

Inhalt

Symbole, Sicherheit	2
Allgemeiner Gefahrenhinweis.....	2
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	3
Nichtbestimmungsgemäße Verwendung	4
Technische Daten	4
Montage und Inbetriebnahme	4
Wechsel des Leuchtmittels.....	5
Wartung	7
Pflege.....	7
Entsorgung.....	7
Produktentwicklung und Dokumentation	7

Symbole, Sicherheit



Achtung! Nichtbeachtung kann zum Tod, zu schweren Verletzungen und Sachbeschädigungen führen



Wichtige Information



Entsorgungshinweis beachten



Entsorgungshinweis beachten

Allgemeiner Gefahrenhinweis

Die Daten und Angaben der Montageanleitung dienen allein der Produktbeschreibung und dem Zusammenbau. Die Angaben entbinden den Anwender nicht von eigenen Beurteilungen und Prüfungen. Es ist zu beachten, dass unsere Produkte einem natürlichen Verschleiß- und Alterungsprozess unterliegen.

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen um das Produkt sicher und sachgerecht zu verwenden. Bei Verkauf, Verleih oder sonstiger Weitergabe des Produkts muss die Montageanleitung mitgegeben werden. Lesen und befolgen Sie daher unbedingt nachstehende Sicherheitshinweise.

- Alle Arbeiten mit und an der Leuchte 36W sind unter dem Aspekt „Sicherheit zuerst“ durchzuführen.
- Schalten Sie die Leuchte 36W stromlos, bevor Sie Arbeiten an der Leuchte 36W durchführen.
- Sichern Sie die Leuchte 36W bei Bedarf gegen unbeabsichtigtes Einschalten, z. B. durch das Anbringen von Hinweisschildern an der Einschaltstelle, oder entfernen Sie die Sicherung der Stromversorgung.
- Beachten Sie die gültigen Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz im Verwenderland und am Arbeitsplatz.
- Verwenden Sie item-Produkte nur in technisch einwandfreiem Zustand.
Bei Nichtverwendung von Originalersatzteilen erlischt der Gewährleistungsanspruch!
- Prüfen Sie das Produkt auf offensichtliche Mängel.
Verwenden Sie das Produkt ausschließlich im Leistungsbereich, der in den technischen Daten beschrieben ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle zum Produkt gehörenden Sicherheitseinrichtungen vorhanden, ordnungsgemäß installiert und voll funktionsfähig sind.
- Sie dürfen Sicherheitseinrichtungen nicht in ihrer Position verändern, umgehen oder unwirksam machen.

Die hier dokumentierte Leuchte 36W entspricht dem Stand der Technik und berücksichtigt die allgemeinen Grundsätze der Sicherheit zum Zeitpunkt der Drucklegung dieser Montageanleitung. Trotzdem besteht die Gefahr von Personen- und Sach-

schäden, wenn Sie die grundsätzlichen Sicherheitshinweise und Warnhinweise in dieser Montageanleitung nicht beachten. Für daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung. Im Interesse der Weiterentwicklung behalten wir uns das Recht auf technische Änderung vor. Bewahren Sie die Anleitung so auf, dass sie jederzeit für alle Benutzer zugänglich ist. Die allgemeinen Gefahrenhinweise beziehen sich auf den gesamten Lebenszyklus der Leuchte 36W.

1. Beim Transport

Beachten Sie die Transporthinweise auf der Verpackung. Lagern Sie das Produkt bis zur Montage in der Originalverpackung und schützen Sie es vor Feuchtigkeit und Beschädigungen. Beachten Sie, dass bewegliche Teile beim Transport festgesetzt sind und keine Schäden verursachen können.

2. Bei der Montage

Schalten Sie immer den relevanten Anlagenteil spannungsfrei, bevor Sie das Produkt montieren bzw. den Stecker anschließen oder ziehen. Sichern Sie die Anlage gegen Wiedereinschalten. Verlegen Sie die Kabel und Leitungen so, dass diese nicht beschädigt werden und niemand darüber stolpern kann. Vermeiden Sie Ausrutsch-, Stolper- und Sturzstellen.

3. Bei der Inbetriebnahme

Lassen Sie das Produkt vor der Inbetriebnahme einige Stunden akklimatisieren. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte 36W fest und sicher in die Anlage eingebunden ist. Nehmen Sie nur ein vollständig installiertes Produkt in Betrieb.

