



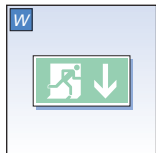


# LUMINA 2000/12

Rettungs- und Sicherheitsleuchte  
in flachem Aluminiumgehäuse

# 30m

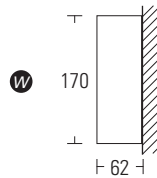
Serienausstattung	EVG-Version	Akku-Version	Zusatzausstattung
ERKENNUNGSWEITE:	30m		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse in Sonderfarbe</li> <li>Ballschutzgitter</li> </ul> EVG-Version: <ul style="list-style-type: none"> <li>Überwachung</li> </ul> Akku-Version: <ul style="list-style-type: none"> <li>BUS-Check</li> <li>Auto-Check</li> </ul>  inkl. Piktogramm-Set (PU/PL/PR)
GEHÄUSEMATERIAL:	Aluminium		
GEHÄUSEFARBE:	RAL 9016 (weiß)		
LEUCHTMITTEL:	8W T5 / LED		
ANSCHLUSS-LEISTUNG (DC):	7,3W (T5) • 4,1W (LED)	–	
ANSCHLUSS-SPANNUNG:	230V AC / DC	230V AC	
NiCd-AKKU:	-	3,6V - 1,5Ah/4Ah (1h/3h)	
LICHTSTROMVERHÄLTNISS (Netz / Not):	100%	30% (T5) • 100% (LED)	
SCHUTZART:	IP 41		
SCHUTZKLASSE:	I		
ARTIKELNUMMER:	L12		 L12-SL



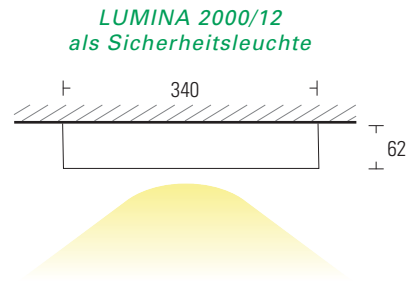
Wandmontage



340



62



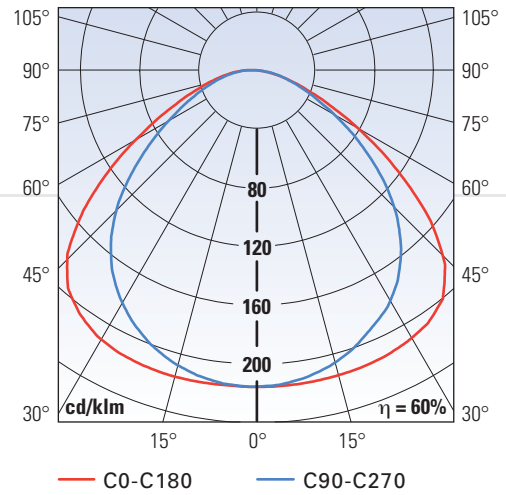
	EVG-Version			Akku-Version				
	ohne Überwachung	mit Überwachung	mit Dali-Überwachung <sup>neu</sup>	1h	3h	8h	mit Auto-Check	mit BUS-Check
8W T5	•	•	–	•	•	–	•	•
LED	•	•	•	•	•	–	•	•



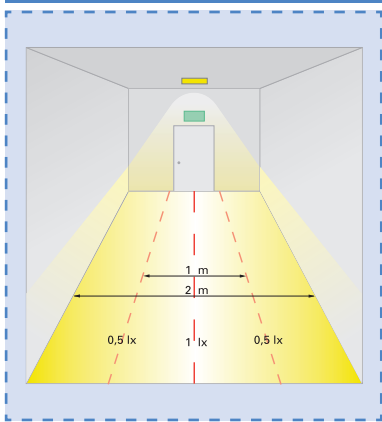
# Lichttechnische Daten LUMINA 2000/12



Eulumdat-Datei auf [www.gessler.de](http://www.gessler.de)



## Ausleuchtung von Rettungswegen nach DIN EN 1838 4.2.1

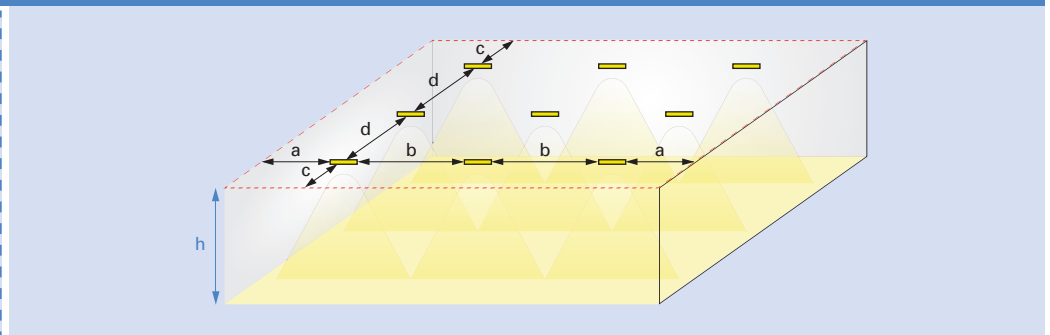
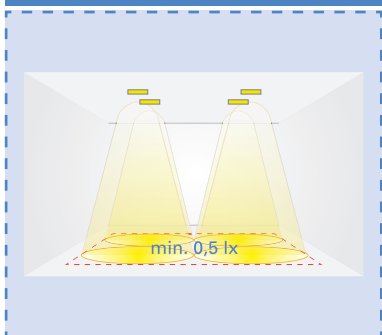


Höhe h [m]	a1 [m] EVG / Akku		a2 [m] EVG / Akku		b1 [m] EVG / Akku		b2 [m] EVG / Akku	
	2.00	3.46	2.47	8.20	6.05	3.08	2.14	7.69
2.50	3.85	2.59	9.20	6.66	3.32	2.17	8.54	5.99
3.00	4.13	2.61	10.06	7.11	3.58	2.18	9.28	6.31
3.50	4.32	2.45	10.84	7.37	3.75	2.02	9.90	6.46
4.00	4.60	2.04	11.50	7.44	4.00	1.70	10.44	6.45

Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:

Leuchtmittel: 8W T5 | Wartungsfaktor: 0,8 | Reflektionsgrad: 0 | Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor

## Ausleuchtung von Flächen > 60m<sup>2</sup> (Antipanikbeleuchtung nach EN 1838)



Höhe h [m]	a [m] EVG / Akku	b [m] EVG / Akku	c [m] EVG / Akku	d [m] EVG / Akku
3.00	3.89 / 2.88	9.30 / 6.80	3.84 / 2.82	9.09 / 6.38
4.00	4.36 / 2.99	10.71 / 7.71	4.31 / 2.90	10.62 / 7.96
5.00	4.72 / 2.78	12.00 / 8.30	4.65 / 2.74	11.95 / 8.88
6.00	4.79 / 2.24	13.03 / 8.63	5.00 / 2.21	13.07 / 9.55
7.00	5.21 / -	14.00 / -	4.89 / -	14.24 / -
8.00	4.97 / -	14.60 / -	4.91 / -	15.28 / -

Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:

Leuchtmittel: 8W T5 | Wartungsfaktor: 0,8 | Reflektionsgrad: 0 | Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor