

—

Legende

Icons



LED-Leuchtmittel



geeignet für zentrale Überwachung mit DALI-Bus



EBL mit 3-stdg. Überbrückungszeit



Brandschutzkennzeichnung D für Leuchten



Schutzart IP XX



Schutzart IK XX gegen äußere mechanische Beanspruchung



Erkennungsweite



Schutzklasse I



Schutzklasse II



ENEC-zertifiziert

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)

Piktogramme		
	Einseitig	Doppelseitig
LMU		
LML		
LMR		
LMO		
LML/R		
LMU/U		
LMO/O		
LMUL		
LMUR		
LMUL/UR		
LMOL		
LMOR		
LMOL/OR		



Alulux

Alulux 30/36/49



Alulux 30 / 36 / 49
Universalmontage

Alulux 30 / 36 / 49

Robuste und bewährte Aluminiumprofileuchte 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)
- **LED Lichtfarbe:** 4000 Kelvin
- **Zulässige Umgebungstemperatur:**
+5 ... +40°C (ZBL + EBL)
- **Leuchtmittel** inklusive

Optionen

Kinoleuchte Cinema (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 Alulux 30/36/49 finden Sie hier:



Legende

Icons

LED-Leuchtmittel

geeignet für zentrale Überwachung mit DALI-Bus

EBL mit 3-stdg. Überbrückungszeit

Brandschutzkennzeichnung D für Leuchten

Schutzart IP XX

Schutzart IK XX gegen äußere mechanische Beanspruchung

Erkennungsweite

Schutzklasse I

Schutzklasse II

ENEC-zertifiziert

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)

Piktogramme		
	Einseitig	Doppelseitig
LMU		
LML		
LMR		
LMO		
LML/R		
LMU/U		
LMO/O		
LMUL		
LMUR		
LMUL/UR		
LMOL		
LMOR		
LMOL/OR		

Alulux

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 - viaFlex												
1	ALULUX 30 LED W/D/K FLX (U)	BLS9403004	W/D/K	–	RZL	Set	26	LED 1,2 W	4,7 / 2,4	1,8	inkl. 2 Kettenhaken	BLS4200621-22
2	ALULUX 30 LED P FLX	BLS9403005	–	P	RZL	Set	26	LED 1,2 W	4,7 / 2,4	1,8	–	BLS4200638-22
3	ALULUX 30 LED A FLX	BLS9403006	A	–	RZL	Set	26	LED 1,2 W	4,7 / 2,4	3,4	inkl. Wandausleger	BLS4200639-22
4	ALULUX 36 LED W/D/K FLX (U)	BLS9403604	W/D/K	–	RZL	Set	31	LED 1,8 W	4,7 / 2,4	2,4	inkl. 2 Kettenhaken	BLS4200622-22
5	ALULUX 36 LED P FLX	BLS9403605	–	P	RZL	Set	31	LED 1,8 W	4,7 / 2,4	2,4	–	BLS4200640-22
6	ALULUX 36 LED A FLX	BLS9403606	A	–	RZL	Set	31	LED 1,8 W	4,7 / 2,4	4,1	inkl. Wandausleger	BLS4200641-22
7	ALULUX 49 LED W/D/K FLX	BLS9404904	W/D/K	–	RZL	Set	50	LED 6W	14,0/ 8,0	3,6	inkl. 2 Kettenhaken	BLS4200642-22
8	ALULUX 49 LED P FLX	BLS9404905	–	P	RZL	Set	50	LED 6W	14,0/ 8,0	3,5	–	BLS4200643-22
9	ALULUX 49 LED A FLX	BLS9404906	A	–	RZL	Set	50	LED 6W	14,0/ 8,0	4,2	inkl. Wandausleger	BLS4200644-22