4. Während des Betriebs

Erlauben Sie den Zutritt zum unmittelbaren Betriebsbereich der Anlage nur Personen, die vom Betreiber autorisiert sind. Schalten Sie im Notfall, Fehlerfall oder bei sonstigen Unregelmäßigkeiten die Anlage ab und sichern Sie sie gegen Wiedereinschalten. Verhindern Sie die Möglichkeit des Einschließens von Personen im Gefahrenbereich der Anlage.

5. Bei der Reinigung

Verschließen Sie alle Öffnungen mit geeigneten Schutzeinrichtungen, damit kein Reinigungsmittel ins System eindringen kann. Verwenden Sie keine aggressive Reinigungssubstanzen. Verwenden Sie zur Reinigung keine Hochdruckreiniger. Mit einem Tuch nur feucht wischen.

6. Bei der Instandhaltung und Instandsetzung

Führen Sie die vorgeschriebenen Wartungsarbeiten in den zeitlichen Intervallen durch, die in der Bedienungsanleitung beschrieben sind. Stellen Sie sicher, dass keine Leitungsverbindungen, Anschlüsse und Bauteile gelöst werden. Sichern Sie die Anlage gegen Wiedereinschalten.

7. Bei der Entsorgung

Entsorgen Sie das Produkt nach den nationalen und internationalen Bestimmungen Ihres Landes.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leuchte 36W darf nur den technischen Daten und den Sicherheitsvorgaben dieser Dokumentation entsprechend eingesetzt werden. Die innerbetrieblichen Vorschriften und die Richtlinien des Anwenderlandes müssen eingehalten werden.

Die Konformitätserklärung nach Niederspannungs- und EMV-Richtlinie finden sie in unserem Onlineshop am Produkt.

Eigenmächtige bauliche Veränderungen an der Leuchte 36W sind nicht zulässig. Für daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

- Sie dürfen die Leuchte 36W nur dann montieren, bedienen und warten, wenn:
- Die Leuchte 36W verwendungsgerecht und sicherheitsgerecht integriert wurde,
- Sie die Montageanleitung sorgfältig gelesen und verstanden haben,
- Sie fachlich ausgebildet sind,
- Sie von Ihrem Unternehmen hierzu autorisiert sind,
- Sie ausschließlich das Original-Zubehör des Herstellers verwenden.
- Die Leuchte ist ausschließlich für den Anschluss an 230V 50/60 Hz Wechselspannungsnetze geeignet.
- Sie ist ausgelegt für den Betrieb in Innenräumen.
- Vor Öffnen der Leuchte ist grundsätzlich der Netzstecker zu ziehen.
- Als Leuchtmittel nur Kompaktleuchtstofflampe TC-L 36W einsetzen.

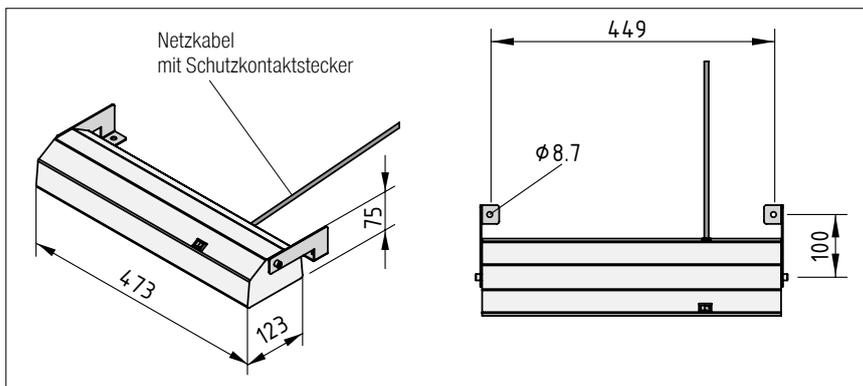
Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Als nicht bestimmungsgemäße Verwendung gilt, wenn Sie das Produkt anders verwenden als es in der Montageanleitung und der bestimmungsgemäßen Verwendung autorisiert ist. Für daraus entstehende Schäden übernehmen wir keine Haftung.

