



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.



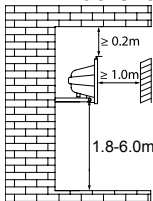
Das Produkt ist gegen Staubeintritt und Wasserstrahl geschützt.

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

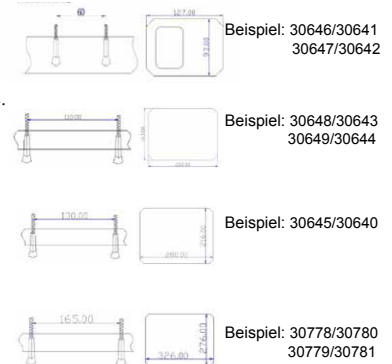
Bestimmungsgemäße Verwendung

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.

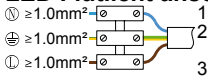
LED Flutlicht montieren



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	Installatio - nshöhe	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					
										kalt-weiß / 6000K				

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.



User's manual for LED Flood Lights



Articles: 3030640-30649

Pillmannstraße 12 | 38112 Braunschweig | Germany
Revision Date: 2014-06-03 | Version 1.3 | Subject to change.

Read this user's manual completely and carefully. It is part of the product and contains important notes for operating. Keep this document for other users or for personal reference. The lamp must not be changed electrically.

Safety Instructions



Risk of life by electric shock!

- Because of the open cable ends the lamp applies as installation material and should be installed, serviced and repaired only by qualified electricians.
- >> The necessary electrical knowledge can be found in the accompanying VDE notes.
- >> Place, install and transport product, product parts and accessories in safe way.
- >> Avoid vibration and mechanical pressure.
- >> Compare Specifications for all products used. These must match or be in the specified range.
- >> Only use products, product parts and accessories that are in perfect condition.
- >> Make sure that the product is installed before plugging in.
- >> Do not cover the lamp by any object.
- >> Do not use the lamp under sealed ambient conditions.
- >> Maintenance should be performed only by a qualified technician.
- >> In the case of changes to the product, we reserve the right to inform the customer in advance.
- >> To avoid danger, a damaged outer flexible cable of this lamp should only be maintained by the manufacturer, its service agent or a comparable professional.
- >> The terminal to be used must be in accordance with EN 60998-2-1 or EN 60998-2-2;
 - Type of terminals: Screw / screwless terminals;
 - Number of terminals: 3 Pole
 - Rated voltage : 240 V min;
 - Rated connection capacity: min 1.0 mm²;
 - Any necessary preparation of the cable ends: The length of exposed conductor ends shall be not longer than 8 mm;
 - Fixing method: Fixed inside the connecting box.
 - Mounting method: Fixed in the connection box.
- >> Switch off the lamp before touching and let it cool down.
- >> Dispose broken glass with suitable protective measures.
- >> Let at least 1m safety distance to illuminated materials.

Description and Function

Your product is a LED Flood Light, replaces conventional Halogen lamps and is made to illuminate things, rooms or outdoor areas. It can be mounted to horizontal or vertical surfaces.



The product is not dimmable.

IP 65

The product is protected against dust entry and water jet.

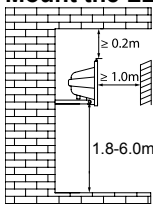


The product that the product is conformed to the basic European standards and directives.

Intended Use

Only use the product as described in chapter "Description and Function". Other use is not permitted. Misuse leads to loss of warranty and exclusion of liability.

Mount the LED Flood Light



1. Check the packing content for integrity.
2. Choose a suitable and safe mounting place.
3. Select the mounting material according to the choosed surface material.
Mounting material is not included.
4. Mark the mounting hole positions by mounting bracket and pencil.
5. Drill the mounting holes with suitable tool.
6. Attach the LED Flood Light with your mounting material.



Install the LED Flood Light

1. Switch off the fuse and check the absence of voltage.
2. Put the cable ends of the LED Flood Light in the terminal, that each cable color of the LED Flood Light is connected with the same color of the mains connection.
3. Fix the cable connections by screwdriver.

Specifications

Article Number	Operating voltage	Power consumption	Nominal - Luminous flux	Beam angle	Light color / Color temperature	Life time	Protection level	Installation height	Max projected area	Dimensions / Weight				
30640	100-240V~ 50/60Hz	max. 70W	4900lm	120°	warm white / 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					
									cool white / 6000K					

Maintenance and Care

- The product is maintenance-free. >> Only use a dry or a slightly with water moistened cloth for cleaning.
- >> Do not use any detergents nor chemicals.

