Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. *This printed copy is for information only and is subject to alteration.*

WERMA SIGNALTECHNIK

Ex-LED-Rundum-Signalleuchte

Ex LED Rotat. Beacon

729 #20 68

(vorläufiges techn. Datenblatt)
(provisional technical data sheet)

Ex

WERMA Signaltechnik
GmbH + Co. KG
Dürbheimer Straße 15
78604 Rietheim-Weilheim
Phone +49(0)7424 9557-0
Fax +49(0)7424 9557-44
info@werma.de

Elektrische Daten:
electrical specification

Betriebsspannung: *operating voltage*	U_{nenn} = siehe Liste *U_{nenn} = see list*
Stromaufnahme: *current consumption*	I_{eff} = < 150 mA
Netzfrequenz: *Power frequency*	50/60 Hz (115V) 50 Hz (230V)
Drehfrequenz: *Rotating frequency*	180 1/min
Einschaltdauer: *duty cycle*	100 % ED *100 %*
Lebensdauer: *life duration*	max. 50.000 h

Bestell-Nr.:
order no.:
729 #20 68 115 … 230 V AC
1 = rot 2 = grün 3 = gelb 4 = klar 5 = blau
 # 1 = red 2 = green 3 =yellow 4 = clear 5 = blue

Zubehör:
accessories

975 729 01	Ex-Kabelverschraubung M20x1,5 (beiliegend, silikonfrei, bis -40°C) *Ex Cable gland M20x1,5 (included, silicone free, up to -40°C)*
975 729 02	Ex-Verschlussschraube M20x1,5 (beiliegend, silikonfrei, bis -40°C) *Ex Screwed sealing plug M20x1,5 (included, silicone free, up to -40°C)*
975 729 03	Ex-Drahtschutzkorb *Ex Wire guard*
975 729 04	Ex-Kabelverschraubung M20x1,5, Metall (nicht silikonfrei, bis -50°C) *Ex Cable gland M20x1,5, metal (not silicone free, up to -40°C)*

Mechanische Daten:
mechanical specification

Material Gehäuse: *housing material*	Aluminium, seewasserbeständig, schwarz lackiert *Aluminium, saltwater-proof, black coated*
Material Kalotte: *dome material*	Borosilikatglas, gehärtet *borosilicate glass, hardened*
Einbaulage: *installation position*	beliebig *as required*
Gewicht ca.: *weight approx.*	2.900 g
Temperatur: *temperature*	-50° ... +50°C (Ex sicher) -40° ... +50°C (Funktion) *-50° ... +50°C (Ex certain)* *-40° ... +50°C (Function)*
Schutzart: *protection rating*	IP66
Schutzklasse: *protection class*	I
Anschluss: *connection*	CAGE CLAMP® Technik bis 2,5 mm², eindrähtig *CAGE CLAMP® technology* *up to 2,5 mm², single wire*
Explosionsschutz: *Explosion protection*	Ex II2G Ex de IIC T5 Gb Ex II2D Ex tb IIIC T95°C Db
Zulassung: *approval*	BVS 11 ATEX E 107 IECEx BVS 11.0082
Vorschriften: *regulations*	Die zutreffenden EG-Richtlinien werden erfüllt *conforms to current EU regulations*
Hinweis: *note*	Durchschleifen (e-Raum mit Verteiler) bis max. 10A (bei gleicher Versorgungsspannung) zulässig. Hierzu wird zusätzlich 1 x 975 729 01 oder 975 729 04 benötigt. *Note: It is possible to connect through the product (e-connection area with terminal block) up to max 10A (when using the same supply current). To do this please use 1 x 975 729 01 or 975 729 04.*

Hinweis: Alle Angaben beziehen sich auf U_{nenn} und Raumtemperatur!
Note: All electrical and life duration specifications refer to U_{nenn} and room temperature!

	Gezeichnet *drawn up*	**Geprüft** *checked*	**Freigegeben** *released*	**Datenblatt-Nr.** *data sheet no.*
Name *name*	E. Jennert-Berndt	B. Maurer	C. Höhler	**312729003**
Datum *date*	10.07.2012	18.07.2012	19.07.2012	**Seite 1 v. 2** *page 1 of 2*

Ausdruck ist nur zur Information und wird bei Änderung nicht berücksichtigt. ***This printed copy is for information only and is subject to alternation.***