Technische Daten

- Entwickelt zum Gebrauch in Innenräumen
- Stromversorgung: 230V, 50Hz AC
- Kabellänge 2m, Zugentlastung ist integriert
- Streulichtscheibe für diffuses, blendfreies Licht
- Befestigungssatz zur einfachen Montage ist Bestandteil des Lieferumfangs
- Kompaktleuchtstoffröhre:

Ersatzleuchtstoffröhre:	0.0.648.15
Lampen-Nennleistung:	36 W
Lichtstrom:	2900 Lm
Farbtemperatur:	4000 K
Mittlere Lebensdauer:	7500 h
Energieeffizienzklasse:	A
für Innenanwendung geeignet:	Ja
Quecksilbergehalt:	2.6 mg
Socket:	2G11 (4-pins)
Starter /Zündgerät EVG ; Starter	
Zündung gewährleistet bis ca	-15 °C



Montage und Inbetriebnahme



ACHTUNG! Vor der Montage, Reinigung oder vor Wartungsarbeiten an der Leuchte 36W zuerst den Netzstecker ziehen. Bei nicht sicherem und unsachgemäßem Betrieb der Leuchte 36W besteht die Gefahr von erheblichen Verletzungen durch Stromschlag.

Die Leuchte 36W wird mit Hilfe eines Befestigungssatzes, zwei Bleche und Befestigungsmaterial, an Profilen der Baureihe 8 befestigt. Durch diese Bleche kann die Leuchte passend zum Verfügung stehenden Bauraum befestigt und vor der endgültigen Position in ihrer Neigung ausgerichtet werden.



Mit Hilfe eines Innensechskantschlüssel SW5 werden die Befestigungsschrauben zum Einstellen des Neigungswinkels bedient.



Gefährdung durch unzureichende Befestigung! Montage nur durch ausgebildete Fachkraft. Montage nur an einer zur Montage geeigneten ebenen Oberfläche. Andere als die vom Hersteller vorgeschlagenen Befestigungen auf Zuverlässigkeit prüfen. Leuchte mittels geeigneter Schrauben sicher positionieren. Bei unsachgemäßer Montage kann die Leuchte herunterfallen.

Beschädigung durch falsche Anschlußspannung! Die Leuchten sind steckerfertig zu verwenden. Der Anschluss hat entsprechend der geltenden Errichtungsbestimmungen des Anwenderlandes zu erfolgen. Vor Inbetriebnahme überprüfen, ob die Anschlußspannung der Anlage mit der angegebenen Verbraucher-Nennspannung übereinstimmt. Eine falsche Anschlußspannung kann zur Beschädigung oder Zerstörung der Leuchte führen.

ACHTUNG! Bei der Verlegung von stromführenden Leitungen entlang von Aluminiumprofilen können geringe, ungefährliche Spannungen durch induktive Kopplung entstehen. Zur Vermeidung wird empfohlen, die Konstruktion mit der Schutzterde zu verbinden.

Wenn die Leuchte 36W befestigt ist, die elektrische Leitung den Sicherheitsbestimmungen im Anwenderland entsprechend verlegt sind und alle Sicherheitsvorschriften des Anwenders und Anwenderlandes erfüllt sind, kann der Netzstecker eingesteckt werden.

Die Leuchte verfügt standardmäßig über einen eingebauten Schalter, über den sie ein- und ausgeschaltet wird.

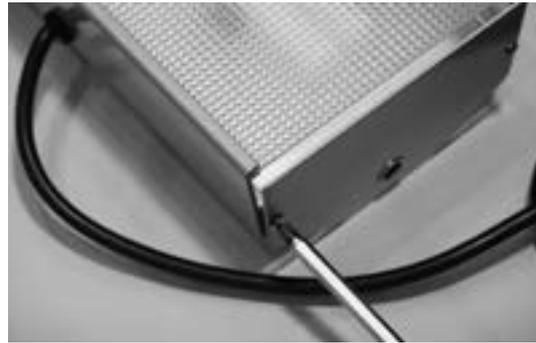
Wechsel des Leuchtmittels

Vor der Montage oder vor Wartungsarbeiten an der Leuchte 36W den Netzstecker ziehen und sicher stellen, dass das vorhandene Leuchtmittel ausgekühlt ist und die Leuchte gut und sicher zugänglich ist.

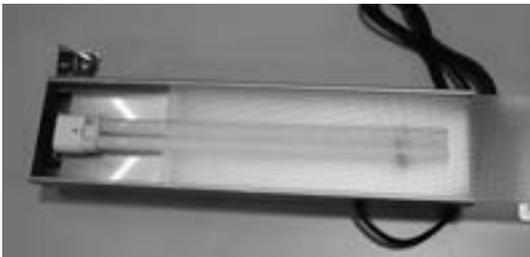
Der Leuchtmittelwechsel und der Anschluss der Leuchte 36W darf nur durch zugelassene Elektrofachkräfte und ausschließlich bei zuvor getrennter Netzanschlussleitung erfolgen.



