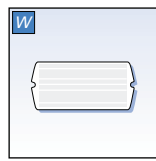




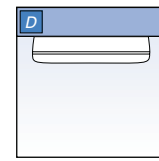
LUMINA 2000/16

Formschöne IP54
Sicherheitsleuchte
in konvexem Design

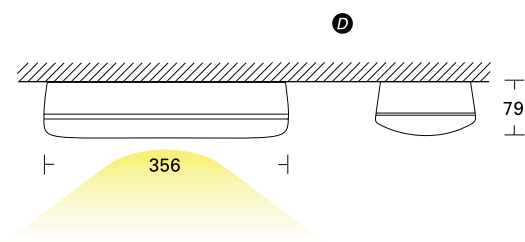
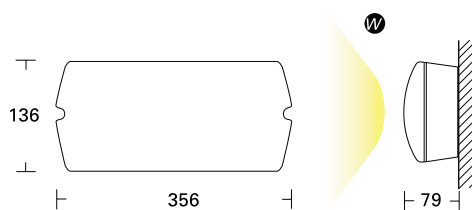
Serienausstattung	EVG-Version	Akku-Version	Zusatzausstattung
GEHÄUSEMATERIAL:	Polycarbonat (PC)		<ul style="list-style-type: none"> • Ballschutzgitter EVG-Version: <ul style="list-style-type: none"> • Überwachung Akku-Version: <ul style="list-style-type: none"> • BUS-Check • Auto-Check
GEHÄUSEFARBE:	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)	
LICHTSTROMVERHÄLTNIS (Netz/Not):	100%	30% (T5) / 100% (LED)	
SCHUTZART:	IP 54		
SCHUTZKLASSE:	I		
ARTIKELNUMMER:	L16		



Wandmontage



Deckenmontage

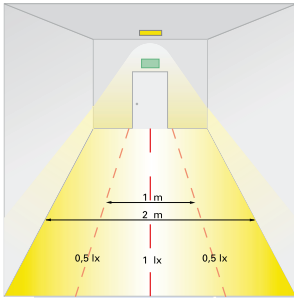
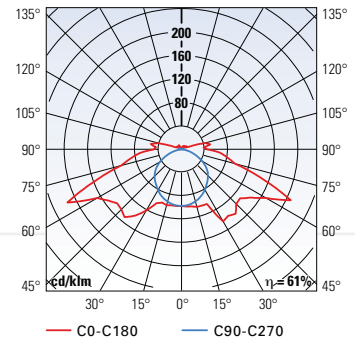


	EVG-Version			Akku-Version				
	ohne Überwachung	mit Überwachung	mit Dali-Überwachung	1h	3h	8h	mit Auto-Check	mit BUS-Check
8W T5	•	•	–	•	•	–	•	•
LED	•	•	•	•	•	•	•	•

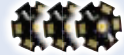
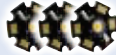
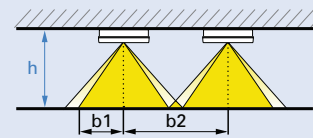
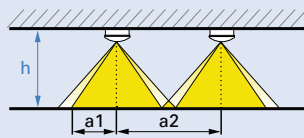
Lichttechnische Daten LUMINA 2000/16



Eulumdat-Datei auf www.gessler.de



Ausleuchtung von Rettungswegen nach DIN EN 1838 4.2.1



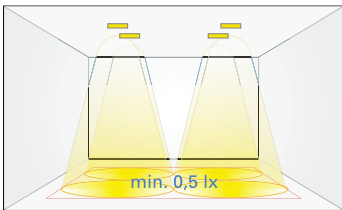
8W T5

LED

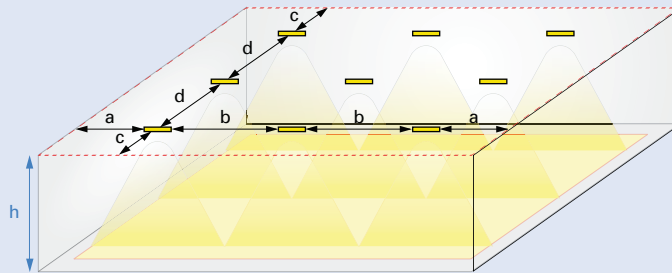
8W T5

LED

Höhe h [m]	a1 [m] EVG / Akku		a2 [m] EVG / Akku		b1 [m] EVG / Akku		b2 [m] EVG / Akku	
	EVG / Akku	EVG / Akku	EVG / Akku	EVG / Akku	EVG / Akku	EVG / Akku	EVG / Akku	EVG / Akku
2.00	4.71 / 3.08	11.89 / 8.44	3.20 / 3.20	6.90 / 6.90	3.20 / 2.00	7.93 / 5.46	3.61 / 3.61	8.99 / 8.99
2.50	5.36 / 2.88	13.10 / 8.75	3.85 / 3.85	8.30 / 8.30	3.44 / 2.02	8.73 / 5.76	4.16 / 4.16	9.55 / 9.55
3.00	5.41 / 2.50	14.22 / 8.71	4.45 / 4.45	9.63 / 9.63	3.58 / 1.87	9.36 / 5.87	4.28 / 4.28	10.60 / 9.55
3.50	5.60 / 1.94	15.20 / 8.37	1.63 / 1.63	8.15 / 8.15	3.75 / 1.56	9.85 / 5.80	4.48 / 4.48	11.62 / 11.62
4.00	5.51 / 1.15	15.66 / 7.72	0.92 / 0.92	7.88 / 7.88	3.73 / 1.00	10.22 / 5.58	4.44 / 4.44	12.08 / 12.08



Ausleuchtung von Flächen > 60m² (Antipannikbeleuchtung nach EN 1838)



8W T5

LED

Höhe h [m]	a [m] EVG / Akku	b [m] EVG / Akku	c [m] EVG / Akku	d [m] EVG / Akku	a [m] EVG / Akku	b [m] EVG / Akku	c [m] EVG / Akku	d [m] EVG / Akku
	3.00	4.45 / 2.62	11.30 / 7.30	5.79 / 3.65	14.71 / 10.84	2.44 / 2.44	7.50 / 7.50	5.32 / 5.32
4.00	4.40 / 2.58	12.70 / 7.37	6.07 / 2.60	17.50 / 11.05	1.71 / 1.71	5.92 / 5.92	6.67 / 6.67	13.05 / 13.05
5.00	4.80 / 1.99	13.40 / 7.40	5.80 / 2.47	18.70 / 11.06	2.93 / 2.93	8.30 / 8.30	1.60 / 1.60	9.90 / 9.90
6.00	4.59 / -	13.40 / -	4.79 / -	19.34 / -	-	-	-	-
7.00	4.06 / -	13.12 / -	5.03 / -	20.48 / -	-	-	-	-
8.00	3.86 / -	13.30 / -	4.44 / -	20.64 / -	-	-	-	-

Den Abstandstabellen liegen folgende Faktoren zugrunde:

Wartungsfaktor: 0,8 | Reflektionsgrad: 0 | Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor