



Alulux 30 / 36 / 49 Universalmontage

Alulux 30|36|49

Robuste und bewährte Aluminiumprofilleuchte für Universalmontage, mit integriertem Lichtaustritt nach unten

Technische Daten

- **Gehäuse:** eloxiertes Aluminiumprofil
- **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

Überbrückungszeit 8h (EBL, nur Alulux 30 und 36), abweichende technische Daten

Kinoleuchte Cinema mit LED (ZBL), mit reduziertem Lichtstrom im Netzbetrieb und 100 % Lichtstrom bei Netzausfall

erhöhte Schutzart IP54 (nur für Alulux 36 und 49, keine Universalmontage, von Maßzeichnung abweichende Ausführung, nicht für eckige Gehäuseausführung)

Gehäusefarbe in jedem RAL-Ton möglich

Sonderzeichen, Sonderpiktogramme



eckige Gehäuseausführung
(nur für Alulux 30 und 36,
Schutzart IP32)

Typenbezeichnungen:
Alulux 430/436

Weitere Informationen zu der Leuchte finden Sie unter:

www.kaufel.de/product/alulux-303649



Alulux 30 | 36 | 49



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	ALULUX 30 LED W/D/K FLX (U)	9403004	W/D/K		RZL	Set	26	LED 1,2 W	9,7 / 4,6	1,8	inkl. 2 Kettenhaken	4200621
2	ALULUX 30 LED P FLX	9403005		P	RZL	Set	26	LED 1,2 W	9,7 / 4,6	1,8		4200638
3	ALULUX 30 LED A FLX	9403006	A		RZL	Set	26	LED 1,2 W	9,7 / 4,6	3,4	inkl. Wandausleger	4200639
4	ALULUX 30 LL6 W/D/K FLX (U)	9403001	W/D/K		RZL	Set	26	6 W T5	13,3 / 6,9	2,5	inkl. 2 Kettenhaken	4200154
5	ALULUX 30 LL6 P FLX	9403002		P	RZL	Set	26	6 W T5	13,3 / 6,9	2,4		4200155
6	ALULUX 30 LL6 A FLX	9403003	A		RZL	Set	26	6 W T5	13,3 / 6,9	4,1	inkl. Wandausleger	4200154
7	ALULUX 36 LED W/D/K FLX (U)	9403604	W/D/K		RZL	Set	31	LED 1,8 W	9,7 / 4,6	2,4	inkl. 2 Kettenhaken	4200622
8	ALULUX 36 LED P FLX	9403605		P	RZL	Set	31	LED 1,8 W	9,7 / 4,6	2,4		4200640
9	ALULUX 36 LED A FLX	9403606	A		RZL	Set	31	LED 1,8 W	9,7 / 4,6	4,1	inkl. Wandausleger	4200641
10	ALULUX 36 LL8 W/D/K FLX (U)	9403601	W/D/K		RZL	Set	31	8 W T5	15,9 / 8,8	2,9	inkl. 2 Kettenhaken	4200157
11	ALULUX 36 LL8 P FLX	9403602		P	RZL	Set	31	8 W T5	15,9 / 8,8	2,8		4200158
12	ALULUX 36 LL8 A FLX	9403603	A		RZL	Set	31	8 W T5	15,9 / 8,8	4,6	inkl. Wandausleger	4200157
13	ALULUX 49 LED W/D/K FLX	9404904	W/D/K		RZL	Set	50	LED 6W	14,0 / 8,0	3,6	inkl. 2 Kettenhaken	4200642
14	ALULUX 49 LED P FLX	9404905		P	RZL	Set	50	LED 6W	14,0 / 8,0	3,5		4200643
15	ALULUX 49 LED A FLX	9404906	A		RZL	Set	50	LED 6W	14,0 / 8,0	4,2	inkl. Wandausleger	4200644
16	ALULUX 49 LL15 W/D/K FLX (U)	9404901	W/D/K		RZL	Set	50	15 W T8	18,6 / 19,1	3,7	inkl. 2 Kettenhaken	4200160-DE
17	ALULUX 49 LL15 P FLX	9404902		P	RZL	Set	50	15 W T8	18,6 / 19,1	3,6		4200161
18	ALULUX 49 LL15 A FLX	9404903	A		RZL	Set	50	15 W T8	18,6 / 19,1	5,6	inkl. Wandausleger	4200160-DE
19	ALULUX 30 LED W/D/K EVG220 (U)	9103004	W/D/K		RZL	Set	26	LED 1,2 W	9,7 / 4,5	1,7	inkl. 2 Kettenhaken	6016775
20	ALULUX 30 LED P EVG220	9103005		P	RZL	Set	26	LED 1,2 W	9,7 / 4,5	1,7		6016827
21	ALULUX 30 LED A EVG220	9103006	A		RZL	Set	26	LED 1,2 W	9,7 / 4,5	3,3	inkl. Wandausleger	6016828
22	ALULUX 30 LL6 W/D/K EVG220 (U)	9103001	W/D/K		RZL	Set	26	6 W T5	13,3 / 6,4	2,4	inkl. 2 Kettenhaken	6014561
23	ALULUX 30 LL6 P EVG220	9103002		P	RZL	Set	26	6 W T5	13,3 / 6,4	2,3		6014853
24	ALULUX 30 LL6 A EVG220	9103003	A		RZL	Set	26	6 W T5	13,3 / 6,4	4,0	inkl. Wandausleger	6014561
25	ALULUX 36 LED W/D/K EVG220 (U)	9103604	W/D/K		RZL	Set	31	LED 1,8 W	9,7 / 4,5	2,3	inkl. 2 Kettenhaken	6016776
26	ALULUX 36 LED P EVG220	9103605		P	RZL	Set	31	LED 1,8 W	9,7 / 4,5	2,3		6016837
27	ALULUX 36 LED A EVG220	9103606	A		RZL	Set	31	LED 1,8 W	9,7 / 4,5	4,0	inkl. Wandausleger	6016838
28	ALULUX 36 LL8 W/D/K EVG220 (U)	9103601	W/D/K		RZL	Set	31	8 W T5	15,9 / 8,1	2,8	inkl. 2 Kettenhaken	6014604
29	ALULUX 36 LL8 P EVG220	9103602		P	RZL	Set	31	8 W T5	15,9 / 8,1	2,7		6015025
30	ALULUX 36 LL8 A EVG220	9103603	A		RZL	Set	31	8 W T5	15,9 / 8,1	4,5	inkl. Wandausleger	6014604
31	ALULUX 49 LED W/D/K FLX	9104904	W/D/K		RZL	Set	50	LED 6W	14,0 / 7,9	3,6	inkl. 2 Kettenhaken	6016847
32	ALULUX 49 LED P FLX	9104905		P	RZL	Set	50	LED 6W	14,0 / 7,9	3,5		6016848
33	ALULUX 49 LED A FLX	9104906	A		RZL	Set	50	LED 6W	14,0 / 7,9	4,2	inkl. Wandausleger	6016849
34	ALULUX 49 LL15 W/D/K EVG220 (U)	9104901	W/D/K		RZL	Set	50	15 W T8	18,6 / 18,2	3,6	inkl. 2 Kettenhaken	6015010
35	ALULUX 49 LL15 P EVG220	9104902		P	RZL	Set	50	15 W T8	18,6 / 18,2	3,5		6014681
36	ALULUX 49 LL15 A EVG220	9104903	A		RZL	Set	50	15 W T8	18,6 / 18,2	5,5	inkl. Wandausleger	6015010
Einzelbatterieleuchten												
37	ALULUX 30 LED W/D/K M3 BUS (U)	9703004	W/D/K		RZL	Set	26	LED 3 W	16 / -	2,8	inkl. 2 Kettenhaken	4100181
38	ALULUX 30 LED P M3 BUS	9703005		P	RZL	Set	26	LED 3 W	16 / -	2,7		4100182
39	ALULUX 30 LED A M3 BUS	9703006	A		RZL	Set	26	LED 3 W	16 / -	4,4	inkl. Wandausleger	4100181
40	ALULUX 36 LED W/D/K M3 BUS (U)	9703604	W/D/K		RZL	Set	31	LED 3 W	16 / -	3,2	inkl. 2 Kettenhaken	4100184
41	ALULUX 36 LED P M3 BUS	9703605		P	RZL	Set	31	LED 3 W	16 / -	3,1		4100185
42	ALULUX 36 LED A M3 BUS	9703606	A		RZL	Set	31	LED 3 W	16 / -	4,9	inkl. Wandausleger	4100184
43	ALULUX 36 LL8 W/D/K M3 BUS (U)	9703601	W/D/K		RZL	Set	31	8 W T5	16 / -	3,3	inkl. 2 Kettenhaken	4100003
44	ALULUX 36 LL8 P M3 BUS	9703602		P	RZL	Set	31	8 W T5	16 / -	3,2		4100005
45	ALULUX 36 LL8 A M3 BUS	9703603	A		RZL	Set	31	8 W T5	16 / -	5,0	inkl. Wandausleger	4100003
46	ALULUX 49 LED W/D/K M3 BUS	9704904	W/D/K		RZL	Set	50	LED 6W	20 / -	4,0	inkl. 2 Kettenhaken	4100250
47	ALULUX 49 LED P M3 BUS	9704905		P	RZL	Set	50	LED 6W	20 / -	4,0		4100251
48	ALULUX 49 LED A M3 BUS	9704906	A		RZL	Set	50	LED 6W	20 / -	5,9	inkl. Wandausleger	4100252
49	ALULUX 49 LL15 W/D/K M3 BUS (U)	9704901	W/D/K		RZL	Set	50	15 W T8	21 / -	4,3	inkl. 2 Kettenhaken	4100085
50	ALULUX 49 LL15 P M3 BUS	9704902		P	RZL	Set	50	15 W T8	21 / -	4,2		4100035
51	ALULUX 49 LL15 A M3 BUS	9704903	A		RZL	Set	50	15 W T8	21 / -	6,2	inkl. Wandausleger	4100085
52	ALULUX 30 LED W/D/K M3 SÜ (U)	9603004	W/D/K		RZL	Set	26	LED 3 W	16 / -	2,8	inkl. 2 Kettenhaken	6016075
53	ALULUX 30 LED P M3 SÜ	9603005		P	RZL	Set	26	LED 3 W	16 / -	2,7		6016180
54	ALULUX 30 LED A M3 SÜ	9603006	A		RZL	Set	26	LED 3 W	16 / -	4,4	inkl. Wandausleger	6016075
55	ALULUX 36 LED W/D/K M3 SÜ (U)	9603604	W/D/K		RZL	Set	31	LED 3 W	16 / -	3,2	inkl. 2 Kettenhaken	6016130
56	ALULUX 36 LED P M3 SÜ	9603605		P	RZL	Set	31	LED 3 W	16 / -	3,1		6016186
57	ALULUX 36 LED A M3 SÜ	9603606	A		RZL	Set	31	LED 3 W	16 / -	4,9	inkl. Wandausleger	6016130
58	ALULUX 49 LED W/D/K M3 SUE	9604904	W/D/K		RZL	Set	50	LED 6W	20 / -	4,0	inkl. 2 Kettenhaken	6016787
59	ALULUX 49 LED P M3 SUE	9604905		P	RZL	Set	50	LED 6W	20 / -	4,0		6016853
60	ALULUX 49 LED A M3 SUE	9604906	A		RZL	Set	50	LED 6W	20 / -	5,9	inkl. Wandausleger	6016854

