

## GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

BJB GmbH & Co. KG  
Werler Straße 1  
59755 Arnsberg

ist berechtigt, für ihr Produkt /  
is authorized to use for their product

**Sonderfassung**  
**Miscellaneous lampholder**

die hier abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichen  
für die ab Blatt 2 aufgeführten Typen zu benutzen /  
the legally protected Marks as shown below for the types referred to on page 2 ff.



REG E532 oder/or



oder/or VDE-REG E532

REG E532

Geprüft und zertifiziert nach /  
Tested and certified according to

DIN EN 60838-1:2017-10 + A1 (VDE 0616-5:2017 + A1); 2018-02; EN 60838-1:2017 + A1:2017

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Zertifizierungsstelle / Certification

G. Heine

VDE Zertifikate sind nur gültig bei Veröffentlichung unter:  
VDE certificates are valid only when published on:

# VDE

Aktenzeichen: 14600-4110-0742 / 254814

File ref.:

Ausweis-Nr. 40040362

Blatt 1

Certificate No.

Page

Weitere Bedingungen siehe Rückseite und Folgeblätter /  
further conditions see overleaf and following pages

Offenbach, 2014-07-24

(letzte Änderung / updated 2018-11-15)

<http://www.vde.com/zertifikat>

<http://www.vde.com/certificate>



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40040362 2

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
BJB GmbH & Co. KG, Werler Straße 1, 59755 Arnsberg

Aktenzeichen / File ref.  
14600-4110-0742 / 254814 / TL1 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date  
2018-11-15 2014-07-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040362.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040362.*

## Sonderfassung Miscellaneous lampholder

Typ(en) / Type(s)

- A ) 47.319
- B ) 47.319
- C ) 47.319
- D ) 47.359
- E ) 47.358
- F ) 47.357
- G ) 47.361

Ausführung <i>Construction</i>	Verbinder für LED-Module <i>connector for LED-modules</i>
Anmerkung <i>Remark</i>	die Maße des LED-Modules wurden noch nicht genormt <i>the dimensions of the LED-modules are not standardized yet</i>
Warenzeicheninhaber <i>Trademark holder</i>	BJB GmbH & Co. KG
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	DC 150 V Für / for A ), B ), E), F), G)  DC 50 V Für / for C ), D )
Impulsspannungskategorie <i>Impulse withstand categories</i>	II
Anmerkung <i>Remark</i>	bei der Reihenschaltung von LED Modulen müssen die Kriech- und Luftstrecken der einzelnen Module für die Gesamtspannung der Reihenschaltung ausgelegt sein <i>in a series connection of led modules, the air gap and creepage distance has to be sized that each module covers the total voltage of the series connection</i>
Impulsspannungskategorie <i>Impulse withstand categories</i>	II
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	3 A

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40040362 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
BJB GmbH & Co. KG, Werler Straße 1, 59755 Arnsberg

Aktenzeichen / File ref.  
14600-4110-0742 / 254814 / TL1 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date  
2018-11-15 2014-07-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040362.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040362.*

Bemessungstemperatur <i>Rated temperature</i>	-30 °C...T 130 °C Für / for A ), B ), C ), D )  -30 °C...T 110 °C Für / for E ), F ), G )
Aufbau <i>Construction</i>	Isolierstoff-Gehäuse (PBT, weiß) <i>insulation material housing (PBT, white)</i>
Leiteranschluß <i>Conductor connection</i>	nicht lösbare schraubenlose Klemmen für starre Leiter für Leiterquerschnitte 0,75 mm <sup>2</sup> oder für flexible Leitungen (verdrillt und verzinkt) für Leiterquerschnitte 0,75 mm <sup>2</sup> <i>permanent screwless terminals for rigid wires for cross-sectional areas of conductor 0.75 mm<sup>2</sup> or for flexible wires (twisted and tinned) for cross-sectional areas of conductors 0,75 mm<sup>2</sup></i> Für / for A ), F )  nicht lösbare schraubenlose Klemmen für starre Leiter für Leiterquerschnitte 0,5 mm <sup>2</sup> oder für flexible Leitungen (verdrillt und verzinkt) für Leiterquerschnitte 0,25...0,5 mm <sup>2</sup> oder für flexible Leitungen (kompaktierte) für Leiterquerschnitte 0,5 mm <sup>2</sup> <i>permanent screwless terminals for rigid wires for cross-sectional areas of conductor 0.5 mm<sup>2</sup> or for flexible wires (twisted and tinned) for cross-sectional areas of conductors 0,25...0,5 mm<sup>2</sup> or for flexible wires (compressed) for cross-sectional areas of conductor 0,5 mm<sup>2</sup></i> Für / for B ), C ), D ), E ), G )
Befestigung <i>Fixing</i>	Schraubbefestigung <i>screw-fixing</i>
Weitere Angaben siehe Anlagen <i>Further information see appendix</i>	600 / 2018-11-15