10	ALULUX 30 LED W/D/K EVG220 (U)	BLS9103004	W/D/K	–	RZL	Set	26	LED 1,2 W	4,7 / 2,3	1,7	inkl. 2 Kettenhaken		BLP6016775-22
11	ALULUX 30 LED P EVG220	BLS9103005	–	P	RZL	Set	26	LED 1,2 W	4,7 / 2,3	1,7	–		BLP6016827-22
12	ALULUX 30 LED A EVG220	BLS9103006	A	–	RZL	Set	26	LED 1,2 W	4,7 / 2,3	3,3	inkl. Wandausleger		BLP6016775-22
13	ALULUX 36 LED W/D/K EVG220 (U)	BLS9103604	W/D/K	–	RZL	Set	31	LED 1,8 W	4,7 / 2,3	2,3	inkl. 2 Kettenhaken		BLP6016776-22
14	ALULUX 36 LED P EVG220	BLS9103605	–	P	RZL	Set	31	LED 1,8 W	4,7 / 2,3	2,3	–		BLP6016837-22
15	ALULUX 36 LED A EVG220	BLS9103606	A	–	RZL	Set	31	LED 1,8 W	4,7 / 2,3	4,0	inkl. Wandausleger		BLP6016838-22
16	ALULUX 49 LED W/D/K EVG220	BLS9104904	W/D/K	–	RZL	Set	50	LED 6W	14,0 / 7,9	3,6	inkl. 2 Kettenhaken		BLP6016847-22
17	ALULUX 49 LED P FLX EVG220	BLS9104905	–	P	RZL	Set	50	LED 6W	14,0 / 7,9	3,5	–		BLP6016848-22
18	ALULUX 49 LED A EVG220	BLS9104906	A	–	RZL	Set	50	LED 6W	14,0 / 7,9	4,2	inkl. Wandausleger		BLP6016849-22

19	ALULUX 30 LED W/D/K M3 SÜ (U)	BLS9603004	W/D/K	–	RZL	Set	26	LED 1,2 W	10,2 / -	2,8	inkl. 2 Kettenhaken		BLP6016773-22
20	ALULUX 30 LED P M3 SÜ	BLS9603005	–	P	RZL	Set	26	LED 1,2 W	10,2 / -	2,7	–		BLP6016832-22
21	ALULUX 30 LED A M3 SÜ	BLS9603006	A	–	RZL	Set	26	LED 1,2 W	10,2 / -	4,4	inkl. Wandausleger		BLP6016833-22
22	ALULUX 36 LED W/D/K M3 SÜ (U)	BLS9603604	W/D/K	–	RZL	Set	31	LED 1,8 W	10,5 / –	3,2	inkl. 2 Kettenhaken		BLP6016774-22
23	ALULUX 36 LED P M3 SÜ	BLS9603605	–	P	RZL	Set	31	LED 1,8 W	10,5 / –	3,1	–		BLP6016842-22
24	ALULUX 36 LED A M3 SÜ	BLS9603606	A	–	RZL	Set	31	LED 1,8 W	10,5 / –	4,9	inkl. Wandausleger		BLP6016843-22
25	Alulux 49 LED W/D/K M3 SUE	BLS9604904	W/D/K	–	RZL	Set	50	LED 6W	20 / –	4,0	inkl. 2 Kettenhaken		BLP6016787-22
26	Alulux 49 LED P M3 SUE	BLS9604905	–	P	RZL	Set	50	LED 6W	20 / –	4,0	–		BLP6016853-22
27	Alulux 49 LED A M3 SUE	BLS9604906	A	–	RZL	Set	50	LED 6W	20 / –	5,9	inkl. Wandausleger		BLP6016854-22

28	ALULUX 30 LED W/D/K M8 SÜ (U)	BLS9603011	W/D/K	–	RZL	Set	26	LED 1,2 W	10,2 / -	2,8	inkl. 2 Kettenhaken		BLP6016834-22
29	ALULUX 30 LED P M8 SÜ	BLS9603012	–	P	RZL	Set	26	LED 1,2 W	10,2 / -	2,7	–		BLP6016835
30	ALULUX 30 LED A M8 SÜ	BLS9603013	A	–	RZL	Set	26	LED 1,2 W	10,2 / -	4,4	inkl. Wandausleger		BLP6016836
31	ALULUX 36 LED W/D/K M8 SÜ (U)	BLS9603604	W/D/K	–	RZL	Set	31	LED 1,8 W	10,5 / –	3,2	inkl. 2 Kettenhaken		BLP6016844
32	ALULUX 36 LED P M8 SÜ	BLS9603605	–	P	RZL	Set	31	LED 1,8 W	10,5 / –	3,1	–		BLP6016845
33	ALULUX 36 LED A M8 SÜ	BLS9603606	A	–	RZL	Set	31	LED 1,8 W	10,5 / –	4,9	inkl. Wandausleger		BLP6016844

Alulux

Alulux 30/36/49



Zubehör	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung				
PENDELP. 500MM FLANSCH/ABDECKUNG	BLP6015518	P	0,2	Doppelpendel, kürzbar
PENDELP. 1000MM & FLANSCH/ABDECKUNG	BLP6015519	P	0,4	Doppelpendel, kürzbar
BALLSCHUTZKORB 6014581	BLP6014581	W	0,8	für Alulux 30
BALLSCHUTZKORB 393013000	BLP393013000	W	0,8	für Alulux 36
BALLSCHUTZKORB 393014000	BLP393014000	W	1,2	für Alulux 49

