



Longlight L36 / L58

Sicherheitsleuchte in Feuchtraumausführung

IP65

Serienausstattung	L36		L58	
	EVG-Version	Akku-Version	EVG-Version	Akku-Version
GEHÄUSEMATERIAL:	Polycarbonat (PC)			
GEHÄUSEFARBE:	grau			
LEUCHTMITTEL:	36W T8		58W T8	
ANSCHLUSS-LEISTUNG (Netz/Not):	31,7VA / 32,9W	–	49,3VA / 54,1W	–
ANSCHLUSS-SPANNUNG:	230V AC / DC	230V AC	230V AC / DC	230V AC
NiCd-AKKU:	-	6V / 4Ah	-	6V / 4Ah
LICHTSTROMVERHÄLTNIS (Netz / Not):	100%	22% (1h) / 10% (3h)	100%	15% (1h) / 7% (3h)
SCHUTZART:	IP 65			
SCHUTZKLASSE:	I			
ARTIKELNUMMER:	L36		L58	

Zusatzausstattung

- Ballschutzgitter

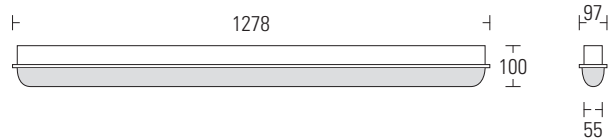
EVG-Version:

- Überwachung

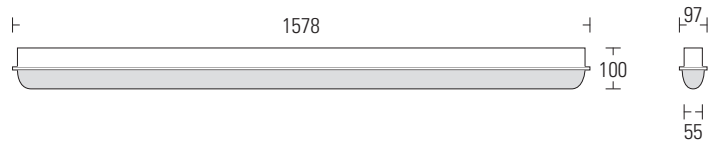
Akku-Version:

- BUS-Check
- Auto-Check

L36:



L58:



	EVG-Version			Akku-Version				
	ohne Überwachung	mit Überwachung	mit Dali-Überwachung	1h	3h	8h	mit Auto-Check	mit BUS-Check
36/58W T8	•	•	–	•	•	–	•	•



Lichttechnische Daten

der Gessler Longlight L36 und L58

Abstandstabelle zur Ausleuchtung von Rettungswegen

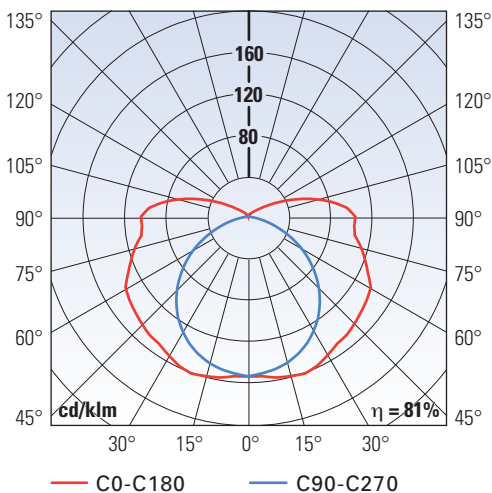
Höhe h [m]					
		a1 [m] EVG / 1h / 3h	a2 [m] EVG / 1h / 3h	b1 [m] EVG / 1h / 3h	b2 [m] EVG / 1h / 3h
2.00	L36	6.16 / 4.71 / 3.61	12.10 / 12.10 / 9.34	4.29 / 3.46 / 2.75	8.56 / 8.56 / 7.01
	L58	6.16 / 4.71 / 3.61	12.31 / 12.31 / 9.54	4.49 / 3.61 / 2.86	8.63 / 8.63 / 7.13
2.50	L36	7.69 / 5.13 / 3.71	15.45 / 13.20 / 9.94	5.36 / 3.85 / 2.98	10.80 / 9.58 / 7.60
	L58	7.69 / 5.13 / 3.71	15.24 / 13.37 / 10.11	5.36 / 3.85 / 2.98	10.61 / 9.62 / 7.74
3.00	L36	9.23 / 5.20 / 3.70	18.49 / 13.93 / 10.40	6.43 / 4.13 / 3.00	12.89 / 10.34 / 8.04
	L58	9.23 / 5.20 / 3.70	18.16 / 14.11 / 10.49	6.43 / 4.13 / 3.11	12.59 / 10.37 / 8.19
3.50	L36	9.62 / 5.39 / 3.62	20.89 / 14.54 / 10.61	6.87 / 4.32 / 3.04	14.63 / 10.95 / 8.34
	L58	10.77 / 5.39 / 3.75	21.12 / 14.71 / 10.71	7.51 / 4.32 / 3.04	14.61 / 11.01 / 8.52
4.00	L36	9.90 / 5.51 / 3.48	23.84 / 15.06 / 10.70	7.22 / 4.44 / 2.91	16.68 / 11.46 / 8.54
	L58	11.62 / 5.51 / 3.60	24.08 / 15.13 / 10.83	7.85 / 4.44 / 3.01	16.62 / 11.52 / 8.72

Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:

- Leuchtmittel: 58W T8 / 36W T8
- Wartungsfaktor: 0,8
- Reflektionsgrad: 0
- Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor
- Breite des Rettungsweges: 2m
- min. Beleuchtungsstärke auf der Boden-Mittellinie: 1lx
- min. Beleuchtungsstärke auf der halben Rettungswegbreite: 0,5lx
- Gleichmäßigkeit auf der Mittellinie max. 40:1



Longlight L36:



Longlight L58:

