

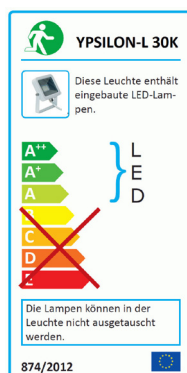
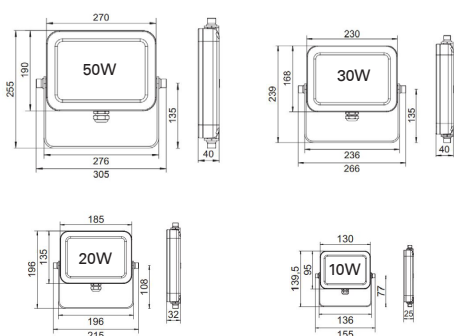


LED-Flutlichtstrahler geeignet zur Verwendung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß DIN VDE 0108-100 und DIN EN 50172.

Extrem flaches, optisch ansprechendes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss mit drehbarem Schwenkbügel. Aluminium-Reflektor mit Glasabdeckung für flächige Ausleuchtung. Höchste Schlagfestigkeitsstufe IK10.

Technische Daten

Leuchtmittel:	10W, 20W, 30W u. 50W LED, 4000K
CRI/Abstrahlwinkel:	> 80 / 100° (breitstrahlend)
Blende:	Glas, klar
Reflektor:	Aluminium, mattiert
Abmessungen inkl. Bügel (HxBxT):	10W: 139,5 x 155 x 25mm 20W: 196 x 215 x 32 mm 30W: 239 x 266 x 40 mm 50W: 255 x 305 x 40 mm
Montageart:	Universalmontage
Schutzart:	IP65
Schutzklasse:	I
Schlagfestigkeitsstufe:	IK10
Temperaturbereich:	- 20°C bis +45°C
Anschluss:	Vorkonfektionierte Anschlussleitung



Zentrale Stromversorgung

Type	Bezeichnung	Merkmale	Montageart	Optik	Leistung	Batteriestrom
YL30K009-10	Ypsilon-L 30K, 10W		Universal		9,5VA	37mA
YL30K009-20	Ypsilon-L 30K, 20W		Universal		20,5VA	63mA
YL30K009-30	Ypsilon-L 30K, 30W		Universal		27,9VA	102mA
YL30K009-50	Ypsilon-L 30K, 50W		Universal		47,8VA	173mA

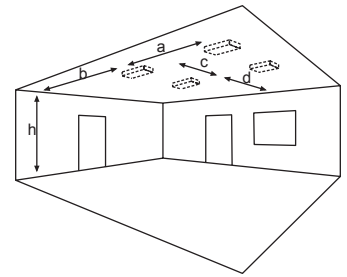
Zubehör

Type	Bezeichnung	Montage	Maße (LxBxH)
EÜ-BOX IP55-x	Überwachungsbaustein in Anschlussbox IP55	Anbau	150 x 110 x 70mm
EÜ-BOX IP66-x	Überwachungsbaustein in Anschlussbox IP66, UV-Beständig	Anbau	150 x 116 x 67mm
EÜ-BOX IP55-xD	Überwachungsbaustein DALI* in Anschlussbox IP55	Anbau	150 x 110 x 70mm
EÜ-BOX IP66-xD	Überwachungsbaustein DALI* in Anschlussbox IP66, UV-Beständig	Anbau	150 x 116 x 67mm

x = Einzelleuchten Schalt- und Überwachungsbaustein (Anlagenspezifisch z.B. MSÜ, SET009, SET010..)
 * Dali-Schaltkontakt zum unterbrechen der Dali Steuerspannung bei Not- und Testbetrieb



**Lichtverteilungskurven und
Leuchtenabstandstabellen
(E = 1,25lx)**



Abstandstabelle für ebene Fluchtwege / Tabellenangaben in Meter

Systemleuchten für Zentralversorgung

10W LED		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 610lm / 920lm																				
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	32,00	34,00	
	a	11,40	12,70	13,80	14,70	16,20	17,40	18,90	18,90	18,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	4,90	5,30	5,70	6,00	6,50	6,70	6,60	6,00	4,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	10,00	11,30	12,60	13,60	15,50	17,00	18,40	19,20	19,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	4,50	5,00	5,40	5,90	6,30	6,60	6,80	6,10	4,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20W LED		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 1180lm / 2020lm																				
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	32,00	34,00	
	a	12,10	14,50	15,90	17,10	19,20	21,00	23,70	25,50	26,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	5,20	6,20	6,80	7,20	8,00	8,60	9,30	9,30	8,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	10,80	13,00	14,40	15,70	17,90	19,90	23,00	24,90	26,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	4,80	5,70	6,30	6,80	7,70	8,30	9,10	9,40	9,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30W LED		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 2840lm / 2850lm																				
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	32,00	34,00	
	a	14,40	16,80	19,20	23,30	25,90	30,20	33,50	36,10	38,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	6,20	7,20	8,30	10,00	11,00	12,50	13,60	14,40	14,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	12,60	14,70	16,80	20,60	23,30	27,90	31,50	34,60	37,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	5,60	6,60	7,50	9,10	10,20	11,90	13,20	14,00	14,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50W LED		Lampenlichtstrom Not (DC)/Netz: 4030lm / 4360lm																				
	h	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	14,00	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00	26,00	28,00	30,00	32,00	34,00	
	a	14,80	17,20	19,70	24,60	28,50	33,10	37,10	40,40	43,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	b	6,30	7,30	8,40	10,50	12,10	13,90	15,30	16,30	16,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	c	13,20	15,30	17,50	21,90	25,50	30,50	34,70	38,30	41,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	d	5,80	6,70	7,70	9,60	11,30	13,10	14,70	15,80	16,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