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Ersatzteile				
ALULUX 30 LML/R/U/O PIKTOSET ISO	BLPISOP-0300S58	–	<0,1	Piktogrammfolienset
ALULUX 36 LML/R/U/O PIKTOSET ISO	BLPISOP-0360S58	–	<0,1	Piktogrammfolienset
ALULUX 49 LML/R/U/O PIKTOSET ISO	BLPISOP-0490S58	–	0,2	Piktogrammfolienset
ALULUX 30 PIKTO BLIND	BLP6014812	–	<0,1	Piktogrammfolie
ALULUX 36 PIKTO BLIND	BLP6014449	–	<0,1	Piktogrammfolie
ALULUX 49 PIKTO BLIND	BLP6014767	–	<0,1	Piktogrammfolie
ALULUX 30 SCHEIBE OPAL	BLP6014885	–	0,1	–
ALULUX 36 SCHEIBE OPAL	BLP6015054	–	0,1	–
ALULUX 49 SCHEIBE OPAL	BLP6014928	–	0,1	–
30 UM AUSLEGER	BLP6014758	A	1,6	für Alulux 30
36 UM AUSLEGER	BLP6014759	A	1,7	für Alulux 36
49 AUSLEGER SILBER	BLP818710260	A	1,9	für Alulux 49
KETTENHAKEN 1VE=1 TUETE	BLP600970540	K	0,1	2 Kettenhaken

Legende

Icons

LED-Leuchtmittel

geeignet für zentrale Überwachung mit DALI-Bus

EBL mit 3-stdg. Überbrückungszeit

Brandschutzkennzeichnung D für Leuchten

Schutzart IP XX

Schutzart IK XX gegen äußere mechanische Beanspruchung

Erkennungsweite

Schutzklasse I

Schutzklasse II

ENEC-zertifiziert

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)

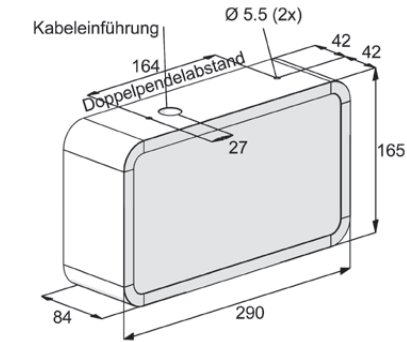
Piktogramme		
	Einseitig	Doppelseitig
LMU		
LML		
LMR		
LMO		
LML/R		
LMU/U		
LMO/O		
LMUL		
LMUR		
LMUL/UR		
LMOL		
LMOR		
LMOL/OR		