Disposal Instructions

According to the European WEEE directive, electrical and electronic equipment must not be disposed with consumers waste. Its components must be recycled or disposed apart from each other. Otherwise contaminative and hazardous substances can pollute our environment. As a consumer, you are committed by law to dispose electrical and electronic devices to the producer, the dealer, or public collecting points at the end of the devices lifetime for free. Particulars are regulated in national right. The symbol on the product, in the user's manual, or at the packaging alludes to these terms. With this kind of waste separation, application, and waste disposal of used devices you achieve an important share to environmental protection.



Lisez entièrement et attentivement ce manuel. Il fait partie du produit et contient des informations importantes concernant son fonctionnement. Conservez ce document pour les autres utilisateurs ou pour consultation personnelle. Le luminaire ne doit pas être modifié par voie électronique.

Consignes de sécurité

Danger de mort par électrocution!
En raison de l'extrémité de câble ouverte la lampe s'applique comme matériel d'installation et doit être installé, entretenu et réparé que par des électriciens qualifiés.

- >> La connaissance électrique nécessaire peut être trouvée dans les notes accompagnant VDE.
- >> Place, installer et produit de transport, pièces et accessoires de manière sûre les produits.
- >> Évitez les vibrations et la pression mécanique.
- >> Comparer les caractéristiques de tous les produits utilisés. Ceux-ci doivent correspondre ou être dans la plage spécifiée.
- >> N'utilisez que des produits, des pièces de produits et accessoires qui sont en parfait état.
- >> Assurez-vous que le produit est installé avant de brancher.
- >> Ne couvrez pas la lampe par un objet quelconque.
- >> Ne pas utiliser la lampe dans des conditions ambiantes scellées.
- >> L'entretien doit être effectuée que par un technicien qualifié.
- >> Dans le cas de modifications sur le produit, nous nous réservons le droit d'informer le client à l'avance.
- >> Pour éviter tout risque, un câble flexible externe endommagé de cette lampe ne doit être maintenue par le fabricant, son agent de service ou un professionnel comparable.
- >> Le terminal doit être utilisé doit être conforme à la norme EN 60998-2-1 ou EN 60998-2-2;
 - Type de bornes: à vis / bornes sans vis;
 - Nombre de bornes: 3 pôles
 - Tension nominale: 240V min;
 - La capacité nominale de connexion: min 1,0mm²;
 - Toute préparation nécessaire du câble se termine: La longueur des extrémités des conducteurs exposés ne doit pas être supérieure à 8 mm;
 - Méthode de fixation: Fixe à l'intérieur du boîtier de raccordement.
 - Méthode de montage: Fixe dans la boîte de connexion.
- >> Eteindre la lampe avant de toucher et laisser refroidir.
- >> Éliminer du verre brisé mesures de protection appropriées.
- >> Laissez distance de sécurité d'au moins 1m de matériaux lumineux.

Description et fonction

Votre produit est un Phares à LED, remplace les lampes halogènes classiques et est utilisé pour l'éclairage d'objets, pièces ou espaces extérieurs. Il peut être monté sur des surfaces horizontales ou verticales.

Le produit n'est pas dimmable.

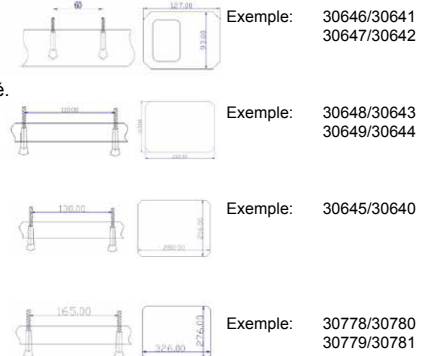
IP 65 Le produit est protégé contre la poussière et les jets d'eau.
 Le produit est conforme aux exigences essentielles et les lignes directrices de la réglementation européenne.

Utilisation prévue

Uniquement utiliser le produit tel que décrit dans le chapitre „Description et fonction“. Autre utilisation n'est pas autorisée. Détournement conduit à la perte de la garantie et de la responsabilité exclusion. Utiliser uniquement dans une ambiance sèche.