Alulux 30 | 36 | 49



Zubehör

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
PEDEL P. 500MM FLANSCH/ABDECKUNG	6015518	P	0,2	Doppelpendel, kürzbar
PEDEL P. 1000MM & FLANSCH/ABDECKUNG	6015519	P	0,4	Doppelpendel, kürzbar
BALLSCHUTZKORB 6014581	6014581	W	0,8	für Alulux 30
BALLSCHUTZKORB 393013000	393013000	W	0,8	für Alulux 36
BALLSCHUTZKORB 393014000	393014000	W	1,2	für Alulux 49

Ersatzteile

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
ALULUX 30 PIKTO LMU/R/L ISO	ISOP-0300S58		<0,1	Piktogrammfolienset
ALULUX 36 PIKTO LMU/R/L ISO	ISOP-0360S58		<0,1	Piktogrammfolienset
ALULUX 49 PIKTO LMU/R/L ISO	ISOP-0490S58		0,2	Piktogrammfolienset
ALULUX 30 PIKTO BLIND	6014812		<0,1	Piktogrammfolie
ALULUX 36 PIKTO BLIND	6014449		<0,1	Piktogrammfolie
ALULUX 49 PIKTO BLIND	6014767		<0,1	Piktogrammfolie
ALULUX 30 SCHEIBE OPAL	6014885		0,1	
ALULUX 36 SCHEIBE OPAL	6015054		0,1	
ALULUX 49 SCHEIBE OPAL	6014928		0,1	
ALULUX 30 PIKTO LMO ISO	ISOP-0300E51		<0,1	Piktogrammfolie
ALULUX 36 PIKTO LMO ISO	ISOP-0360E51		<0,1	Piktogrammfolie
ALULUX 49 PIKTO LMO ISO	ISOP-0490E51		<0,1	Piktogrammfolie
30 UM AUSLEGER	6014758	A	1,6	für Alulux 30
36 UM AUSLEGER	6014759	A	1,7	für Alulux 36
49 AUSLEGER SILBER	818710260	A	1,9	für Alulux 49
KETTENHAKEN 1VE=1 TUETE	600970540	K	0,1	2 Kettenhaken

