



Commolux 17 | 18



Commolux 17



Commolux 18



Commolux 17 SL

Commolux 17 | 18

Schlichte, flache, anwendungsoptimierte und universell einsetzbare Sicherheits- und Rettungszeichenleuchte mit sehr günstigem Preis-Leistungs-Verhältnis

Technische Daten

- **Gehäuse:** Kunststoff weiß (RAL 9003)
- **Anschlussspannung:**
220...240 V AC 50/60 Hz
176...275 V DC (nur ZBL)
- Zulässige **Umgebungstemperatur:**
–5...+35°C Dauerschaltung
+5...+40°C Bereitschaftsschaltung
- **Leuchtmittel** inklusive

OPTIONEN

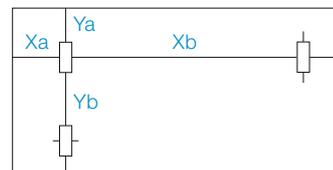
Sonderzeichen, Sonderpiktogramme

Weitere Informationen zu der Leuchte finden Sie unter:

new.abb.com/low-voltage/de/produkte/sicherheitsbeleuchtung/kaufel/produkte/leuchten/commolux



Projektionstabellen



ZBL Commolux 17 SL (RLED)				
h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,5	2,9	7,3	2,9	8,2
3,0	3,0	7,8	2,8	8,0
4,0	3,0	8,3	2,4	8,1
5,0	2,6	8,5	1,9	7,5
6,0	1,6	8,2	0,8	6,6
7,0	–	7,4	–	5,5

ZBL Commolux 17 SL (8 W T5)				
h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,5	2,5	6,4	3,2	8,5
3,0	2,5	6,7	3,2	8,8
4,0	2,3	7,0	2,8	9,0
5,0	1,5	6,8	1,8	8,6

EBL Commolux 17 SL (8 W T5)				
h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,5	1,9	5,4	2,5	7,0
3,0	1,8	5,5	2,3	7,1
4,0	1,1	5,3	1,3	6,7
5,0	–	4,4	–	5,3



Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart		RZL/SL	Piktogramm	EKW [m]	Leuchtmittel	Leistungs- aufnahme [VA/W]	Gewicht [kg]	Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
			Zubehör enthalten	Zubehör separat								
Zentralbatterieleuchten												
1	COMMOLUX 17 RLED W FLX	BLS9401710	W (RZL) / D (SL)		RZL+SL	Set	30	LED 3 W	6 / 4,3	0,9		BLPAC70225EK/20
2	COMMOLUX 17 RLED D FLX	BLS9401711	D (eins.)		RZL	Set	30	LED 3 W	6 / 4,3	1,4	inkl. Deckenbügel	BLPAC70225EK/20
3	COMMOLUX 17 RLED E FLX SL	BLS9401712	E		SL	---	---	LED 3 W	6 / 4,3	2,4	inkl. Einbaurahmen	BLPAC70225EK/20
4	COMMOLUX 17 RLED P FLX SL	BLS9401713		P	SL	---	---	LED 3 W	6 / 4,3	1,4	inkl. Pendelaufsatz	BLPAC70225EK/20
5	COMMOLUX 17 RLED K FLX SL	BLS9401714	K		SL	---	---	LED 3 W	6 / 4,3	1,1	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAC70225EK/20
6	COMMOLUX 17 RLED A FLX SL	BLS9401715	A		SL	---	---	LED 3 W	6 / 4,3	1,6	inkl. Wandausleger	BLPAC70225EK/20
7	COMMOLUX 17 LL8 W FLX	BLS9401701	W (RZL) / D (SL)		RZL+SL	Set	30	8 W T5	16 / 7,7	0,9		BLPAC70125EK/20
8	COMMOLUX 17 LL8 D FLX	BLS9401702	D (eins.)		RZL	Set	30	8 W T5	16 / 7,7	1,4	inkl. Deckenbügel	BLPAC70125EK/20
9	COMMOLUX 17 LL8 E FLX SL	BLS9401707	E		SL	---	---	8 W T5	16 / 7,7	2,4	inkl. Einbaurahmen	BLPAC70125EK/20
10	COMMOLUX 17 LL8 P FLX SL	BLS9401703		P	SL	---	---	8 W T5	16 / 7,7	1,4	inkl. Pendelaufsatz	BLPAC70125EK/20
11	COMMOLUX 17 LL8 K FLX SL	BLS9401704	K		SL	---	---	8 W T5	16 / 7,7	1,1	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAC70125EK/20
12	COMMOLUX 17 LL8 A FLX SL	BLS9401706	A		SL	---	---	8 W T5	16 / 7,7	1,6	inkl. Wandausleger	BLPAC70125EK/20
13	COMMOLUX 18 RLED D FLX	BLS9401810	D		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,3	1,4		BLPAC70225EK/20
14	COMMOLUX 18 RLED E FLX	BLS9401811	E		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,3	2,9	inkl. Einbaurahmen	BLPAC70225EK/20
15	COMMOLUX 18 RLED A FLX	BLS9401812	A		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,3	2,1	inkl. Wandausleger	BLPAC70225EK/20
16	COMMOLUX 18 RLED P FLX	BLS9401813		P	RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,3	1,9	inkl. Pendelaufsatz	BLPAC70225EK/20
17	COMMOLUX 18 RLED K FLX	BLS9401814	K		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,3	1,6	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAC70225EK/20
18	COMMOLUX 18 RLED W FLX	BLS9401815	W		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,3	1,9	inkl. Deckenbügel	BLPAC70225EK/20
19	COMMOLUX 18 LL8 D FLX	BLS9401801	D		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 4,3	1,4		BLPAC70125EK/20
20	COMMOLUX 18 LL8 E FLX	BLS9401806	E		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7,7	2,9	inkl. Einbaurahmen	BLPAC70125EK/20
21	COMMOLUX 18 LL8 A FLX	BLS9401802	A		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7,7	2,1	inkl. Wandausleger	BLPAC70125EK/20
22	COMMOLUX 18 LL8 P FLX	BLS9401803		P	RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7,7	1,9	inkl. Pendelaufsatz	BLPAC70125EK/20
23	COMMOLUX 18 LL8 K FLX	BLS9401804	K		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7,7	1,6	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAC70125EK/20
