

ZEICHENGENEHMIGUNG MARKS APPROVAL

BURRI public elements AG
Sägereistrasse 28
8152 Glattbrugg
Switzerland

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

Straßenleuchte für Leuchtdioden (LED)
Luminaire for road and street lighting 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.



und/oder - and/or



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 60598-2-3 (VDE 0711-2-3):2011-12; EN 60598-2-3:2003+A1:2011



Aktenzeichen: 5021533-2115-0005 / 318910

File ref.:

Ausweis-Nr. 40059772

Blatt 1

Certificate No.

Page

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

Offenbach, 2025-02-06

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

T. Lortz

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*
BURRI public elements AG, Sägereistrasse 28, 8152 GLATTBRUGG, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
5021533-2115-0005 / 318910 / TL6 / KF

Datum / *Date*
2025-02-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40059772.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40059772.

Straßenleuchte für Leuchtdioden (LED) ***Luminaire for road and street lighting for lightemitting diodes (LED)***

Typ(en) / *Type(s)*

Metro 20 ZHAGA

Metro 40 ZHAGA

Warenzeicheninhaber
Trademark holder BURRI public elements AG

Bemessungsspannung
Rated voltage AC 230 V

Bemessungsfrequenz
Rated frequency 50 Hz

Schutzklasse
Class II

Schutzart
Degree of protection IP 65

Bemessungsumgebungstemperatur
Rated ambient temperature 35 °C

Weitere Angaben siehe Anlagen
Further information see appendix 600 / 2025-02-06

Retinale Blaulichtgefahr
von Lichtquellen nach IEC/TR 62778
Risikogruppe:
RG1 (geringes Risiko)

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

EMF Beurteilung von Beleuchtungseinrichtungen bezüglich der
Exposition von Personen gegenüber elektromagnetischen
Feldern.

EMF DIN EN 62493 (VDE 0848-493); EN 62493
*Assessment of lighting equipment related to human exposure
to electromagnetic fields.*
DIN EN 62493 (VDE 0848-493); EN 62493

Fortsetzung siehe Blatt 3 /
continued on page 3

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
BURRI public elements AG, Sägereistrasse 28, 8152 GLATTBRUGG, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
5021533-2115-0005 / 318910 / TL6 / KF

Datum / *Date*
2025-02-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40059772.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40059772.

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).*

VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut Zeichengenehmigung

Ausweis-Nr. / Beiblatt /
Certificate No. Supplement
40059772

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
BURRI public elements AG, Sägereistrasse 28, 8152 GLATTBRUGG, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
5021533-2115-0005 / 318910 / TL6 / KF

Datum / *Date*
2025-02-06

Dieses Beiblatt ist Bestandteil des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40059772.
This supplement is part of the Certificate No. 40059772.

Straßenleuchte für Leuchtdioden (LED) ***Luminaire for road and street lighting for lightemitting diodes (LED)***

Fertigungsstätte(n)
Place(s) of manufacture

Referenz/ <i>Reference</i>	BURRI public elements AG
30024030	Sägereistrasse 28
	8152 GLATTBRUGG
	SWITZERLAND

Name und Sitz des Genehmigungs-Inhabers / *Name and registered seat of the Certificate holder*
BURRI public elements AG, Sägereistrasse 28, 8152 GLATTBRUGG, SCHWEIZ

Aktenzeichen / *File ref.*
5021533-2115-0005 / 318910 / TL6 / KF

Datum / *Date*
2025-02-06

Dieses Blatt gilt nur in Verbindung mit Blatt 1 des Zeichengenehmigungsausweises Nr. 40059772.
This supplement is only valid in conjunction with page 1 of the Certificate No. 40059772.

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). 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). 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.