Montez les Phares à LED

-
1. Vérifiez que le contenu est intact.
 2. Sélectionnez une place d'installation adéquate et sécuritaire.
 3. Sélectionnez le matériel de montage en fonction du matériau de surface sélectionné.
- Le matériel de montage n'est pas inclus.*
4. Marquez la position des trous de fixation dans le support de montage et la broche.
 5. Percez les trous de fixation avec un outil approprié.
 6. Fixez la Phares à LED avec votre matériel de montage.



Connecter les Phares à LED

-
1. Éteignez le fusible et vérifiez la tension est éteint.
 2. Appuyez sur le bornier de sorte que la couleur du câble respectif de Phares à LED est connecté à la même couleur de câble de raccordement au réseau.
 3. Fixez les connexions des câbles avec un tournevis.

Spécifications

Numéro d'objet	Tension de fonctionnement	Contribution	Flux lumineux nominal	Angle de rayonnement	Couleur de la lumière / Température de couleur	Durée de vie	Type de protection	Hauteur d'installation	maximale projetée zone	Dimensions / Poids				
30640	100-240V~ 50/60Hz	max. 70W	4900lm	120°	blanc chaud / 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					
									blanc froid / 6000K					
										225,0x170,0 mm2	225x170x70mm / 1530g			
										225,0x170,0 mm2	225x170x70mm / 1640g			

Entretien et nettoyage

Le produit ne nécessite aucun entretien. >> Utilisez uniquement un chiffon sec ou légèrement humidifié avec de l'eau, chiffon doux pour le nettoyage.
 >> Ne pas utiliser de détergents ou de produits chimiques.

Instructions pour l'élimination

Selon la directive européenne DEEE, la mise au rebut des appareils électriques et électroniques avec les déchets domestiques est strictement interdite. Leurs composants doivent être recyclés ou éliminés de façon séparée. Autrement les substances contaminées et dangereuses peuvent polluer notre environnement. Vous, en tant que consommateur, êtes commis par la loi à la mise au rebut des appareils électriques et électroniques auprès du fabricant, du distributeur, ou des points publics de collecte à la fin de la durée de vie des dispositifs, et ce de façon gratuite. Les détails sont réglementés dans le droit national. Le symbole sur le produit, dans le manuel d'utilisation, ou sur l'emballage fait référence à ces termes. Avec ce genre de séparation des déchets, d'application et d'élimination des déchets d'appareils usagés, vous réalisez une part importante de la protection de l'environnement.



Istruzioni per l'uso per Luci di inondazione del LED



Pillmannstraße 12 | 38112 Braunschweig | Germany
Revision Date: 2014-06-03 | Version 1.3 |
Con riserva di modifiche.

Articolo: 30640-649

Leggere il Manuale d'uso in modo completo ed accurato. Fa parte del prodotto e contiene note importanti per il funzionamento. Conservare questo documento per riferimento personale o da parte di altri utenti. L'apparecchio non deve essere modificata elettronicamente.

Istruzioni per la sicurezza



Pericolo di morte per scossa elettrica !

A causa delle estremità libere del cavo della lampada si applica come materiale di installazione e deve essere installato, la manutenzione e riparato solo da elettricisti qualificati.

- >> La conoscenza elettrica necessaria può essere trovata nelle note che accompagnano VDE.
- >> Place, installazione e servizio di trasporto, ricambi e accessori in modo sicuro prodotto.
- >> Evitare vibrazioni e pressione meccanica.
- >> Confronta le caratteristiche tecniche di tutti i prodotti utilizzati. Questi devono corrispondere o essere nell'intervallo specificato.
- >> Usare solo prodotti, parti di prodotto e gli accessori che sono in perfette condizioni.
- >> Verificare che il prodotto sia installato prima di inserire la spina.
- >> Non coprire la lampada da qualsiasi oggetto.
- >> Non usare la lampada in condizioni ambientali sigillate.
- >> La manutenzione deve essere eseguita solo da un tecnico qualificato.
- >> In caso di modifiche al prodotto, ci riserviamo il diritto di informare il cliente in anticipo.
- >> Per evitare pericoli, un cavo flessibile esterno danneggiato di questa lampada dovrebbe essere mantenuta solo dal costruttore o dal suo servizio o di un professionista comparabile.
- >> Il terminale da utilizzare deve essere conforme alla norma EN 60998-2-1 o EN 60998-2-2;
 - Tipo di terminali: a vite / morsetti a molla;
 - Numero di terminali: 3 Pole
 - Tensione nominale: 240V min;
 - Capacità di connessione nominale: min 1,0 mm²;
 - Qualsiasi necessaria preparazione del cavo finisce: La lunghezza dei fini conduttore scoperto deve essere non superiore a 8 mm;
 - Metodo di fissaggio: Fisso all'interno della scatola di collegamento.
 - Metodo di montaggio: Fisso nella scatola di connessione.
- >> Spegner la lampada prima di toccarla e lasciarla raffreddare.
- >> Smaltire vetro rotto con misure di protezione adeguate.
- >> Lasciate distanza di sicurezza di almeno 1m ai materiali illuminati.