24	COMMOLUX 18 LL8 W FLX	BLS9401805	W		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7,7	1,9	inkl. Deckenbügel	BLPAC70125EK/20
25	COMMOLUX 17 RLED W EVG220	BLS9101710	W (RZL) / D (SL)		RZL+SL	Set	30	LED 3 W	6 / 4,2	0,8		BLPAC70220EK/20
26	COMMOLUX 17 RLED D EVG220	BLS9101711	D (eins.)		RZL	Set	30	LED 3 W	6 / 4,2	1,3	inkl. Deckenbügel	BLPAC70220EK/20
27	COMMOLUX 17 RLED E EVG220 SL	BLS9101712	E		SL	---	---	LED 3 W	6 / 4,2	2,3	inkl. Einbaurahmen	BLPAC70220EK/20
28	COMMOLUX 17 RLED P EVG220 SL	BLS9101713		P	SL	---	---	LED 3 W	6 / 4,2	1,3	inkl. Pendelaufsatz	BLPAC70220EK/20
29	COMMOLUX 17 RLED K EVG220 SL	BLS9101714	K		SL	---	---	LED 3 W	6 / 4,2	1,2	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAC70220EK/20
30	COMMOLUX 17 RLED A EVG220 SL	BLS9101715	A		SL	---	---	LED 3 W	6 / 4,2	1,5	inkl. Wandausleger	BLPAC70220EK/20
31	COMMOLUX 17 LL8 W EVG220	BLS9101701	W (RZL) / D (SL)		RZL+SL	Set	30	8 W T5	16 / 7	0,8		BLPAC70120EK/20
32	COMMOLUX 17 LL8 D EVG220	BLS9101702	D (eins.)		RZL	Set	30	8 W T5	16 / 7	1,3	inkl. Deckenbügel	BLPAC70120EK/20
33	COMMOLUX 17 LL8 E EVG220 SL	BLS9101707	E		SL	---	---	8 W T5	16 / 7	2,3	inkl. Einbaurahmen	BLPAC70120EK/20
34	COMMOLUX 17 LL8 P EVG220 SL	BLS9101703		P	SL	---	---	8 W T5	16 / 7	1,3	inkl. Pendelaufsatz	BLPAC70120EK/20
35	COMMOLUX 17 LL8 K EVG220 SL	BLS9101704	K		SL	---	---	8 W T5	16 / 7	1,2	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAC70120EK/20
36	COMMOLUX 17 LL8 A EVG220 SL	BLS9101706	A		SL	---	---	8 W T5	16 / 7	1,5	inkl. Wandausleger	BLPAC70120EK/20
37	COMMOLUX 18 RLED D EVG220	BLS9101810	D		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,2	1,3		BLPAC70220EK/20
38	COMMOLUX 18 RLED E EVG220	BLS9101811	E		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,2	2,8	inkl. Einbaurahmen	BLPAC70220EK/20
39	COMMOLUX 18 RLED A EVG220	BLS9101812	A		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,2	2,0	inkl. Wandausleger	BLPAC70220EK/20
40	COMMOLUX 18 RLED P EVG220	BLS9101813		P	RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,2	1,8	inkl. Pendelaufsatz	BLPAC70220EK/20
41	COMMOLUX 18 RLED K EVG220	BLS9101814	K		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,2	1,5	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAC70220EK/20
42	COMMOLUX 18 RLED W EVG220	BLS9101815	W		RZL	Einzel*	30	LED 3 W	6 / 4,2	1,8	inkl. Deckenbügel	BLPAC70220EK/20
43	COMMOLUX 18 LL8 D EVG220	BLS9101801	D		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7	1,3		BLPAC70120EK/20
44	COMMOLUX 18 LL8 E EVG220	BLS9101806	E		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7	2,8	inkl. Einbaurahmen	BLPAC70120EK/20
45	COMMOLUX 18 LL8 A EVG220	BLS9101802	A		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7	2,0	inkl. Wandausleger	BLPAC70120EK/20
46	COMMOLUX 18 LL8 P EVG220	BLS9101803		P	RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7	1,8	inkl. Pendelaufsatz	BLPAC70120EK/20
47	COMMOLUX 18 LL8 K EVG220	BLS9101804	K		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7	1,5	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAC70120EK/20
48	COMMOLUX 18 LL8 W EVG220	BLS9101805	W		RZL	Einzel*	30	8 W T5	16 / 7	1,8	inkl. Deckenbügel	BLPAC70120EK/20

