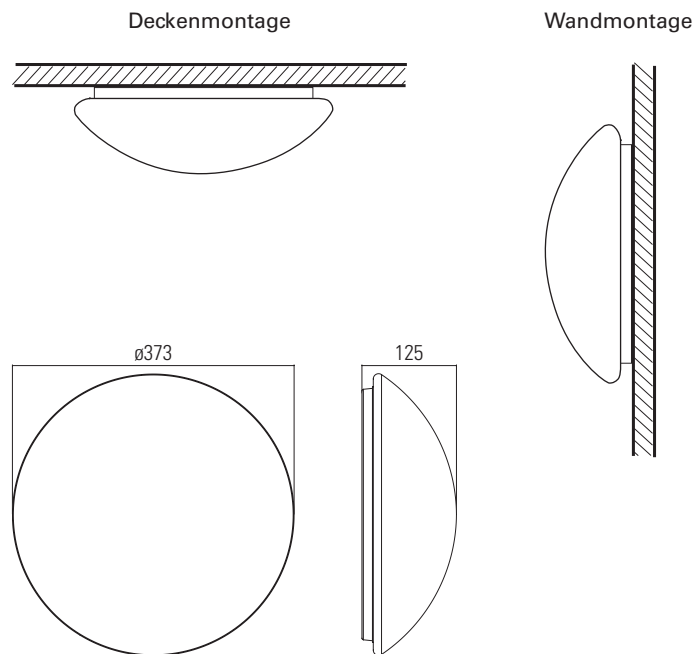




STARLIGHT S1

Formschöne Allgemeinleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung in LED-Technik

STARLIGHT S1	EVG-Version	Akku-Version
GEHÄUSEMATERIAL / housing material	PMMA	
GEHÄUSEFARBE / housing colour	opal	
LEUCHTMITTEL / illuminant	Netz: LED (2400lm) / Not: LED (212lm)	Netz: LED (2400lm) / Not: LED (212lm)
LEISTUNG NETZ (AC) / load (AC)	33,2VA	
LEISTUNG NOT (AC/DC) / load (AC/DC)	8,3VA / 5,2W	5VA / -
LICHTFARBE / light color	4000K	
SPANNUNG / voltage	230V AC/DC	230V AC
NiCd-AKKU / NiCd-battery	-	3,6V / 4Ah
SCHUTZART / protection category	IP 40	
SCHUTZKLASSE / protection class	I	
ARTIKELNUMMER / article number	S01	



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
•	•	-	•	•	•	•	•

STARLIGHT S1

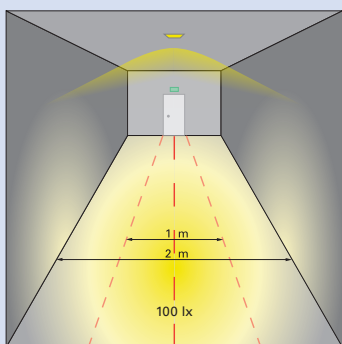
LED-Technik

Lichttechnische Daten Photometric data

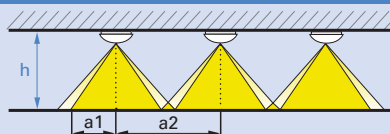


Eulumdat-Datei auf www.gessler.de

Ausleuchtung von Rettungswegen im Netzbetrieb / illumination of escape routes during mains operation



100 lx



h [m] Höhe / height	a1 [m]	a2 [m]
2.00	1,50	3,75
2.50	1,75	4,25
3.00	1,50	4,50
3.50	1,50	4,50
4.00	0,75	4,25

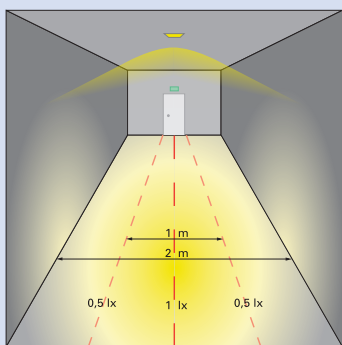
Der Abstandstabellen liegen folgende Faktoren zugrunde:
The distance tables are based on the following factors:

Leuchtmittel / illuminant: LED
Wartungsfaktor / maintenance factor: 0,8
Reflektionsgrad / degree of reflection: Decke / ceiling 70%, Wand / wall 50%, Boden / floor 20%
Notbeleuchtungsfaktor = Lichtstromfaktor / emergency lighting factor = balance lumen factor

