LED-Spot LB3

LED-Sicherheitsleuchte für den Einbau in eine Geräte-Verbindungsdose

LED-Spot LB3	EVG-Version	Optional
GEHÄUSEMATERIAL / *housing material*	Stahlblech-Blende / *sheet steel cover*	• Überwachung / *monitoring*
GEHÄUSEFARBE / *housing colour*	RAL 9016 (weiß / *white*)	• Edelstahl-Blende *stainless steel cover*
LEUCHTMITTEL / *illuminant*	3 x 1W Power-LED (146lm)	
LEISTUNG (AC/DC) / *load (AC/DC)*	10,1VA / 4,0W	
SPANNUNG / *voltage*	230V AC/DC	
SCHUTZART / *protection category*	IP 20	
SCHUTZKLASSE / *protection class*	I	
ARTIKELNUMMER / *article number*	LB3	

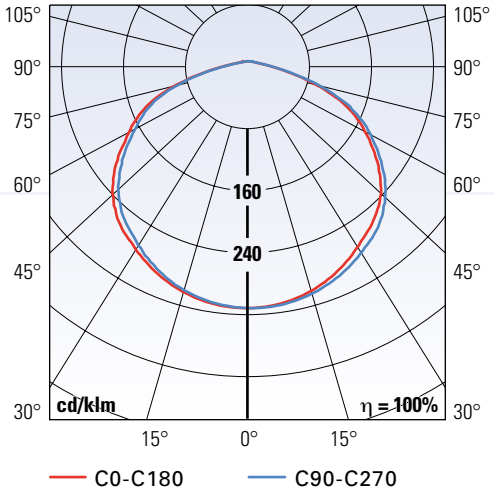
LED-Treiber mit Überwachungsbaustein zum Einbau in eine bestehenden Geräte-Verbindungsdose mit Norm-Kombinationsabstand von 71mm gemäß DIN 49073-1 (tiefe Ausführung)

EVG-Version			Akku-Version				
ohne Überwachung *without monitoring*	mit Überwachung *with monitoring*	DALI-Überwachung *DALI-monitoring*	1h	3h	8h	Auto-Check *auto-test*	BUS-Check *BUS-test*
•	•*	–	–	–	–	–	–

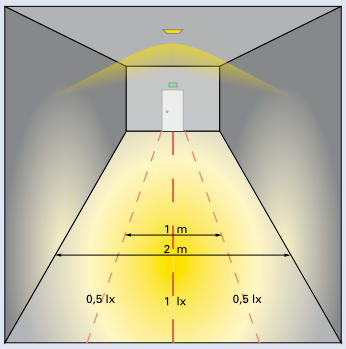
*) nur für SIBELON Systeme

LED-Spot LB3
Lichttechnische Daten
Photometric data

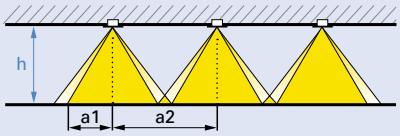
Eulumdat-Datei auf www.gessler.de



Ausleuchtung von Rettungswegen / *illumination of escape routes* — EN 1838



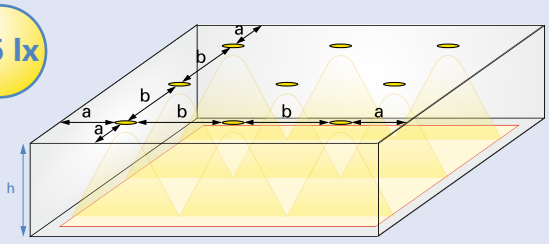
1 lx



h [m] Höhe / *height*	a1 [m]	a2 [m]
2.00	2.86	7.48
2.50	3.09	8.05
3.00	3.11	8.49
3.50	3.04	8.79
4.00	2.91	8.95

Ausleuchtung von Flächen > 60m² (Antipanikbeleuchtung)
illumination of areas > 60m² (anti-panic illumination) — EN 1838

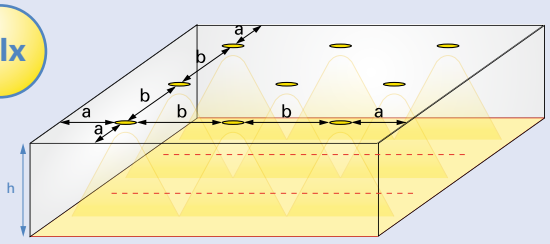
0,5 lx



h [m] Höhe / *height*	a [m]	b [m]
3.00	3.46	8.94
4.00	3.61	9.94
5.00	3.57	10.71
6.00	3.27	11.32
7.00	2.83	11.55
8.00	1.97	11.56

Ausleuchtung von Verkaufsflächen (z.B. SB-Märkte)
illumination of sales areas — EN 1838

1 lx



h [m] Höhe / *height*	a [m]	b [m]
2.00	2.03	6.09
2.50	2.11	6.75
3.00	2.18	7.15
3.50	2.16	7.51
4.00	2.06	7.84

Der Abstandstabelle liegen folgende Faktoren zugrunde:
The distance table is based on the following factors:

Leuchtmittel / *illuminant*: LED
Wartungsfaktor / *maintenance factor*: 0,8
Reflektionsgrad / *degree of reflection*: 0
Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor / *emergency lighting factor = balance lumen factor*