* Bitte Pfeilrichtung angeben

Commolux 17 | 18



Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart		RZL/SL	Piktogramm	EKW [m]	Leuchtmittel	Leistungs- aufnahme [VA / W]	Gewicht [kg]	Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
			Zubehör enthalten	Zubehör separat								
Einzelbatterieleuchten												
49	COMMOLUX 17 LL8 W M3 BUS	BLS9701701	W (RZL) / D (SL)		RZL+SL	Set	30	8 W T5	21 / -	1,2		BLPAD71106EK/20
50	COMMOLUX 17 LL8 D M3 BUS	BLS9701702	D (eins.)		RZL	Set	30	8 W T5	21 / -	1,7	inkl. Deckenbügel	BLPAD71106EK/20
51	COMMOLUX 17 LL8 E M3 BUS SL	BLS9701707	E		SL	---	---	8 W T5	21 / -	2,7	inkl. Einbaurahmen	BLPAD71106EK/20
52	COMMOLUX 17 LL8 P M3 BUS SL	BLS9701703		P	SL	---	---	8 W T5	21 / -	1,7	inkl. Pendelaufsatz	BLPAD71106EK/20
53	COMMOLUX 17 LL8 K M3 BUS SL	BLS9701704	K		SL	---	---	8 W T5	21 / -	1,4	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAD71106EK/20
54	COMMOLUX 17 LL8 A M3 BUS SL	BLS9701706	A		SL	---	---	8 W T5	21 / -	1,9	inkl. Wandausleger	BLPAD71106EK/20
55	COMMOLUX 18 LL8 D M3 BUS	BLS9701801	D		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	1,7		BLPAD71106EK/20
56	COMMOLUX 18 LL8 E M3 BUS	BLS9701806	E		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	3,2	inkl. Einbaurahmen	BLPAD71106EK/20
57	COMMOLUX 18 LL8 A M3 BUS	BLS9701802	A		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	2,4	inkl. Wandausleger	BLPAD71106EK/20
58	COMMOLUX 18 LL8 P M3 BUS	BLS9701803		P	RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	2,2	inkl. Pendelaufsatz	BLPAD71106EK/20
59	COMMOLUX 18 LL8 K M3 BUS	BLS9701804	K		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	1,9	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAD71106EK/20
60	COMMOLUX 18 LL8 W M3 BUS	BLS9701805	W		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	2,2	inkl. Deckenbügel	BLPAD71106EK/20
61	COMMOLUX 17 LL8 W M3 SÜ	BLS9601701	W (RZL) / D (SL)		RZL+SL	Set	30	8 W T5	21 / -	1,2		BLPAD71302EK/20
62	COMMOLUX 17 LL8 D M3 SÜ	BLS9601702	D (eins.)		RZL	Set	30	8 W T5	21 / -	1,7	inkl. Deckenbügel	BLPAD71302EK/20
63	COMMOLUX 17 LL8 E M3 SÜ SL	BLS9601707	E		SL	---	---	8 W T5	21 / -	2,7	inkl. Einbaurahmen	BLPAD71302EK/20
64	COMMOLUX 17 LL8 P M3 SÜ SL	BLS9601703		P	SL	---	---	8 W T5	21 / -	1,7	inkl. Pendelaufsatz	BLPAD71302EK/20
65	COMMOLUX 17 LL8 K M3 SÜ SL	BLS9601704	K		SL	---	---	8 W T5	21 / -	1,4	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAD71302EK/20
66	COMMOLUX 17 LL8 A M3 SÜ SL	BLS9601706	A		SL	---	---	8 W T5	21 / -	1,9	inkl. Wandausleger	BLPAD71302EK/20
67	COMMOLUX 18 LL8 D M3 SÜ	BLS9601801	D		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	1,7		BLPAD71302EK/20
68	COMMOLUX 18 LL8 E M3 SÜ	BLS9601806	E		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	3,2	inkl. Einbaurahmen	BLPAD71302EK/20
69	COMMOLUX 18 LL8 A M3 SÜ	BLS9601802	A		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	2,4	inkl. Wandausleger	BLPAD71302EK/20
70	COMMOLUX 18 LL8 P M3 SÜ	BLS9601803		P	RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	2,2	inkl. Pendelaufsatz	BLPAD71302EK/20
71	COMMOLUX 18 LL8 K M3 SÜ	BLS9601804	K		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	1,9	inkl. 4 Kettenhaken	BLPAD71302EK/20
72	COMMOLUX 18 LL8 W M3 SÜ	BLS9601805	W		RZL	Einzel*	30	8 W T5	21 / -	2,2	inkl. Deckenbügel	BLPAD71302EK/20

* Bitte Pfeilrichtung angeben

Zubehör

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
PENDELP. 500MM & FLANSCH/ABDECKUNG	BLP6015518	P	0,2	Doppelpendel, kürzbar
PENDELP. 1000MM & FLANSCH/ABDECKUNG	BLP6015519	P	0,4	Doppelpendel, kürzbar
BALLSCHUTZKORB 6014562	BLP6014562	W (RZL) / D (SL)	0,4	nur für Commolux 17

Ersatzteile

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
PIKTO 32M SET PIKTO LMU/L/R ISO	BLPAT73000PS/20		<0,1	Klebefolienset
PIKTO 32M LMO ISO	BLPAT73051TS/20		<0,1	Klebefolie
18 LMU PICTOGRAMM COMMOLUX	BLPAT73058EPD/20		0,5	Piktoscheibe inkl. Halteklammern-Set
18 LMR PICTOGRAMM COMMOLUX	BLPAT73052EPD/20		0,5	Piktoscheibe inkl. Halteklammern-Set
18 LML PICTOGRAMM COMMOLUX	BLPAT73053EPD/20		0,5	Piktoscheibe inkl. Halteklammern-Set
18 LML/R PICTOGRAMM COMMOLUX	BLPAT73052DPD/20		0,5	Piktoscheibe inkl. Halteklammern-Set
18 LMO PICTOGRAMM COMMOLUX	BLPAT73051EPD/20		0,5	Piktoscheibe inkl. Halteklammern-Set
PENDELAUFSATZ COMMOLUX 17 / 18	BLPAT72400PP/20	P	0,5	
DECKENBUEGEL COMMOLUX 17 / 18	BLPAT72400PB/20	D (eins.)/W	0,5	Commolux 17 D (eins.), Commolux 18 W
WANDAUSLEGER COMMOLUX 17 / 18	BLPAT72400ZB/20	A	0,7	Ausleger für RZL + SL
EINBAURAHMEN COMMOLUX WEISS	BLPAT72300IK/2001	E	1,5	
KETTENHAKEN 1VE=1 TUETE	BLP600970540	K	0,1	pro Leuchte 2VE = 4 Kettenhaken
SET HALTEKLAMMERN COMMOLUX	BLPAT75000BS/20		<0,1	für Piktogrammscheibe Commolux 18

