



ABB Kaufel GmbH

Colditzstraße 34 - 36

12099 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 70173 3300

Fax: +49 (0) 30 70173 3399

E-Mail: kaufel.germany@de.abb.com

Zentrale Kundendienst,

Auftrags- und Störungsannahme:

Telefon: +49 (0) 700 KD KAUFEL*

Telefon: +49 (0) 700 53 52 83 - 35*

Fax: +49 (0) 700 53 52 83 - 36*

E-Mail: kaufel.kundendienst@de.abb.com

abb.de/kaufel





KAUFEL

Indulux

Robuste Eleganz im
Industriedesign





RETTUNGSZEICHEN- UND SICHERHEITSLUCHE

Robust für die Fabrik – elegant im Büro. Staub- und wasserdichte Edelstahl-Rohrleuchten, schnell zu warten durch Einschubmodul, auch unter extremen Bedingungen. Leicht zu installierende und robuste LED-Beleuchtung, die überall gut aussieht, wo Fluchtwege angezeigt und beleuchtet werden müssen. Indulux: robuste Eleganz im Industriedesign.



Edelstahl 316L

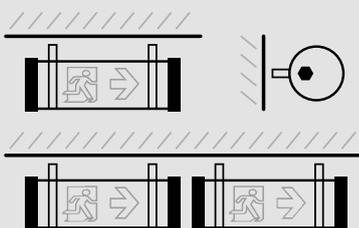
Indulux

Industriell & Design

Indulux

Einfache Installation

Flexibel bei Montage
und Verkabelung



Indulux

Zuverlässig unter extremen Bedingungen

Staub- und wasserdichte
Edelstahlösung (IP68)



Indulux

Zeitersparnis

Schnelle Wartung durch
Einschubmodul



Rettungszeichenleuchte und Sicherheitsleuchte

Industriell & Design

Rettungszeichenleuchte

Sicherheitsleuchte



- **Einfache Installation**
Flexibel bei Montage und Verkabelung
- **Zuverlässig unter extremen Bedingungen**
Staub- und wasserdichte Edelstahlhülse (IP68)
- **Zeitersparnis**
Schnelle Wartung durch Einschubmodul

Technische Daten

- **Gehäuse:** Edelstahl 316L und PC-Kunststoffrohr
- **Anschlussspannung:**
220...240 V AC 50/60 Hz
176...275 V DC (nur ZBL)
- **Zul. Umgebungstemperatur:**
0...+40°C (EBL)
-25...+40°C (ZBL)
- **LED-Leuchtmittel** inclusive



Zentralbatterieleuchten

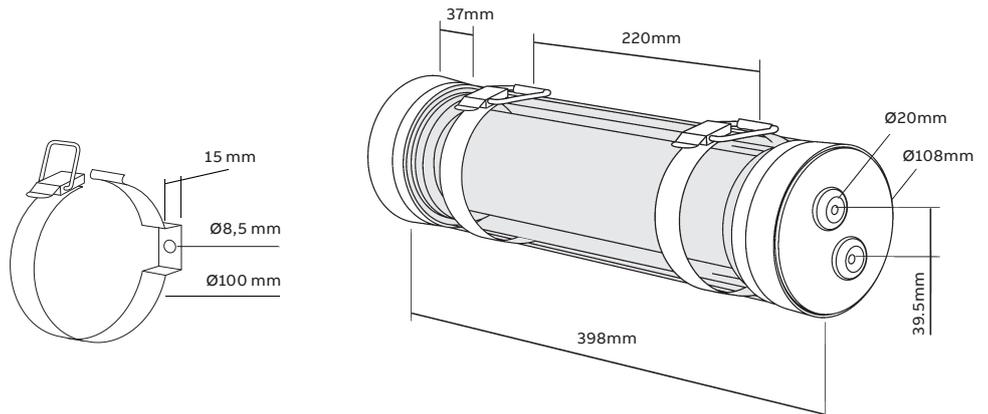
Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart	RZL / SL	Piktogramm	EKW [m]	Leistungs- aufnahme		Gewicht [kg]	Anmerkungen	Art.-Nr. Basisleuchte
						Leuchtmittel	[VA / W]			
Indulux 93 LED W/D FLX	BLS9409301	W / D	RZL+SL	Set	18	LED 4 W	7 / 6,6	1.5	-	BLS4200667
Indulux 93 LED D FLX	BLS9409302	D	RZL	Set	18	LED 8 W	14 / 13,1	1.7	doppelseitig	BLS4200668
Indulux 93 LED W/D EVG220	BLS9109301	W / D	RZL+SL	Set	18	LED 4 W	7 / 6,5	1.4	-	BLP6017645
Indulux 93 LED D EVG220	BLS9109302	D	RZL	Set	18	LED 8 W	14 / 13	1.6	doppelseitig	BLP6017646

■ = viaFlex

Einzelbatterieleuchten

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart	RZL / SL	Piktogramm	EKW [m]	Leistungs- aufnahme		Gewicht [kg]	Anmerkungen	Art.-Nr. Basisleuchte
						Leuchtmittel	[VA / W]			
Indulux 93 LED W/D M3 BUS	BLS9709301	W / D	RZL+SL	Set	18	LED 4 W	7,5 / -	1.6	-	BLP6017643
Indulux 93 LED D M3 BUS	BLS9709302	D	RZL	Set	18	LED 8 W	15 / -	2.0	doppelseitig	BLP6017644
Indulux 93 LED W/D M3 SUE	BLS9609301	W / D	RZL+SL	Set	18	LED 4 W	7,5 / -	1.6	-	BLP6017641
Indulux 93 LED D M3 SUE	BLS9609302	D	RZL	Set	18	LED 8 W	15 / -	2.0	doppelseitig	BLP6017642

■ = Naveo / DCP



ZBL / EBL Indulux

Projektierungstabellen

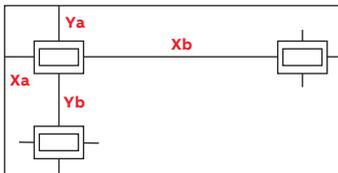
ZBL Indulux 93 LED

h (m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2.5	4.62	11.80	3.83	9.46
3.0	4.82	12.50	4.07	10.22
3.5	4.95	13.04	4.25	10.85
4.0	5.03	13.48	4.36	11.37
4.5	5.04	13.82	4.42	11.79
5.0	5.00	14.05	4.43	12.10
5.5	4.90	14.20	4.38	12.33
6.0	4.74	14.28	4.28	12.50
6.5	4.53	14.27	4.11	12.58
7.0	4.23	14.19	3.88	12.59
7.5	3.87	14.02	3.57	12.52
8.0	3.38	13.77	3.15	12.38
8.5	2.72	13.42	2.58	12.15
9.0	1.69	13.02	1.74	11.84
9.5	-	12.51	-	11.44

EBL Indulux 93 LED

h (m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2.5	3.50	9.24	3.01	7.70
3.0	3.56	9.65	3.11	8.19
3.5	3.54	9.92	3.13	8.54
4.0	3.43	10.06	3.07	8.76
4.5	3.25	10.09	2.94	8.89
5.0	2.96	10.02	2.71	8.90
5.5	2.56	9.82	2.37	8.80
6.0	1.94	9.50	1.84	8.60
6.5	0.77	9.08	0.84	8.27
7.0	-	8.51	-	7.81

Abstandstabellen





CONNECTIVITY
EVERYWHERE