packungsinhalt auf Unversehrtheit.
 2. Wählen Sie einen geeigneten und sicheren Montageort.
 3. Wählen Sie das Montagematerial entsprechend des ausgewählten Oberflächenmaterials.
- Montagematerial ist nicht im Lieferumfang enthalten.
4. Markieren Sie die Position der Befestigungslöcher mittels Befestigungsbügel und Stift.
 5. Bohren Sie die Befestigungslöcher mit geeignetem Werkzeug.
 6. Befestigen Sie das LED Flutlicht mit Ihrem Montagematerial.



LED Flutlicht anschließen



1. Schalten Sie die Sicherung ab und prüfen Sie die Spannungsfreiheit.
2. Schieben Sie die Kabelenden des LED Flutlichts so in die Lüsterklemme, dass die jeweilige Kabelfarbe des LED Flutlichts mit der gleichen Kabelfarbe des Netzanschlusses verbunden ist.
3. Fixieren Sie die Kabelverbindungen mit einem Schraubendreher.

Technische Daten

Artikelnummer	Betriebs - spannung	Leistungs - aufnahme	Nennlicht - strom	Abstrahl - winkel	Leuchtfarbe / Farbtemperatur	Lebens - dauer	Schutzart	Installati - onshöhe	Max. projiz - ierter Bereich	Maße / Gewichte
30640	100-240V-50/60Hz	max. 70W	4900lm	120°	warm-weiß / 3000K	>45000h	IP65	1.8-6.0m	329,5x228,0 mm2	329,5x228x70,3mm / 2660g
30641		max. 10W	650lm						138,0x100,0 mm2	138x100x39mm / 430g
30642		max. 15W	930lm						138,0x100,0 mm2	138x100x39mm / 480g
30643		max. 35W	2500lm						225,0x170,0 mm2	225x170x70mm / 1530g
30644		max. 50W	3700lm						225,0x170,0 mm2	225 x170x70mm / 1640g
30780		max.100W	7900lm						357,3x307,3 mm2	357,3x307,3x93,8mm / 6600g
30781		max.150W	11020lm						357,3x307,3 mm2	357,3x307,3x93,8mm / 6600g
30645		max. 70W	5000lm						329,5x228,0 mm2	329,5x228x70,3mm / 2660g
30646		max. 10W	670lm		138,0x100,0 mm2				138x100x39mm / 430g	
30647		max. 15W	1130lm		138,0x100,0 mm2				138x100x39mm / 480g	
30648		max. 35W	2700lm		225,0x170,0 mm2				225x170x70mm / 1530g	
30649		max. 50W	3800lm		225,0x170,0 mm2				225x170x70mm / 1640g	
30778		max.100W	8500lm		357,3x307,3 mm2				357,3x307,3x93,8mm / 6600g	
30779		max.150W	12110lm		357,3x307,3 mm2				357,3x307,3x93,8mm / 6600g	

Wartung und Reinigung

Das Produkt ist wartungsfrei. >> Nur ein trockenes oder leicht mit Wasser befeuchtetes, weiches Tuch zum Reinigen verwenden. >> Keine Reinigungsmittel und Chemikalien verwenden.

Entsorgungshinweise



Elektrische und elektronische Geräte dürfen nach der europäischen WEEE Richtlinie nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Deren Bestandteile müssen getrennt der Wiederverwertung oder Entsorgung zugeführt werden, weil giftige und gefährliche Bestandteile bei unsachgemäßer Entsorgung die Umwelt nachhaltig schädigen können. Sie sind als Verbraucher nach dem Elektroggesetz (ElektroG) verpflichtet, elektrische und elektronische Geräte am Ende ihrer Lebensdauer an den Hersteller, die Verkaufsstelle oder an dafür eingerichtete, öffentliche Sammelstellen kostenlos zurückzugeben. Einzelheiten dazu regelt das jeweilige Landesrecht. Das Symbol auf dem Produkt, der Betriebsanleitung oder/und der Verpackung weist auf diese Bestimmungen hin. Mit dieser Art der Stofftrennung, Verwertung und Entsorgung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.