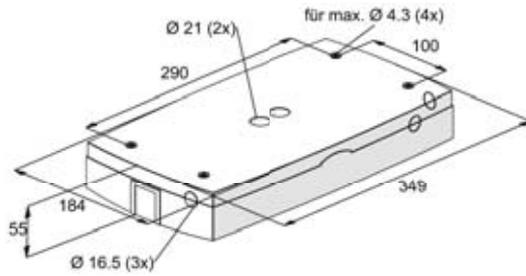
Commolux 17 | 18



Maßzeichnungen Leuchten

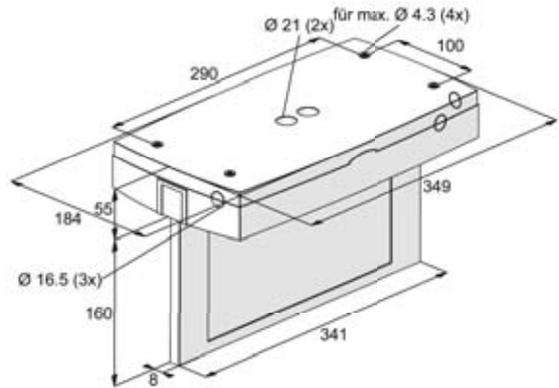
Commolux 17

Commolux 17 W und D (SL)

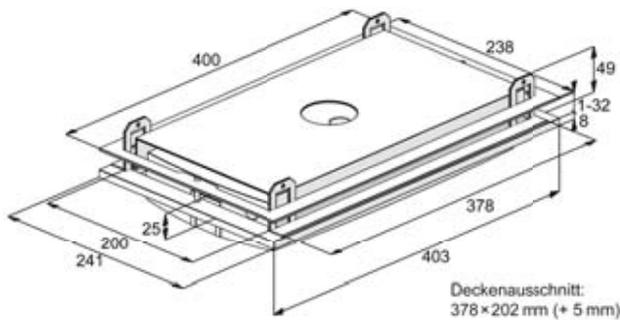


Commolux 18

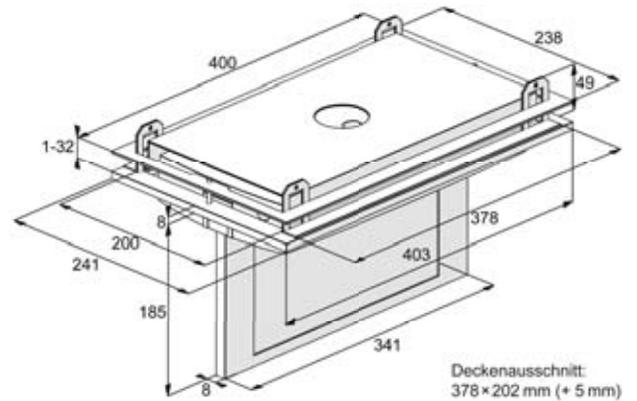
Commolux 18 D



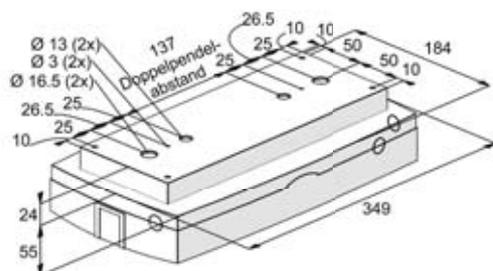
Commolux 17 E (SL)