Dieser Zeichengenehmigungs-Ausweis bildet eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung und CE-Kennzeichnung durch den Hersteller oder dessen Bevollmächtigten und bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Schutzanforderungen der **EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU**.

*This Marks Approval is a basis for the EC Declaration of Conformity and the CE Marking by the manufacturer or his agent and proves the conformity with the essential safety requirements of the **EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU**.*

Fortsetzung siehe Blatt 4 /  
*continued on page 4*



# VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Gutachten mit Fertigungsüberwachung

Ausweis-Nr. / Blatt /  
Certificate No. / Page  
40040362 4

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / Name and registered seat of the Certificate holder  
BJB GmbH & Co. KG, Werler Straße 1, 59755 Arnsberg

Aktenzeichen / File ref.  
14600-4110-0742 / 254814 / TL1 / FN

letzte Änderung / updated Datum / Date  
2018-11-15 2014-07-24

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40040362.  
*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40040362.*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH  
VDE Testing and Certification Institute  
Fachgebiet TL1  
Section TL1

Approvals Database



# EU Declaration of Conformity

*Issuer's name and address:* BJB GmbH & Co. KG  
Werler Straße 1  
59755 Arnsberg

*Product:* Miscellaneous lampholder

*Type designation:* 47.319, 47.358, 47.357, 47.361

*The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:*

**2014/35/EU**

**"DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on the harmonization of the laws of the Member States relating to the marking available on the market of electrical equipment designend for use within certain voltage limits".**

*The technical documentation and full compliance with the standards and/or a certificate of a notified body listed below proves the conformity of the product with the requirements of the above-mentioned EC Directive:*

**DIN EN 60838-1 (VDE 0616-5):2022-09; EN 60838-1:2017+A1:2017+A2:2021+A11:2021**

*This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.*

Arnsberg, 28.08.2023

(Place, Date)

**BJB GmbH & Co. KG**  
Baumeister / Wiethoff  
*[Handwritten signature]*  
(Legally binding signature)

# UKCA Declaration of Conformity

Manufacturer's name and address    BJB GmbH & Co. KG  
Werler Straße 1  
59755 Arnsberg  
Germany

Object of the declaration:            Miscellaneous lampholder

Type designation:                      47.319, 47.358, 47.357, 47.361

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant UK-Regulations and UK-Guidelines:

## **The Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016**

STATUTORY INSTRUMENTS  
2016 No. 1101

CONSUMER PROTECTION  
HEALTH AND SAFETY

## **The Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012**

STATUTORY INSTRUMENTS  
2012 No. 3032

ENVIRONMENTAL PROTECTION

References of standards and/ or technical specifications applied for this declaration of conformity, or parts thereof:

**2016 No. 1101:**    BS EN 60838-1:2017  
                          BS EN 60838-1:2017/A1:2017  
                          BS EN 60838-1:2017/A2:2021  
                          BS EN 60838-1:2017/A11:2017

**2012 No. 3032:**    BS EN IEC 63000:2018

This declaration is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Arnsberg, 28.08.2023

(Place, Date)

**BJB GmbH & Co. KG**  
  
Baumeister / Wiethoff

(Name, Function) (Signature)