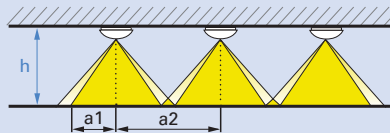


Ausleuchtung von Rettungswegen im Notbetrieb / illumination of escape routes during emergency operation

EN 1838



1 lx



h [m] Höhe / height	a1 [m] EVG	a1 [m] 1-3 h	a1 [m] 8 h	a2 [m] EVG	a2 [m] 1-3 h	a2 [m] 8 h
2.00	3,50	2,25	1,50	8,50	6,00	4,00
2.50	3,75	2,50	1,25	9,25	6,50	4,00
3.00	3,75	2,50	0,50	9,75	6,75	4,00
3.50	4,00	2,25	-	10,25	6,75	-
4.00	4,00	2,00	-	10,75	6,75	-

Der Abstandstabellen liegen folgende Faktoren zugrunde:
The distance tables are 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



STARLIGHT S1

LED-Technik

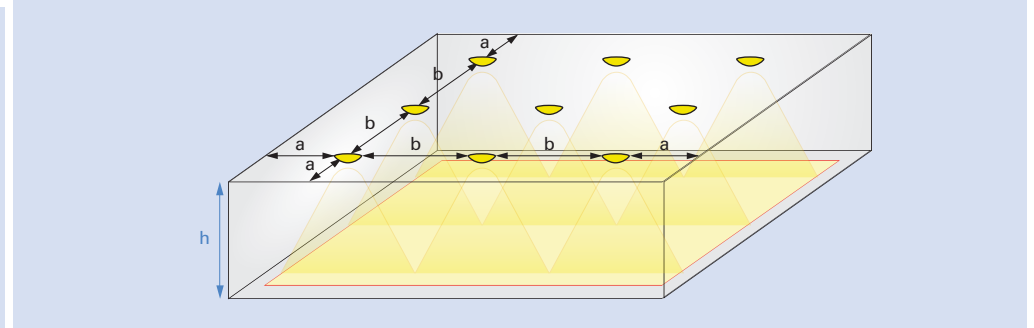
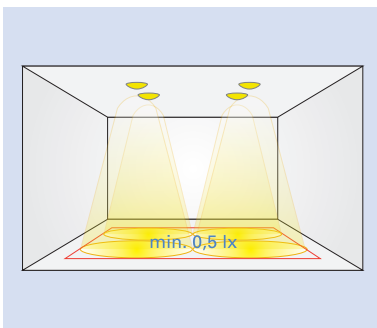
Lichttechnische Daten Photometric data



Eulumdat-Datei auf www.gessler.de

Ausleuchtung von Flächen > 60m² (Antipanikbeleuchtung) / illumination of areas > 60m² (anti-panic illumination)

EN 1838



0,5 lx

h [m] Höhe / height	a [m] EVG	a [m] 1-3 h	a [m] 8 h	b [m] EVG	b [m] 1-3 h	b [m] 8 h
3.00	4,25	2,75	1,75	10,00	7,75	5,75
4.00	4,50	2,75	1,75	11,75	9,00	6,00
5.00	4,75	2,75	1,25	12,75	9,50	6,25
6.00	4,75	2,75	1,00	13,75	9,75	5,50
7.00	4,75	2,50	0,75	14,75	10,00	5,00
8.00	4,50	2,50	0,75	15,25	9,75	4,25

1 lx

h [m] Höhe / height	a [m] EVG	a [m] 1-3 h	a [m] 8 h	b [m] EVG	b [m] 1-3 h	b [m] 8 h
3.00	3,00	2,50	1,25	9,00	6,25	4,50
4.00	3,25	2,50	1,00	10,00	6,75	4,00
5.00	3,50	1,75	0,75	10,50	7,25	3,50
6.00	3,50	1,25	0,75	10,75	7,25	2,75
7.00	3,25	1,25	0,75	11,00	6,00	2,50
8.00	2,75	1,25	0,75	11,50	5,25	1,75

Der Abstandstabellen liegen folgende Faktoren zugrunde:
The distance tables are 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



