

GUTACHTEN MIT FERTIGUNGSÜBERWACHUNG CERTIFICATE OF CONFORMITY WITH FACTORY SURVEILLANCE

Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Hohe Steinert 8
58509 Lüdenscheid

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 F487 oder/or



oder/or VDE-REG F487

REG F487

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



Aktenzeichen: 43900-4110-0882 / 242965

File ref.:

Ausweis-Nr. 40048490

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2018-07-12

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

J. Richter

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*
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Hohe Steinert 8, 58509 Lüdenscheid

Aktenzeichen / *File ref.*
43900-4110-0882 / 242965 / TL1 / FN

Datum / *Date*
2018-07-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40048490.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40048490.

Sonderfassung *Miscellaneous lampholder*

Typ(en) / *Type(s)*

- A) 89730
- B) 89731

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>	Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH
Bemessungsspannung <i>Rated voltage</i>	DC 330 V Für / for A) DC 250 V Für / for B)
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>
Bemessungsstrom <i>Rated current</i>	3 A
Bemessungstemperatur <i>Rated temperature</i>	T 110 °C
Aufbau <i>Construction</i>	Isolierstoff-Gehäuse (PBT, weiß) <i>insulation material housing (PBT, white)</i> für COB`s bis 28 x 28 mm <i>for COB`s until 28 x 28 mm</i> Für / for A) für COB`s bis 19 x 19 mm <i>for COB`s until 19 x 19 mm</i> Für / for B)

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
Vossloh-Schwabe Deutschland GmbH, Hohe Steinert 8, 58509 Lüdenscheid

Aktenzeichen / *File ref.*
43900-4110-0882 / 242965 / TL1 / FN

Datum / *Date*
2018-07-12

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Gutachtens mit Fertigungsüberwachung Nr. 40048490.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate of Conformity with factory surveillance No. 40048490.

Leiteranschluß <i>Conductor connection</i>	nicht lösbare schraubenlose Klemmen für starre Leiter für Leiterquerschnitte 0,5 - 0,75 mm ² oder für flexible Leitungen (verzinnt) für Leiterquerschnitte 0,5 - 0,75 mm ² <i>permanent screwless terminals for rigid wires for cross-sectional areas of conductor 0.5 - 0,75 mm² or for flexible wires (tinned) for cross-sectional areas of conductors 0,5 - 0,75 mm²</i>
Befestigung <i>Fixing</i>	Schraubbefestigung <i>screw-fixing</i>
Weitere Angaben siehe Anlagen <i>Further information see appendix</i>	600 / 2018-07-12

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**.*

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