

Lumiglas Leuchten Lumistar-LED

Baugrößen: 80, 100, 125, 150, 175, 225

• Zum Aufsetzen auf Schauglas-Armaturen

Für die Kombination von Sichtglas = Lichtglas,
passend für runde Schauglas-Armaturen nach DIN 28120 oder
ähnlich, DN 50 bis DN 200

• Einsatz:

Für die Ausleuchtung des Inneren von Kesseln, Tanks, Bunkern,
Silos, Rührwerken und sonstigen in der Regel geschlossenen
Behältern in nicht explosionsgefährdeten Betriebsstätten.
Für Lebensmittelbetriebe geeignet.

• Schutzart:

Nach ordnungsgemäßem Einbau staubdicht und strahlwasser-
geschützt, IP 65 nach EN 60 529/DIN VDE 0470 Teil 1

• Maximal zulässige Umgebungstemperatur an der Leitungseinführung: 45°C

• Achtung: Nicht in die Lichtquelle blicken – Gefahr von Sehstörung!

• Elektrische Daten:

Betriebsspannung: 24 V AC/DC, 120-230 V AC

Leistung: je nach Typ 5 W bis 15 W LED

Farbtemperatur: siehe Tabelle

Lichtstrom: siehe Tabelle

• Transformatoren oder Netzteile für 230 V AC/24 V können auf Wunsch geliefert werden.

• Mechanische Montage:

- Bitte beachten Sie vor dem Einbau das Informationsblatt
'Wichtige Hinweise zum Einsatz von Schauglas-Armaturen...'
- Die Leuchte wird auf dem Gegenflansch der runden
Schauglas-Armatur mit zwei oder vier Schrauben befestigt.
Die Abdichtung zwischen Schauglasplatte der Armatur und
Leuchtengehäuse erfolgt über Ringdichtung mit Steg.
- Die Befestigungsschrauben (Werkstoff Edelstahl A2) gehören
zum Lieferumfang.

• Elektrischer Anschluss:

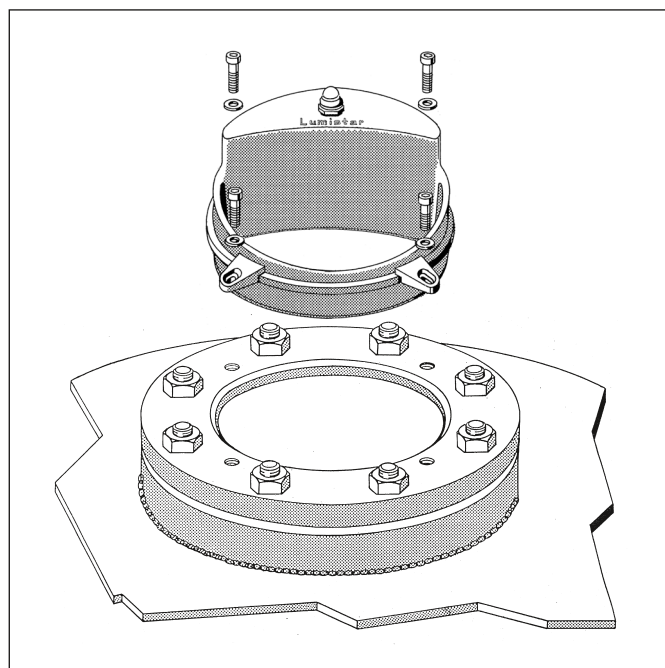
- Die Baugrößen 80 bis 225 werden werkseitig mit 3 m Anschluss-
kabel geliefert. Andere Kabellängen sind auf Wunsch möglich.
- Der elektrische Anschluss erfolgt über das Anschlusskabel,
welches werkseitig in der Leuchte angeschlossen ist.
- Die Lumiglas Leuchte Lumistar-LED ist für den Dauerbetrieb
ausgelegt. Sie kann aber auch mit Taster geliefert werden.

CE

3755.556

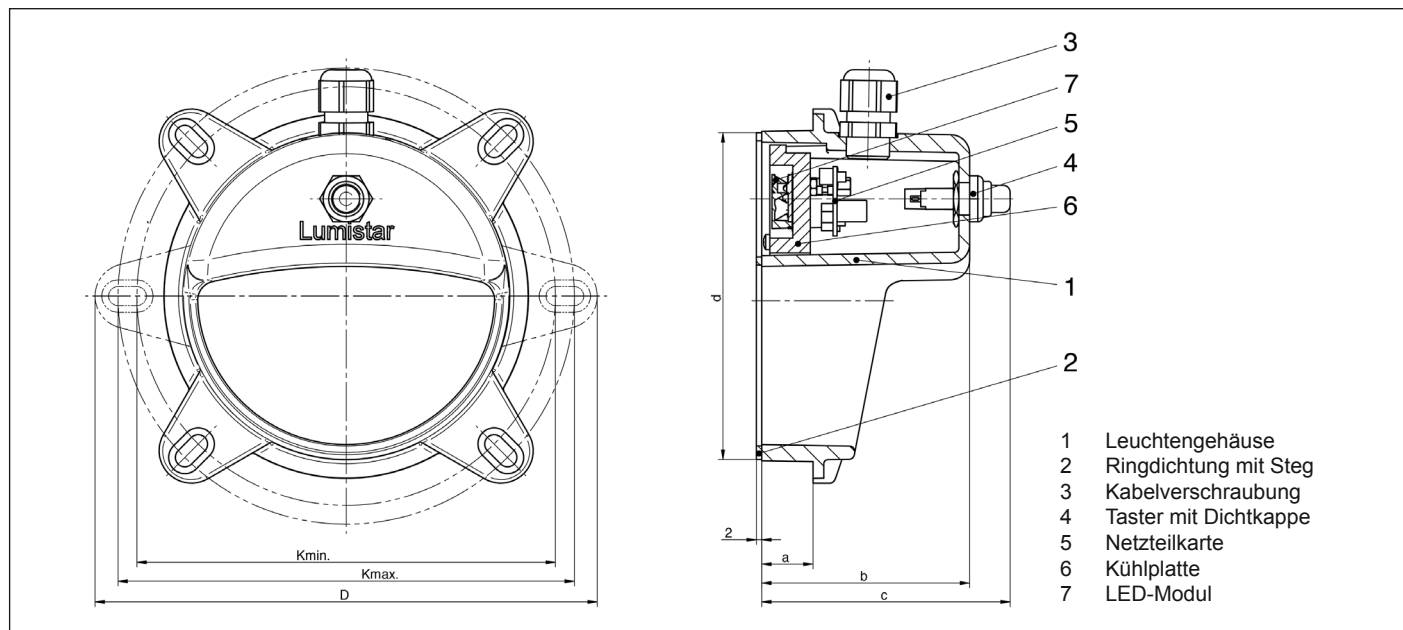


Lumiglas Leuchten Lumistar-LED



Sicht- und Lichtglas werden kombiniert:
Lumiglas Leuchte Lumistar-LED mit Befestigungsschrauben
und Schauglas-Armatur nach DIN 28120 oder ähnlich,
eingeschweißt in einer Behälterwand

• Maße und Anschlussdaten für Lumiglas Leuchten Lumistar-LED:



• Teile, Ausführung und Werkstoffe:

Leuchtenkörper: korrosionsbeständige Alu-Guss-Legierung, Lackierung: RAL 9007

Lumistar-LED		1	2	3*	4*	5*	6*	7*
Baugröße (= Durchblick)		80	100	125	150	175	225	225
passt zu Armatur nach DIN 28120 oder ähnlich	DN	50	80	100	125	150	200	200
Betriebsspannung	V	24	24	24	24	24	24	230
Leistung	W	5	6	6	6 / 10	6 / 12	15 / 15 1x7 / 2x4 LED	15 / 15 1x7 / 2x4 LED
Lochkreis Ø	K min.	104	126	155	180	208	258	258
	K max.	118	140	169	194	222	282	282
	D	135	157	186	211	243	303	303
	d	77	97	122	147	172	222	222
	a	13	17	19	22	27	32	32
	b	65	75	77	80	85	95	95
	c	80	90	92	95	100	110	110
Befestigung Langloch		2 Stk. 14 x 7	2 Stk. 14 x 7	4 Stk. 14 x 7	4 Stk. 14 x 7	4 Stk. 16 x 9	4 Stk. 21 x 9	4 Stk. 21 x 9
Schrauben		M 6 x 16	M 6 x 16	M 6 x 16	M 6 x 16	M 8 x 16	M 8 x 16	M 8 x 16
Gewicht ca.	kg	0,300	0,450	0,550	0,650	0,800	1,400	1,400
Lichtstrom	lm	450	600	600	600/950	600/1200	800/1400	800/1400
Farbtemperatur	k	6500	6500	5700	5700	5700	5700	5700
Sach-Nr. mit Taster		3544.301.00	3544.321.00	3544.341.00	3544.367.00 / 3544.361.00	3544.387.00 / 3544.381.00	3544.407.00 / 3544.401.00	3544.410.00 / 3544.404.00
Sach-Nr. ohne Taster		3544.302.00	3544.322.00	3544.342.00	3544.368.00 / 3544.362.00	3544.388.00 / 3544.382.00	3544.408.00 / 3544.402.00	3544.411.00 / 3544.405.00

*Kombination mit Lumiglas Scheibenwischer SW I möglich

• Bestellvorgaben: z. B. Lumiglas Leuchte Lumistar 80-LED, Sach-Nr. 3544.301.00, 24 V/5 W mit Taster

Maße in mm (soweit nicht anders angegeben). Bildnachweis: ©F.H. Papenmeier GmbH & Co. KG/Thomas Keuchel. Technische Änderungen vorbehalten. 08.19