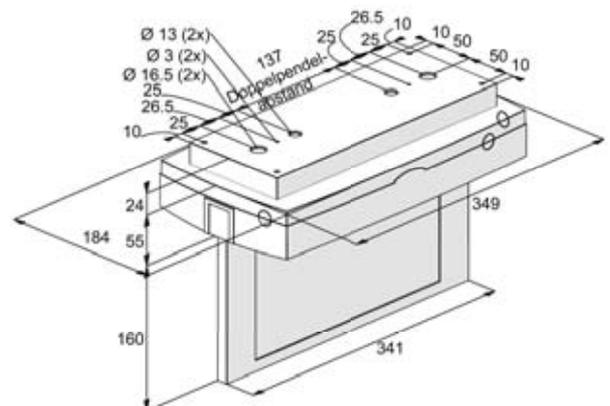
Commolux 18 E



Commolux 17 P (SL)



Commolux 18 P



Legende

A Icons

	LED-Leuchtmittel
	EBL mit 3-stdg. Überbrückungszeit
	Schutzart IP XX
	Schutzart IK XX gegen äußere mechanische Beanspruchung
	Erkennungsweite
	Schutzklasse I
	Schutzklasse II
	ENEC-zertifiziert

B Montagearten

W	Wandaufbau
WE	Wandeinbau
D	Deckenaufbau
E	Deckeneinbau
A	Wandausleger (Pikto rechtwinklig zur Wand)
P	Pendel (Pendel i.d.R. nicht enthalten)
K	Kette (Kettenhaken enthalten, Kette nicht)
S	Deckenaufbau mit Seil (Seil i.d.R. nicht enthalten)
SE	Deckeneinbau mit Seil (Seil i.d.R. nicht enthalten)

C Piktogramme

	einseitig	doppelseitig
LMU		
LML		
LMR		
LMO		
LML/R		
LMU/U		
LMO/O		
LMUL		
LMUR		
LMUL/UR		
LMOL		
LMOR		
LMOL/OR		

AUSKLAPPSEITE AUS DEM UMSCHLAG ÖFFNEN

Hinweise zur Katalognutzung

Bitte bestellen Sie komplette Leuchten immer mit der „Bestell-Nr.“. Unter „Bestell-Nr.“ haben wir für Sie bereits alle Komponenten zusammengefasst, die Sie für eine Leuchte der entsprechenden Montageart benötigen.

Beispiel:
Bestell-Nr. 9402221 Optilux 22 LED WE FLX

bestehend aus:
Art.-Nr. 4200445 OPTILUX 22 W LED FLX (KAUFEL)*
Art.-Nr. 11110111 EINBAUSCHALE OPTILUX 22/24
Art.-Nr. 12332653/20 22 LML-ISO-PIKTO

*Dies ist die Basisleuchte. Sie finden die „Art.-Nr. der Basisleuchte“ zur Information auch am Ende der Tabellenzeile.

Montageart (Zubehör enthalten)

Der Lieferumfang der Bestell-Nr. beinhaltet bereits alle notwendigen Komponenten für die genannten Montagearten, es braucht also kein Zubehör zusätzlich bestellt zu werden.

Montageart (Zubehör separat)

Die Leuchte mit der Bestell-Nr. ist für die genannte Montageart vorbereitet, es muss jedoch noch Zubehör mitbestellt werden, z. B. ein Pendel.

Montagearten: siehe Legende im Ausklapper **B**

Optilux 22

Laufrunde Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart		RZL/SL	Piktogramm	EKW
			Zubehör enthalten	Zubehör separat			

Zentralbatterieleuchten

1	OPTILUX 22 LED W FLX	BLS9402219	W		RZL	Einzel*	24
2	OPTILUX 22 LED D FLX	BLS9402220	D (eins.)		RZL	Einzel*	24

Name und Nummer der Leuchtenfamilie

OPTILUX 22 LED W FLX

Leuchtmittel
LED = LED-Leuchtmittel
RLED = Retrofit-LED-Leuchtmittel
LL8 = 8 W T5
TC 11 = 11 W TC-SEL
usw.
Leuchtmittel bei allen Leuchten inklusive

Montageart
W = Wandaufbau
WE = Wandeinbau
D = Deckenaufbau
E = Deckeneinbau
A = Wandausleger
P = Pendel
K = Kette
S = Deckenaufbau mit Seil
SE = Deckeneinbau mit Seil

