

## ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

Franz Binder GmbH & Co.  
Elektrische Bauelemente KG  
Rötelstraße 27  
74172 Neckarsulm  
Germany

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

**Anbauleuchte für Leuchtdioden (LED)**  
***Built-on luminaire for lightemitting diodes (LED)***

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.*



Geprüft und zertifiziert nach /  
*Tested and certified according to*

DIN EN IEC 60598-1 (VDE 0711-1):2022-03; EN IEC 60598-1:2021  
DIN EN IEC 60598-1/A11 (VDE 0711-1/A11):2023-01; EN IEC 60598-1:2021/A11:2022  
DIN EN IEC 60598-2-1 (VDE 0711-201):2021-11; EN IEC 60598-2-1:2021



Aktenzeichen: 752200-2115-0001 / 306019

File ref.:

Ausweis-Nr. 40042642

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2015-07-15

(letzte Änderung / updated 2023-09-11 )

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

  
T. Stenger

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*

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG, Rötzelstraße 27, 74172 Neckarsulm

Aktenzeichen / *File ref.*

752200-2115-0001 / 306019 / TL6 / KF

letzte Änderung / *updated*

2023-09-11

Datum / *Date*

2015-07-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042642.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042642.*

## Anbauleuchte für Leuchtdioden (LED) *Built-on luminaire for lightemitting diodes (LED)*

Typ(en) / *Type(s)*

- A ) 28 1200 000 04
- A ) 28 1201 000 04
- A ) 28 1202 000 04
- A ) 28 1203 000 04
- A ) 28 1204 000 04
- A ) 28 1205 000 04
- A ) 28 1200 002 04
- A ) 28 1201 002 04
- A ) 28 1202 002 04
- B ) 28 1300 000 04
- B ) 28 1301 000 04
- B ) 28 1302 000 04
- B ) 28 1303 000 04
- B ) 28 1304 000 04
- B ) 28 1305 000 04
- B ) 28 1300 002 04
- B ) 28 1301 002 04
- B ) 28 1302 002 04

Warenzeicheninhaber  
*Trademark holder*

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG

Bemessungsspannung  
*Rated voltage*

max. DC 24 V (SELV)

Schutzklasse  
*Class*

III

Bemessungsumgebungstemperatur  
*Rated ambient temperature*

25 °C

Fortsetzung siehe Blatt 3 /  
*continued on page 3*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG, Rötzelstraße 27, 74172 Neckarsulm

Aktenzeichen / *File ref.*

752200-2115-0001 / 306019 / TL6 / KF

letzte Änderung / *updated*

2023-09-11

Datum / *Date*

2015-07-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042642.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042642.*

Schutzart

*Degree of protection*

IP 67 / IP 68 (2m) / IP 69K

Die Leuchten erfüllen auch die Anforderungen der Schutzart  
IP X9K nach ISO 20653.

*The luminaires also fulfill the requirements of IP X9K  
according to ISO 20653.*

Weitere Angaben siehe Anlagen

*Further information see appendix*

600 / 2020-10-14

Retinale Blaulichtgefahr

*Retinal blue light hazard*

von Lichtquellen nach IEC/TR 62778

Risikogruppe:  
RG1 (geringes Risiko)

*of light sources according to IEC/TR 62778*  
*Risk group:*  
*RG1 (low risk)*

PAK REACH 1907/2006/EG Anhang XVII T  
50

*PAK REACH 1907/2006/EG app XVII T 50*

Das Produkt wurde nach REACH Verordnung EG Nr.  
1907/2006, hinsichtlich PAK (Verordnung (EU) Nr. 1272/2013  
gültig ab 27. Dezember 2015) positiv bewertet.

*The product was positively evaluated according to REACH  
regulation EC no. 1907/2006, regarding PAH (Regulation  
(EU) no. 1272/2013 applicable since 27 December 2015).*

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG, Rötzelstraße 27, 74172 Neckarsulm

Aktenzeichen / *File ref.*

752200-2115-0001 / 306019 / TL6 / KF

letzte Änderung / *updated*

2023-09-11

Datum / *Date*

2015-07-15

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042642.

*This supplement is part of the Certificate No. 40042642.*

## **Anbauleuchte für Leuchtdioden (LED)** ***Built-on luminaire for lightemitting diodes (LED)***

**Fertigungsstätte(n)**  
***Place(s) of manufacture***

Referenz/*Reference*  
**30023297**

Binder electronic manufacturing  
services GmbH & Co. KG  
Neumühlstrasse 8  
85088 Vohburg

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*

Franz Binder GmbH & Co. Elektrische Bauelemente KG, Rötelstraße 27, 74172 Neckarsulm

Aktenzeichen / *File ref.*

752200-2115-0001 / 306019 / TL6 / KF

letzte Änderung / *updated*

2023-09-11

Datum / *Date*

2015-07-15

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40042642.

*This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40042642.*

## **Genehmigung zum Benutzen des auf Seite 1 abgebildeten markenrechtlich geschützten Zeichens des VDE:**

Grundlage für die Benutzung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut GmbH ([www.vde.com\AGB-Institut](http://www.vde.com\AGB-Institut)). Das Recht zur Benutzung erstreckt sich nur auf die bezeichnete Firma mit den genannten Fertigungsstätten und die oben aufgeführten Produkte mit den zugeordneten Bezeichnungen. Die Fertigungsstätte muss so eingerichtet sein, dass eine gleichmäßige Herstellung der geprüften und zertifizierten Ausführung gewährleistet ist.

Die Genehmigung ist so lange gültig wie die VDE-Bestimmungen gelten, die der Zertifizierung zugrunde gelegen haben, sofern sie nicht auf Grund anderer Bedingungen aus der VDE Prüf- und Zertifizierungsordnung (PM102) zurückgezogen werden muss.

Der Gültigkeitszeitraum einer VDE-GS-Zeichengenehmigung kann auf Antrag verlängert werden. Bei gesetzlichen und / oder normativen Änderungen kann die VDE-GS-Zeichengenehmigung ihre Gültigkeit zu einem früheren als dem angegebenen Datum verlieren.

Produkte, die das Biozid Dimethylfumarat (DMF) enthalten, dürfen gemäß der Kommissionsentscheidung 2009/251/EG nicht mehr in den Verkehr gebracht oder auf dem Markt bereitgestellt werden.

Der VDE-Zeichengenehmigungsausweis wird ausschließlich auf der ersten Seite unterzeichnet.

### **Approval to use the legally protected Mark of the VDE as shown on the first page:**

*Basis for the use are the general terms and conditions of the VDE Testing and Certification Institute ([www.vde.com\terms-institute](http://www.vde.com\terms-institute)). The right to use the mark is granted only to the mentioned company with the named places of manufacture and the listed products with the related type references. The place of manufacture shall be equipped in a way that a constant manufacturing of the certified construction is assured.*

*The approval is valid as long as the VDE specifications are in force, on which the certification is based on, unless it is withdrawn according to the VDE Testing and Certification Procedure (PM102E).*

*The validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be prolonged on request. In case of changes in legal and / or normative requirements, the validity period of a VDE-GS-Mark Approval may be shortened.*

*Products containing the biocide dimethylfumarate (DMF) may not be marketed or made available on the EC market according to the Commission Decision 2009/251/EC.*

*The approval is solely signed on the first page.*