

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

BJB GmbH & Co. KG
Werler Straße 1
59755 Arnsberg
Germany

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



Aktenzeichen: 14600-4110-0742 / 311826

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 2024-04-05)

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

M. Tasotti

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

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

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 / 311826 / TL6 / BLR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2024-04-05 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
Construction

Verbinder für LED-Module
connector for LED-modules

Anmerkung
Remark

die Maße des LED-Modules wurden noch nicht genormt
the dimensions of the LED-modules are not standardized yet

Warenzeicheninhaber
Trademark holder

BJB GmbH & Co. KG

Bemessungsspannung
Rated voltage

DC 150 V
Für / *for* A), B), E), F), G)

DC 50 V
Für / *for* C), D)

Impulsspannungskategorie
Impulse withstand categories

II

Anmerkung
Remark

bei der Reihenschaltung von LED Modulen müssen die Kriech- und Luftstrecken der einzelnen Module für die Gesamtspannung der Reihenschaltung ausgelegt sein
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

Impulsspannungskategorie
Impulse withstand categories

II

Bemessungsstrom
Rated current

3 A

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 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 / 311826 / TL6 / BLR

letzte Änderung / *updated* Datum / *Date*
2024-04-05 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
Rated temperature

-30 °C...T 130 °C
Für / *for* A), B), C), D)

-30 °C...T 110 °C
Für / *for* E), F), G)

Aufbau
Construction

Isolierstoff-Gehäuse (PBT, weiß)
insulation material housing (PBT, white)

Leiteranschluß

nicht lösbare schraubenlose Klemmen für starre Leiter für
Leiterquerschnitte 0,75 mm² oder
für flexible Leitungen (verdrillt und verzinkt) für
Leiterquerschnitte 0,75 mm²

Conductor connection

*permanent screwless terminals for rigid wires for
cross-sectional areas of conductor 0.75 mm² or
for flexible wires (twisted and tinned) for
cross-sectional areas of conductors 0,75 mm²
Für / *for* A), F)*

nicht lösbare schraubenlose Klemmen für starre Leiter für
Leiterquerschnitte 0,5 mm² oder
für flexible Leitungen (verdrillt und verzinkt) für
Leiterquerschnitte 0,25...0,5 mm² oder
für flexible Leitungen (kompaktierte) für
Leiterquerschnitte 0,5 mm²

*permanent screwless terminals for rigid wires for
cross-sectional areas of conductor 0.5 mm² or
for flexible wires (twisted and tinned) for
cross-sectional areas of conductors 0,25...0,5 mm² or
for flexible wires (compressed) for
cross-sectional areas of conductor 0,5 mm²
Für / *for* B), C), D), E), G)*

Befestigung
Fixing

Schraubbefestigung
screw-fixing

Weitere Angaben siehe Anlagen
Further information see appendix

600 / 2024-04-05

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)