Alulux

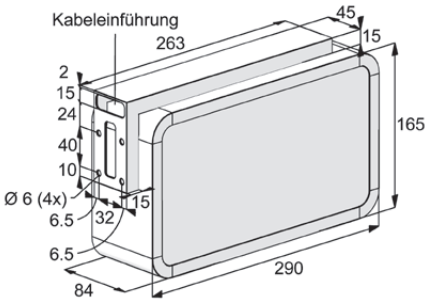
Alulux 30/36/49

Maßzeichnungen Leuchten

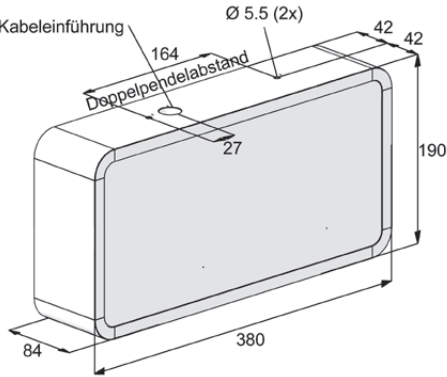
Alulux 30 Universalmontage



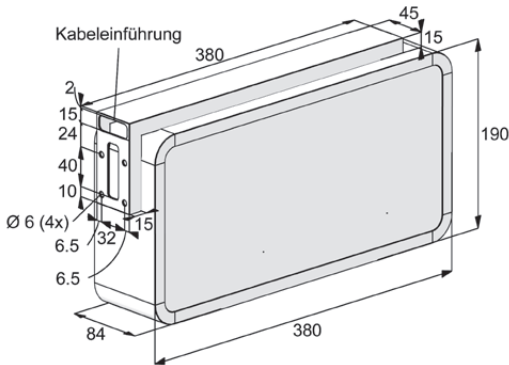
Alulux 30 A



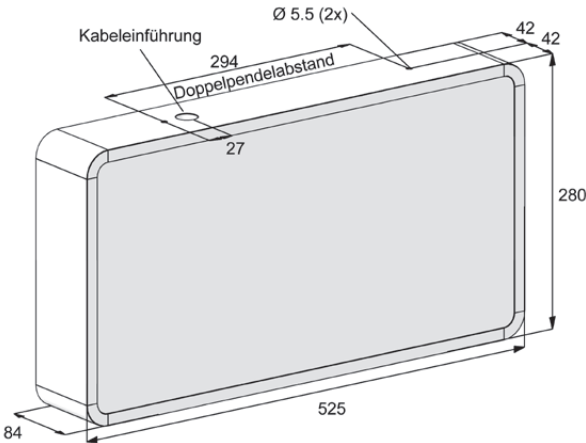
Alulux 36 Universalmontage



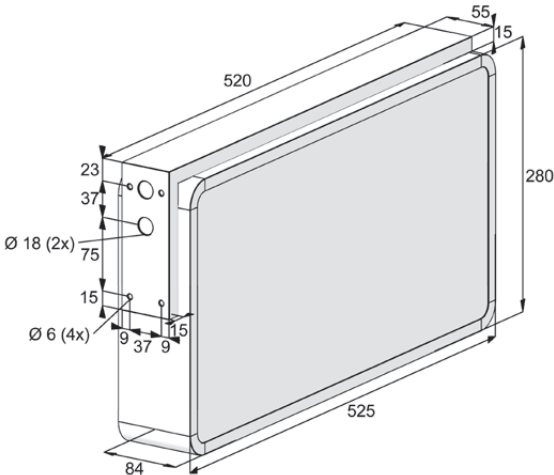
Alulux 36 A



Alulux 49 Universalmontage



Alulux 49 A



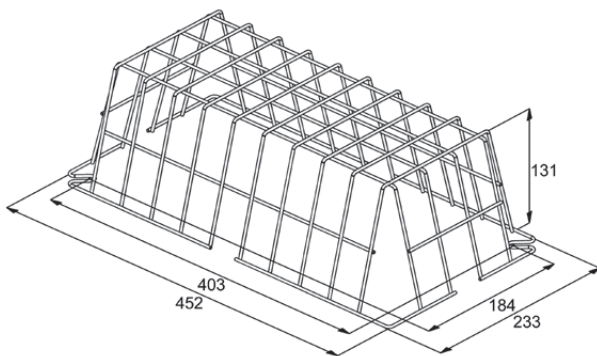
Alulux

Alulux 30/36/49

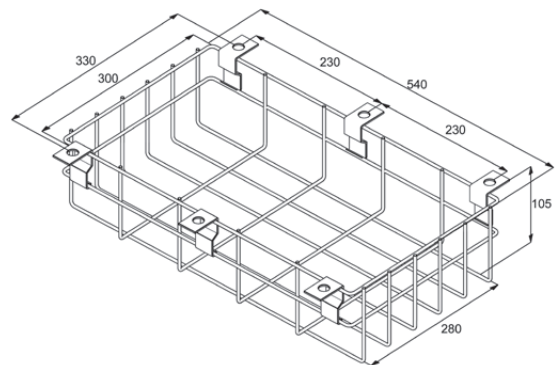


Maßzeichnungen Zubehör

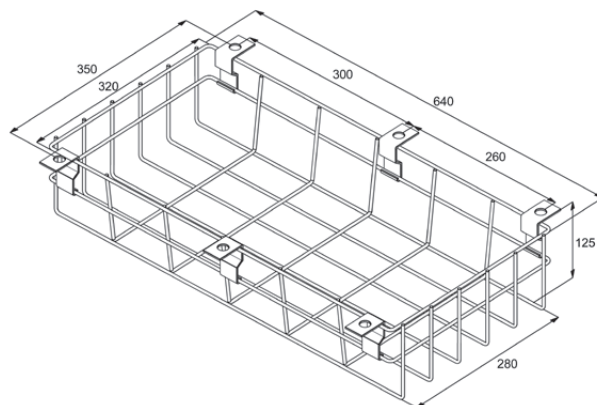
Ballschutzkorb 6014581 (für Alulux 30 Wandmontage)



