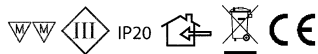


Montage-/Betriebsanleitung LED Mini Spot R/Q 3,3W neutralweiß

Wir bedanken uns für den Kauf dieses nobilé-Produktes!

Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden, das mit größter Sorgfalt produziert und diversen Qualitätskontrollen unterzogen wurde. Um einen sicheren Betrieb des Produktes zu garantieren, beachten Sie bitte diese Anleitung. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch.

Die Montage und der elektrische Anschluss des Produktes müssen fachgerecht nach den Installationsvorschriften DIN VDE 0100 von einer fachkundigen Person (z.B. Elektroinstallateur) durchgeführt werden. Zudem sollten weitere landesspezifische und gesetzliche Bestimmungen und Richtlinien beachtet werden. Vor jeglichen Arbeiten an der Beleuchtungsanlage, ist diese spannungsfrei zu schalten. Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass von den nachgeschalteten Installationen oder angeschlossenen Verbrauchern keine Lebensgefahr besteht. Vor dem Einbau ist die übliche Funktionsprüfung durchzuführen. Um Wartungsarbeiten zu ermöglichen, sollte die Anlage auch nach der Installation zugänglich sein.



Technische Daten:

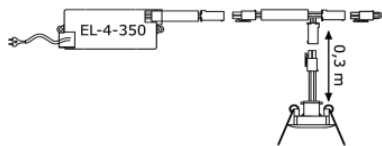
Type	LED Mini Spot R 3,3W	LED Mini Spot Q 3,3W
Vorwärtsspannung	max. 9,5V	
Nennstrom	350mA Konstantstrom	
Nennleistung	3,3W	
Leuchtmittel	COB LED	
Lichtfarbe	neutralweiß (ca. 4000 K)	
Ausstrahlwinkel	22° oder 38°	
Material	Aluminium eloxiert	
Linse	optische Linse mit Prismenstruktur	
Abmessungen	(ØxH) 46x32 mm	(LxBxH) 46x46x32 mm
Deckenausschnitt (Ø)	40 mm	
Leuchtenanschluss	30 cm Anschlussleitung mit AMP-Stecker (2-polig)	
Betriebsgerätempfelung	EL-350mA Serie	

Sicherheitshinweise:

Das Produkt ist nur für den Innenbereich geeignet und darf unter keinen Umständen durch wärmedämmende Abdeckungen oder ähnliche Werkstoffe abgedeckt werden. Es ist so zu installieren, dass es nicht von Wärmequellen beeinflusst wird. Die Einbautiefe von min. 40 mm muss eingehalten werden. Das Produkt ist für den Betrieb in trockenen Räumen bestimmt und darf nicht salz-, chlor- oder ozonhaltiger Luft oder ähnlichen Dämpfen ausgesetzt werden. Es darf nur mit handelsüblichen und nicht aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden.

Anschluss:

- Erforderlichen Ausschnitt am Montageort vorsehen.
- Alle notwendigen elektrischen Anschlüsse vornehmen.
- Leuchte und Betriebsgerät mit AMP-Stecksystem verbinden und Betriebsgerät platzieren.
- Der Anschluss von mehreren Leuchten an einem Betriebsgerät muss in Form einer Reihenschaltung erfolgen
- Haltefedern der Leuchte beidseitig vorsichtig nach oben drücken und Leuchte in die Einbauöffnung einsetzen. Die Leuchte wird mittels der Haltefedern in der Decke befestigt.



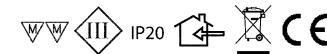
Technische und gestalterische Änderungen im Zuge stetiger Produktentwicklungen vorbehalten.

Mounting-/Operation Instruction LED Mini Spot R/Q 3.3W neutral white

Congratulations on your purchase of this nobilé-product!

You have decided on a high-quality product which is manufactured with the utmost care and subject to several quality controls. Safe use of the product is only guaranteed if each instruction is followed accordingly. In case of damage caused by non-observance of these instructions the warranty expires.

The installation and electrical connection must be done by an authorized expert (e.g. electrician) in compliance with existing standards and local code. Prior to any installation or maintenance work, mains must be disconnected. Before putting in operation, make sure any component of the entire installation does not bear a risk of life. According to common practice, please perform a standard function test, before installing. To make maintenance work possible, the lighting system should be accessible after installation.



Specifications:

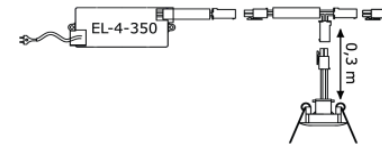
Type	LED Mini Spot R 3.3W	LED Mini Spot Q 3.3W
Forward voltage drop	max. 9.5V	
Rated current	350mA constant current	
Rated power	3.3W	
Light source	COB LED	
Light colour	neutralwhite (ca. 4000 K)	
Beam angle	22° or 38°	
Material	aluminium anodized	
Lens	optical lens with prismatic structure	
Dimensions	(ØxH) 46x32 mm	(LxWxH) 46x46x32 mm
Ceiling cut-out (Ø)	40 mm	
Connection of luminaire	30 cm connecting cable with AMP-plug (2-pole)	
Recommendation LED driver	EL-350mA series	

Safety instruction:

The product is intended for indoor use only and shall not be covered by heat-insulating covers or similar. It shall be installed in such a way, that no heating source can be affect the product. An installation depth of min. 40 mm must be maintained. The product is intended for use in dry rooms and shall not be subjected to vapor with salt, chlorine or ozone contents. Use only commercially available non-aggressive cleaning agents for cleaning the product.

Mounting instruction:

- Make the required ceiling cut-out at the assembly site.
- Make all necessary connections.
- Connect luminaire and LED driver with AMP plug-system and put the LED driver in place.
- Several luminaires must be connected in series.
- Push the springs upwards and insert luminaire into the cut-out. The springs will keep the luminaire tightly in place.



Technical and design changes due to product developments are subject to change without prior notice.