Descrizione e funzione

Il prodotto è un Luce di inondazione del LED sostituisce lampade alogene convenzionali e viene utilizzato per l'illuminazione di oggetti, stanze o aree esterne. Può essere montato su superfici orizzontali o verticali.



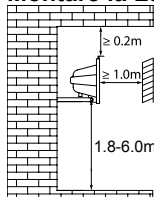
Il prodotto non è dimmerabile.

IP 65 Questo prodotto è protetto contro la polvere e getti d'acqua.
CE Il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e le linee guida delle normative europee.

Uso previsto

Utilizzare il prodotto solo come descritto nel capitolo „Descrizione e funzione“. Altro uso non è consentito. Uso improprio porta alla perdita della garanzia e exclusion di responsabilità.

Montare la Luce di inondazione LED

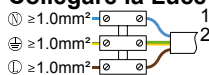


1. Controllare che i contenuti siano intatti.
2. Selezionare un impianto adeguato e sicuro.
3. Selezionare il materiale di montaggio in base al materiale superficie.

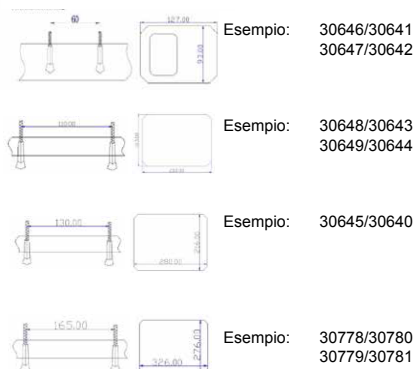
Hardware di montaggio non è incluso.

4. Segnare la posizione dei fori di fissaggio tramite staffa di montaggio e perno.
5. Praticare i fori di montaggio con un attrezzo adatto.
6. Fissare la Luce di inondazione del LED con l'hardware di montaggio.

Collegare la Luce di inondazione LED



1. Spegner il fusibile e controllare l'assenza di tensione.
2. Far scorrere le estremità dei cavi della Luce di inondazione del LED così nel blocco terminale che il rispettivo colore del cavo della Luce di inondazione del LED con la stessazione è il colore del cavo associato della connessione alla rete.
3. Fissare i collegamenti dei cavi con un cacciavite.



Specifiche

Numero di articolo	Tensione di esercizio	Ingresso	Flusso luminoso nominale	Angolo radiante	Colore chiaro temperatura / colore temperatura	Durata di vita	Tipo di protezione	Altezza di installazione	massimale previsto zona	Dimensioni / Pesì				
30640	100-240V~ 50/60Hz	max. 70W	4900lm	120°	bianco caldo / 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					
									bianco freddo / 6000K					

Manutenzione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione. >> Utilizzare solo un panno asciutto o leggermente inumidito con acqua, un panno morbido per la pulizia.
>> Non usare detersivi o prodotti chimici.

Istruzioni sullo smaltimento



In conformità alla Direttiva Europea WEEE, le attrezzature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani. I componenti devono essere riciclati o smaltiti separatamente. Diversamente le sostanze contaminanti e pericolose possono inquinare l'ambiente. Il consumatore è obbligato per legge a portare le attrezzature elettriche ed elettroniche presso punti di raccolta pubblici oppure presso il rivenditore o il produttore al termine della loro durata utile. Devono anche essere osservate tutte le leggi e le normative locali. Il simbolo apposto sul prodotto, nel manuale o sulla confezione richiama l'attenzione su questi termini. Con questo tipo di raccolta differenziata e smaltimento dei prodotti usati si contribuisce in modo sostanziale alla protezione dell'ambiente.