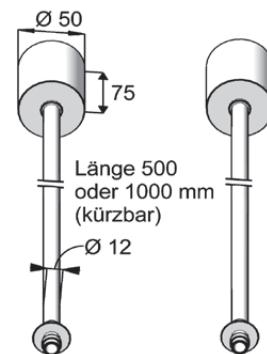
Ballschutzkorb 393013000 (für Alulux 36 Wandmontage)



Ballschutzkorb 393014000 (für Alulux 49 Wandmontage)



Doppelpendel



Legende

Icons

LED-Leuchtmittel

geeignet für zentrale Überwachung mit DALI-Bus

EBL mit 3-stdg. Überbrückungszeit

Brandschutzkennzeichnung D für Leuchten

Schutzart IP XX

Schutzart IK XX gegen äußere mechanische Beanspruchung

Erkennungsweite

Schutzklasse I

Schutzklasse II

ENEC-zertifiziert

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)

Piktogramme		
	Einseitig	Doppelseitig
LMU		
LML		
LMR		
LMO		
LML/R		
LMU/U		
LMO/O		
LMUL		
LMUR		
LMUL/UR		
LMOL		
LMOR		
LMOL/OR		

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. BLS9401102
Optima 11 LED D FLX
bestehend aus:
Art.-Nr. BLS4200665
Optima 11 W/D LED FLX *
Art.-Nr. BLP663325K Optima 11
Piktogrammhalter doppelseitig

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

Optima
Optima 11

Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart		RZL/SL	Piktogramm EKW (m)	Leuchtmittel Leistungs- aufnahme (VA/W)	Gewicht (kg)
			Zubehör enthalten	Zubehör separat				
1	OPTIMA 11 LED W/D FLX	BLS9401101	W/D	-	RZL+SL	Set 20	LED 12 W	8 / 8,6 0,6
2	OPTIMA 11 LED D FLX	BLS9401102	D	-	RZL	Set 20	LED 12 W	8 / 8,6 0,7

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

Leuchtenbezeichnungen

Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart	
			Zubehör enthalten	Zubehör separat
13	OPTIMA 11 LED W/D EVG220 IP65	BLS9101105	W/D	-

OPTIMA 11

LED

W/D

FLX

Name und Nummer der Leuchtenfamilie

Leuchtmittel
LED: LED-Leuchtmittel
RLED: Retrofit-LED-Leuchtmittel
Leuchtmittel bei allen Leuchten inklusive

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

Elektrische Ausführung
FLX: Zentralbatterieleuchte, inkl. Leuchtenbaustein für Mischbetrieb und Einzeleuchtenüberwachung, mit Netzüberwachungs- und Schalteingang (viaFlex)

EVG220: Zentralbatterieleuchte, ohne Einzeleuchtenüberwachung, nicht für Mischbetrieb geeignet

M3 BUS/M8 BUS: Einzelbatterieleuchte, 3-stdg. /8-stdg., inkl.Kommunikations-einheit für zentrale Überwachung über Bus (NaveoPro / DCP)

M3 DALI: Einzelbatterieleuchte, 3-stdg., inkl. Kommunikationseinheit für zentrale Überwachung über DALI-Bus

M3 SÜ/M8 SÜ: Einzelbatterieleuchte, 3-stdg. /8-stdg., selbstüberwachend, mit selektiver Status- und Fehleranzeige mittels LED

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

Icons:

siehe Legende im Ausklapper



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.“.

Leistungsaufnahme Zentralbatterieleuchten:

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

Leistungsaufnahme Einzelbatterieleuchten:

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

Artikel-Nr.

Anmerkungen Basisleuchte

– BLS4200665

doppelseitiges Piktogramm BLS4200665

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

Einzel: Ein einseitiges Piktogramm bzw. ein doppelseitiges Piktogramm. Bei Bestellung bitte gewünschte Pfeilrichtung(en) angeben

Set: Bestellnummer enthält ein Piktogramm-Set, mindestens bestehend aus LMU, LML, LMR und bei doppelseitigen Piktogrammen auch „blind“. Die Information zur Art des Piktogrammes (Klebpiktogramm, Folienpiktogramm oder Piktogrammscheibe) finden Sie zusätzlich bei den unter Ersatzteilen aufgeführten einzelnen Piktogrammen.

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: abb.de/kaufel

Ersatzteile

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

Piktogramme: siehe Legende im Ausklapper

Ersatzteile	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung				
81 ISO PIKTO LMU	BLP15122258/20	–	0,1	
81 ISO PIKTO LMR	BLP15122252/20	–	0,1	Piktogrammtafel 22m