Elektrische Ausführung

FLX = Zentralbatterieleuchte, inkl. Leuchtenbaustein für Mischbetrieb und Einzel-leuchtenüberwachung, mit Netzüberwachungs- und Schalteingang (viaFlex)
EVG220 = Zentralbatterieleuchte, ohne Einzelleuchtenüberwachung, nicht für Mischbetrieb geeignet
M3 BUS = Einzelbatterieleuchte, 3-stdg., inkl. Kommunikationseinheit für zentrale Überwachung über Bus (Naveo/DCP)
M3 SÜ = Einzelbatterieleuchte, 3-stdg., selbstüberwachend, mit selektiver Status- und Fehleranzeige mittels LED

Dargestellter **Ersatzteilumfang** begrenzt auf Piktogramme und mechanische Komponenten

Piktogramme: siehe Legende im Ausklapper **C**

Ersatzteile

Artikel-Bezeichnung

22 MU-ISO-PIKTO
22 LMR-ISO-PIKTO

Inhaltsverzeichnisse

Dieser Katalog hat 3 Inhaltsverzeichnisse, die die gezielte Suche erleichtern:

- Inhalt Zentralbatterieleuchten** Übersicht über alle ZBL
- Inhalt Einzelbatterieleuchten** Übersicht über alle EBL
- Anwendungskriterien** Übersicht aller Leuchten zu wichtigen Anwendungskriterien (z. B. hohe Schutzart)

Projektierungsdaten / Wartungsfaktor

Allen in diesem Katalog genannten Projektierungsdaten liegt einheitlich, unabhängig vom verwendeten Leuchtmittel, ein leuchtenbezogener Wartungsfaktor von 0,8 zugrunde, d. h. die in den Tabellen gezeigten Abstände wurden bereits um den Faktor 0,8 verringert. Für genaue Berechnungen stehen Ihnen zu allen Leuchten entsprechende Lichtstärkeverteilungsdaten im Eulumdat-Format als Download auf unserer Internetseite zur Verfügung: www.kaufel.de

Abkürzungen

- ZBL = Zentralbatterieleuchte
- EBL = Einzelbatterieleuchte
- RZL = Rettungszeichenleuchte
- SL = Sicherheitsleuchte
- EKW = Erkennungsweite einer Rettungszeichenleuchte

Icons Leuchteigenschaften

Bestimmte Leuchteigenschaften sind nur optional erhältlich oder gelten nicht für alle Leuchtenversionen. Nicht alle Eigenschaften sind miteinander kombinierbar.

CE-Zeichen

Alle Leuchten dieses Katalogs tragen das CE-Zeichen.



A Icons: siehe Legende im Ausklapper

Leuchtmittel	Leistungsaufnahme		Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
	[VA/W]	[kg]		
LED 2 W	7 / 3,7	0,9		BLS4200445
LED 2 W	7 / 3,7	1,2	inkl. Decken-/Wandbügel	BLS4200445

Alle Rettungszeichenleuchten-Bestellnummern beinhalten entweder ein Piktogramm oder ein Piktogramm-Set:

Einzel = ein einseitiges Piktogramm bzw. ein doppel-seitiges Piktogramm. Bei Bestellung bitte gewünschte Pfeilrichtung(en) angeben

Set = Bestellnummer enthält ein Piktogramm-Set, bestehend aus LMU, LML, LMR und bei doppelseitigen Piktogrammen auch „blind“

Die Information zur Art des Piktogrammes (Klebe-piktogramm, Folienpiktogramm oder Piktogrammscheibe) finden Sie zusätzlich bei den unter Ersatzteilen aufgeführten einzelnen Piktogrammen.

Zentralbatterieleuchten:

VA = Nennwert der Leistungsaufnahme (Scheinleistung) im Netzbetrieb
W = Nennwert der Leistungsaufnahme (Wirkleistung) im Batteriebetrieb

Einzelbatterieleuchten:

VA = Nennwert der Leistungsaufnahme (Scheinleistung) im Netzbetrieb bei Dauerschaltung und Batterieladung

Die „Basisleuchte“ ist Hauptbestandteil der links in der Tabellenzeile genannten „Bestell-Nr.“.

In vielen Fällen kann jedoch allein mit der Basisleuchte nicht die gewünschte Montageart realisiert werden. Dafür ggf. zusätzlich notwendige Komponenten und Piktogramme beinhaltet die „Bestell-Nr.“.

Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
BLP12332658/20		<0,1	Piktografie inkl. Alurahmen
BLP12332652/20		<0,1	Piktografie inkl. Alurahmen