1. An der Seite, die der Fassung gegenüberliegt, werden die Seitendeckel entfernt. Falls dies die Zugänglichkeit verbessert, kann das Befestigungsblech des Befestigungssatzes zusätzlich entfernt werden. Zum Lösen der Blechschrauben des Seitendeckels ist dies nicht notwendig.



2. Die zwei Blechschrauben werden mit einem Kreuzschlitz-Schraubendreher entfernt.



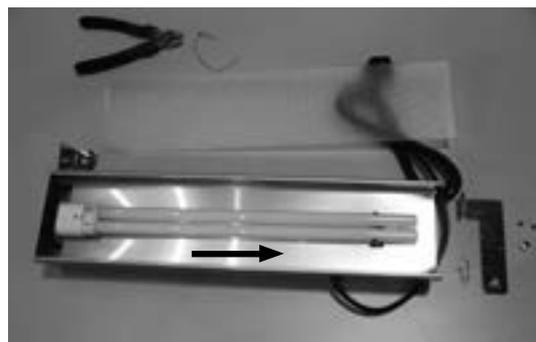
3. Ist die Stahlblechverkleidung entfernt, kann die Streuscheibe aus dem im Gehäuse vorgesehenem Kanal gezogen werden.



4. Beim ersten Leuchtmittelwechsel muss ein Kabelbinder durchtrennt werden. Dieser Kabelbinder dient als Transportsicherung und muss nicht erneuert werden. Sollte ein weiterer, späterer Transport durchgeführt werden, empfehlen wir die Transportsicherung zu erneuern.



5. Im vorderen Bereich des Leuchtmittels ist dieses durch eine Federklammer fixiert. Diese Klammer muss vor dem Wechsel gelöst werden und nach dem Wechsel des Leuchtmittels wieder befestigt werden. Zum Lösen und späterem Befestigen wird die Federklammer aus- bzw. eingeschwenkt und verrastet.



6. Das Leuchtmittel liegt frei und kann nun zur offenen, rechten Seite der Leuchte gezogen und entfernt werden.



Das neue Leuchtmittel, Artikel 0.0.648.15 Kompaktleuchtstoffröhre 36W, kann anschließend eingesetzt und in der Fassung verrastet werden. Die Federklammer zur Fixierung wieder einsetzen und verrasten. Die Streuscheibe in den dafür vorgesehenen Spalt im Aluminiumgehäuse einschieben und die Seitendeckel an der Leuchte wieder sicher verschrauben.

Wartung



Wartungen und Reparaturen an Elektro-Geräten nur durch unterwiesene Fachkräfte.
Vor Wartungs- und Reparaturarbeiten die Leuchte vom Netz trennen. Nur vom Hersteller freigegebene Teile als Ersatzteile verwenden.

Pflege



Gefahr der Beschädigung durch falsche Pflege:

Transparente Blende regelmäßig reinigen. Reinigung der Leuchtenteile nur mit Tuch mit normalem Haushaltsreiniger. Verträglichkeit der verwendeten Mittel mit Lacken und Kunststoffen beachten. Falsche Pflege kann zur Zerstörung des Gerätes führen.

Entsorgung



Die Möglichkeit der Wieder- bzw. Weiterverwendung (gegebenenfalls nach Aufarbeitung und Ersatz von Bauteilen) ist vorgesehen. Recyclingfähigkeit ist durch entsprechende Werkstoffauswahl und durch Demontagefähigkeit gegeben. Achtloses Entsorgen der Leuchte 36W kann zu Umweltverschmutzung führen. Entsorgen Sie die Leuchte 36W daher nach den nationalen Bestimmungen ihres Landes.



Die Verpackung ist den zur Verfügung stehenden Rückgabe- und Sammelsystemen zuzuführen.

Produktentwicklung und Dokumentation

Der hohe Innovationsgrad der Produkte der item Industrietechnik GmbH wird durch eine ständige Weiterentwicklung gewährleistet. Daraus können sich eventuelle Abweichungen zwischen dieser Anleitung und dem von Ihnen erworbenen Produkt ergeben. Auch Irrtümer kann die item Industrietechnik GmbH nicht ausschließen.

Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass aus den Angaben, Abbildungen und Beschreibungen keine Ansprüche hergeleitet werden können. Die aktuelle Ausgabe des Montagehinweises finden Sie unter www.item24.com

item

item Industrietechnik GmbH
Friedenstraße 107-109
42699 Solingen
Deutschland
Telefon +49 212 6580 0
Telefax +49 212 6580 310
info@item24.com
item24.com

03/2023

Made in Germany

item Industrietechnik GmbH

0.4.120.01