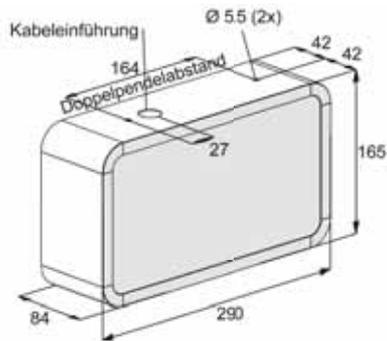
Alulux 30 | 36 | 49



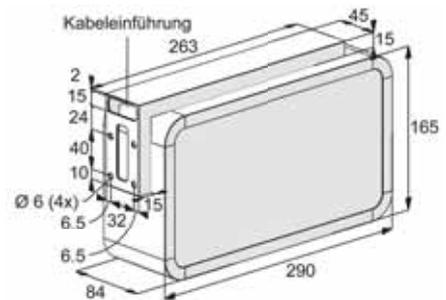
Maßzeichnungen Leuchten

Alulux

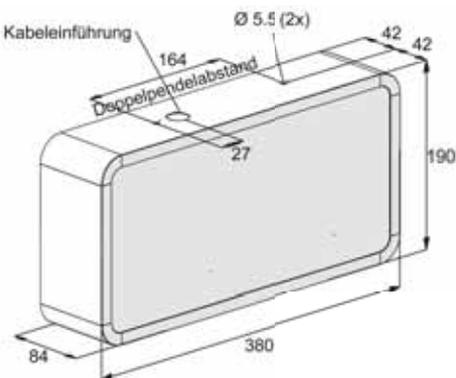
Alulux 30 Universalmontage



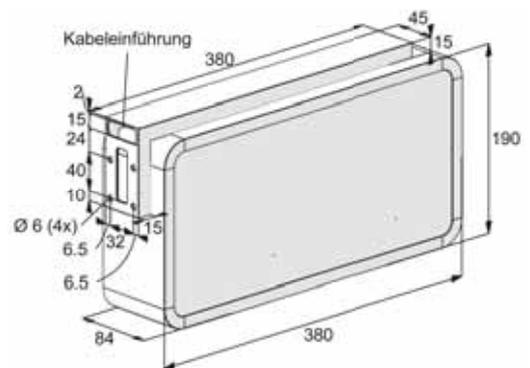
Alulux 30 A



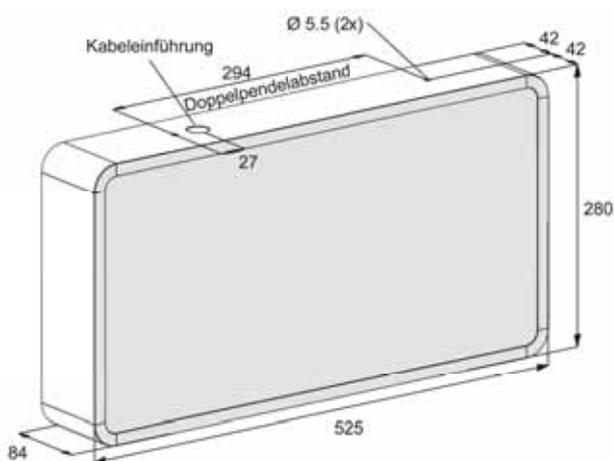
Alulux 36 Universalmontage



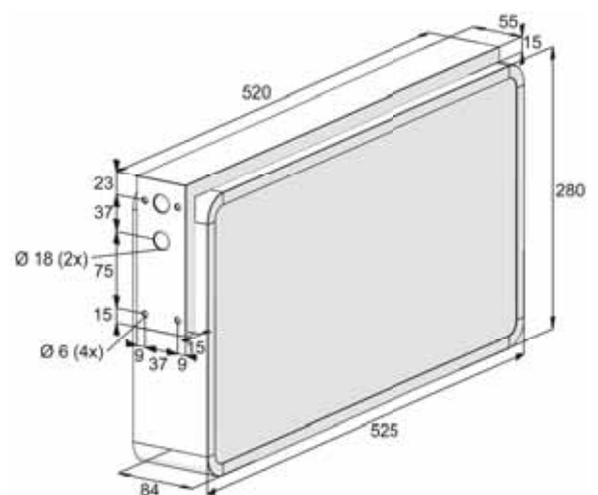
Alulux 36 A



Alulux 49 Universalmontage



Alulux 49 A

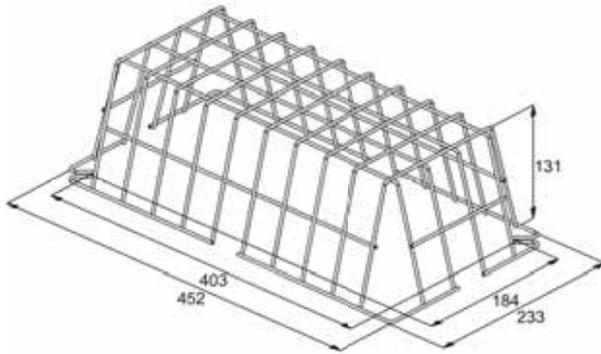


Alulux 30 | 36 | 49

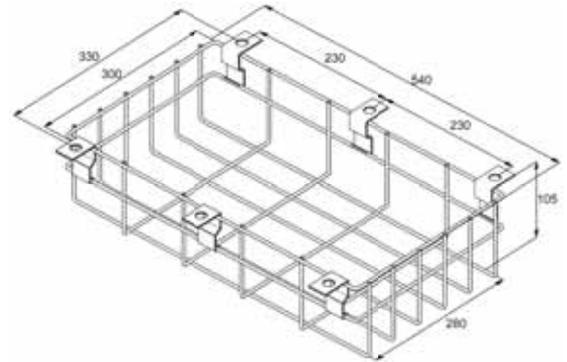


Maßzeichnungen Zubehör

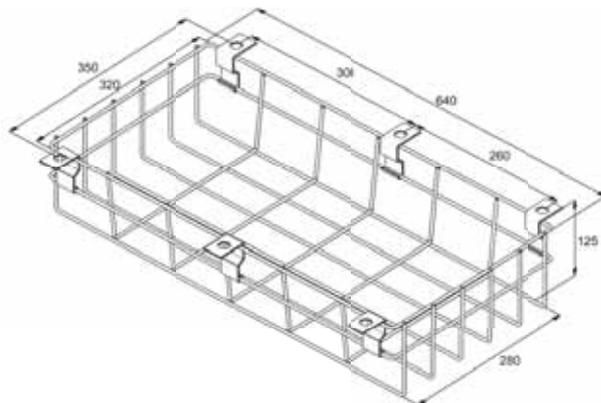
Ballschutzkorb 6014581 (für Alulux 30 Wandmontage)



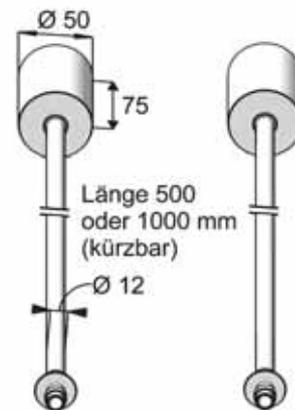
Ballschutzkorb 393013000 (für Alulux 36 Wandmontage)



Ballschutzkorb 393014000 (für Alulux 49 Wandmontage)



Doppelpendel



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)

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

Weitere Hinweise zur Katalognutzung auf den Seiten 118-119

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

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

Zentralbatterieleuchten

1	OPTILUX 22 LED W FLX	9402219	W		RZL	Einzel*
2	OPTILUX 22 LED D FLX	9402220	D (eins.)		RZL	Einzel*

Name und Nummer der Leuchtenfamilie

OPTILUX 22 LED W FLX

Leuchtmittel

LED = LED-Leuchtmittel
 RLED = Retrofit-LED-Leuchtmittel
 CCFL = Kaltkathodenrohr
 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 Einzelleuchtenüberwachung, 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 LML-ISO-PIKTO
 22 LMR-ISO-PIKTO

AUSKLAPPSEITE AUS DEM UMSCHLAG ÖFFNEN

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

EKW [m]	Leuchtmittel	Leistungs- aufnahme	Gewicht	Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
		[VA/W]	[kg]		
24	LED 2 W	7 / 3,7	0,9		4200445
24	LED 2 W	7 / 3,7	1,2	inkl. Decken-/Wandbügel	4200445

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 auf-geführten 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 den meisten 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
12332658/20		<0,1	Piktofolie inkl. Alurahmen
12332652/20		<0,1	Piktofolie inkl. Alurahmen