



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Universalleuchte PROTEC

Beispielhafte Darstellung der Leuchte mit Zuleitung



Allgemeines

Vor Inbetriebnahme der Leuchte(n) muss diese Anleitung gelesen werden. Schäden (auch Folgeschäden) die aus der Nichtbeachtung der Betriebsanleitung resultieren, sind nicht reklamationsfähig. Bewahren Sie diese Betriebsanleitung für einen späteren Informationsbedarf auf.

Die LED Universalleuchte PROTEC gibt es in zwei verschiedenen Ausführungen:

AC-Version für den Direktbetrieb an Wechselstrom (100-240V)

DC-Version für den Direktbetrieb an Gleichstrom (24VDC)

Nähere Informationen entnehmen Sie bitte der Seite 2 dieser Bedienungsanleitung.

Installation

1. Spannungsfreiheit sicherstellen! Die Installation darf nur von qualifiziertem und ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.
2. Befestigen Sie die Befestigungsschellen auf der dafür vorgesehenen Montageoberfläche.
3. Prüfen Sie den sicheren und festen Halt der Leuchte.
4. Führen Sie den Anschluss nach beiliegendem Anschlussplan durch
5. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob der IP-Schutz der Leuchte sichergestellt ist (Kabelverschraubungen)

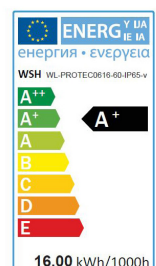
Die PROTEC verfügt nicht über einen An- und Ausschalter.

Im Lieferumfang ist die Kabelummantelung (1,0m) ohne Zuleitungskabel enthalten. Auf Anfrage konfektionieren wir Ihnen den Adapter mit Ihrer gewünschten Kabellänge vor.

Zubehör: WL-PROTEC0616-ADAPTER

Adapter um beliebige Kabellängen an der Leuchte zu befestigen (optional erhältlich)

M12 - 4-poliger Adapter





Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Universalleuchte PROTEC

TECHNISCHE DATEN

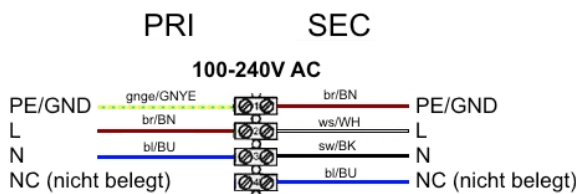
Modell/Version: PROTEC - DC-Version
 Nennspannung [Volt]: 24V (DC) (integriertes Netzteil)
 Nennleistung [Watt]: 16,0 W
 Nennlichtstrom [Lumen]: 1600 Lumen
 Lichtfarben: 4000K oder 6000K
 Artikelnummer: WL-PROTEC0616-XX-IP65-DC
 Schutzklasse: III
 Schutzart: IP65
 Betriebstemperatur: -25°C bis +45°C
 Lagertemperatur: -25°C bis +75°C

PROTEC - AC-Version
 100-240V (AC) ~50/60Hz (integriertes Netzteil)
 16,0 W
 1600 Lumen
 4000K oder 6000K
 WL-PROTEC0616-XX-IP65-AC
 I
 IP65
 -25°C bis +45°C
 -25°C bis +75°C

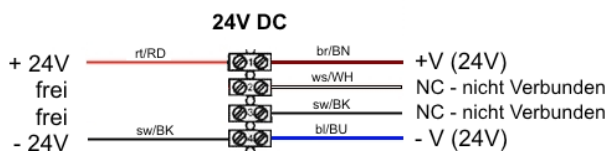
Produktgröße:

Produkt / product LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm]: 700x40x35 mm (mit Montageklemme)

Sonstiges / other LxBxH-HxØ / LxWxH-HxØ [mm]: 760x70x70mm (mit M12 Buchse)

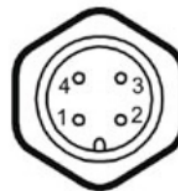


PIN	100-240V AC
1	PE/GND
2	L
3	N
4	NC (nicht belegt)



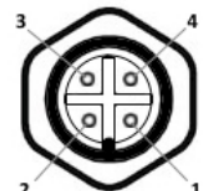
PIN	24V DC
1	V + (24V +)
2	NC (nicht belegt)
3	NC (nicht belegt)
4	V - (24V -)

Leuchte



male/männlich
Stecker

Zuleitung



female/weiblich
Buchse

DIN 47002/IEC 60757 - COLOR

br/BN - braun/brown
 gnge/GNYE - grün-gelb/green-yellow
 rt/RD - rot/red
 sw/BK - schwarz/black
 ws/WH - weiß/white
 bl/BU - blau/blue



Wir sind heller®

LED
Licht
für Profis

LED Universalleuchte PROTEC

Sicherheitshinweise



Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlöschen bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben! Gleiches gilt bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden.

Achtung, wichtig!



Die Installation der Leuchte darf nur durch einen Fachmann (qualifizierte Elektrofachkraft, z.B. Elektriker) erfolgen, nehmen Sie die Installation nicht selbst vor!
Unsachgemäße und laienhafte Vorgehensweise beim Umgang mit der Netzspannung ist lebensgefährlich für Sie und andere Personen. Es besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!



- Die Leuchte darf nur in der dafür vorgesehenen Art verwendet werden.
- Die gesamte Leuchte darf nicht umgebaut, zerlegt oder verändert werden.
Wird eine Änderung an der Leuchte vorgenommen, erlischt die Konformität (CE).
Änderungen an der Leuchte können zu Sicherheitsproblemen führen; außerdem besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag!
- Der Betrieb der Leuchte ist nur an der dafür vorgesehenen Netzspannung zulässig.
Beachten Sie für die zulässige Spannung das Kapitel „Technische Daten“ auf Seite 2 dieser Bedienungsanleitung.
- Die Leuchte ist entsprechend der Schutzklasse (siehe Seite 2) aufgebaut
- Die Leuchte darf nicht über einen Phasendimmer betrieben werden.
- Der Betrieb der Leuchte ist nur im Innenbereich zulässig
- Die Leuchte darf nur in den für die Leuchte zugelassenen Umgebungsbedingungen betrieben werden.
Feuchte, Temperatur, ...)
- Die Leuchte darf niemals in Räumen bzw. Umgebungsbedingungen montiert und betrieben werden, in denen explosive oder brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind bzw. vorhanden sein können! Es besteht Brand- und Explosionsgefahr!
- Die Leuchte darf nur ortsfest montiert und betrieben werden, sie ist nicht zum Einbau in Fahrzeuge geeignet.
- Blicken Sie niemals direkt oder mit optischen Instrumenten in das Licht der in der Leuchte eingebauten LEDs, es besteht die Gefahr von Augenschäden.
- Wenn die Leuchte beschädigt ist oder nicht richtig arbeitet, so darf sie nicht mehr betrieben werden, schalten Sie die Netzspannung ab. Lassen Sie die Leuchte anschließend von einem Fachmann prüfen.
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.