STARLIGHT S1

LED-Technik

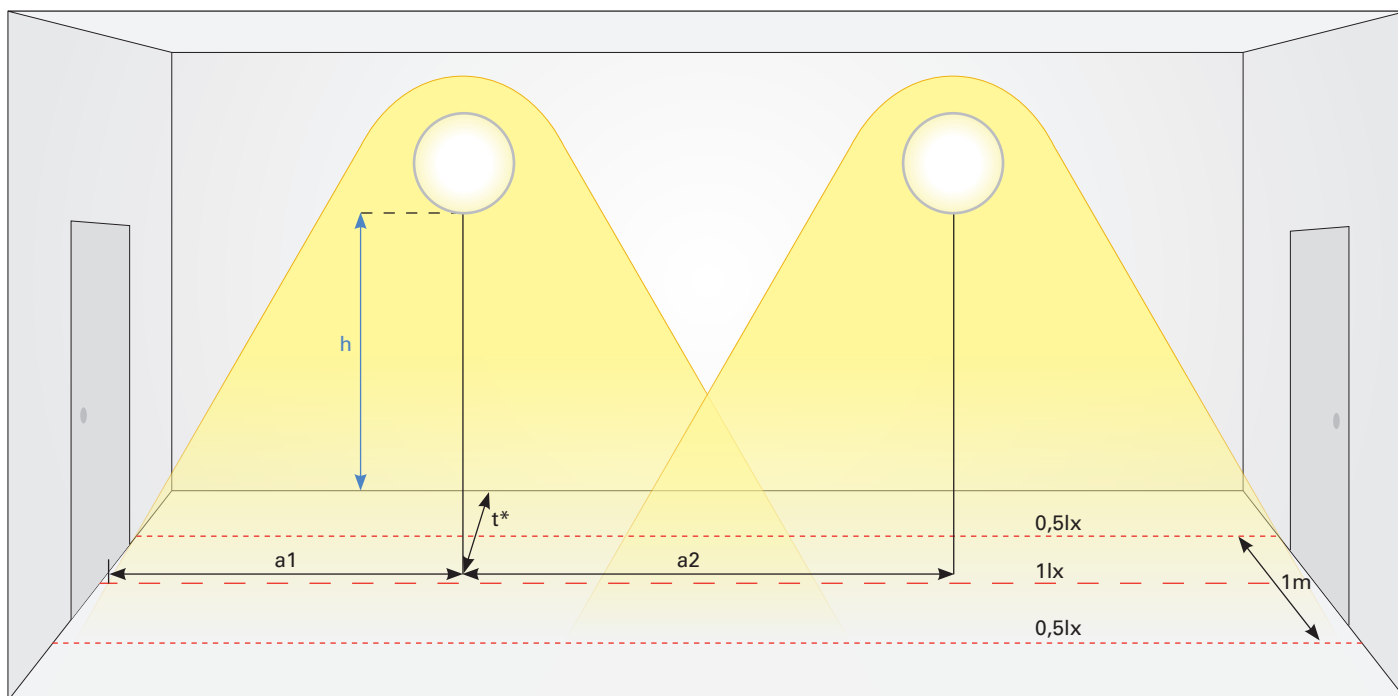
Lichttechnische Daten Photometric data



Eulumdat-Datei auf www.gessler.de

1 lx

Ausleuchtung von Rettungswegen / illumination of escape routes																		EN 1838
h [m] Höhe / height	t* = 1m						t* = 2m						t* = 3m					
	a1 [m] EVG	a1 [m] 1-3 h	a1 [m] 8 h	a2 [m] EVG	a2 [m] 1-3 h	a2 [m] 8 h	a1 [m] EVG	a1 [m] 1-3 h	a1 [m] 8 h	a2 [m] EVG	a2 [m] 1-3 h	a2 [m] 8 h	a1 [m] EVG	a1 [m] 1-3 h	a1 [m] 8 h	a2 [m] EVG	a2 [m] 1-3 h	a2 [m] 8 h
2.00	2,25	1,00	-	6,25	3,75	-	2,75	1,00	-	7,25	4,50	-	2,25	-	-	7,50	-	-
2.50	2,00	0,50	-	6,25	3,25	-	2,75	0,50	-	7,50	4,50	-	2,25	-	-	7,75	-	-
3.00	1,75	-	-	6,00	-	-	2,50	-	-	7,25	-	-	2,25	-	-	7,75	-	-
3.50	1,00	-	-	5,50	-	-	2,00	-	-	6,75	-	-	2,00	-	-	7,75	-	-
4.00	-	-	-	-	-	-	1,50	-	-	6,75	-	-	1,50	-	-	7,50	-	-



Der Abstandstabellen liegen folgende Faktoren zugrunde:
The distance tables are 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

