



## Acculux

Acculux 22X



Acculux 22X

### Acculux 22X

Gleichspannungsversorgungsgerät mit Batterie zur Verwendung für Leuchten der Allgemeinbeleuchtung in Sicherheitsbeleuchtungsanlagen.

### Technische Daten

- **Gehäuse:** Kunststoff grau (RAL 9006), Aluminiummontageschienen, separate Gehäuse für Elektronik (Schutzart IP54) und Batterie (Schutzart IP32), Gehäusedeckel seitlich abklappbar
- **geeignet für DC-taugliche Leuchtmittel** mit DC-tauglichem Betriebsgerät
- **Zwei Kreise**, separat wahlweise für DS oder BS konfigurierbar zum Anschluss von einer Leuchte pro Kreis, entsprechend DIN EN 60598-2-22
- **max. Anschlussleistung 180 W\*:**  
Acculux 220: bis 2 × 36 W / 3 h  
Acculux 221: bis 2 × 80 W / 3 h
- **Ausgangsspannung:**  
230 V AC 50/60 Hz (Netzbetrieb)  
225 V DC +/-7% (Batteriebetrieb)
- **max. Leitungslänge zur Leuchte:**  
300 m
- **Anschlussspannung:**  
220...240 V AC 50/60 Hz
- **Zulässige Umgebungstemperatur:**  
0 ... +25°C

Weitere Informationen zu Acculux 22X finden Sie hier:



\* max. Einschaltleistung DC 4000 W für 100 ms, ggf. Leuchtenbetriebsgerät mit Einschaltstrombegrenzung erforderlich

## Acculux

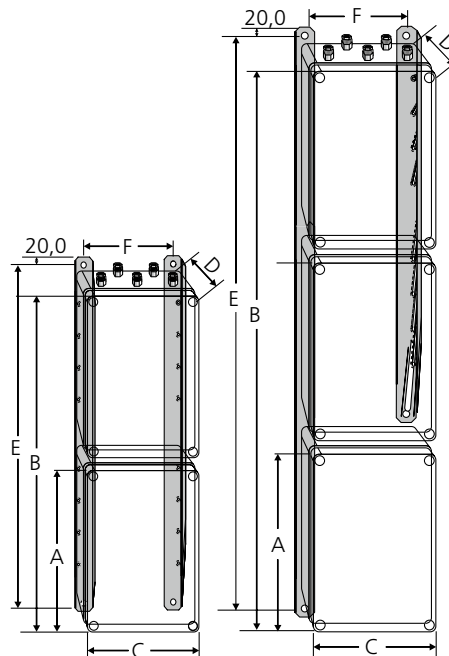
Acculux 22X



Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Leuchtmittel (VA/W)	Gewicht (kg)	Anmerkungen
<b>Einzelbatterie - Naveo®Pro</b>					
1	ACCULUX 220 2X36W M3 BUS	BLS9722001	max. 118 / -	23,5	-
2	ACCULUX 221 2X80W M3 BUS	BLS9722101	max. 205 / -	37,5	-
<b>Einzelbatterie</b>					
3	ACCULUX 220 2x36W M3 SÜ	BLS9622001	max. 118 / -	23,0	-
4	ACCULUX 221 2x80W M3 SÜ	BLS9622101	max. 205 / -	37,0	-

### Maßzeichnungen

#### Acculux 22X



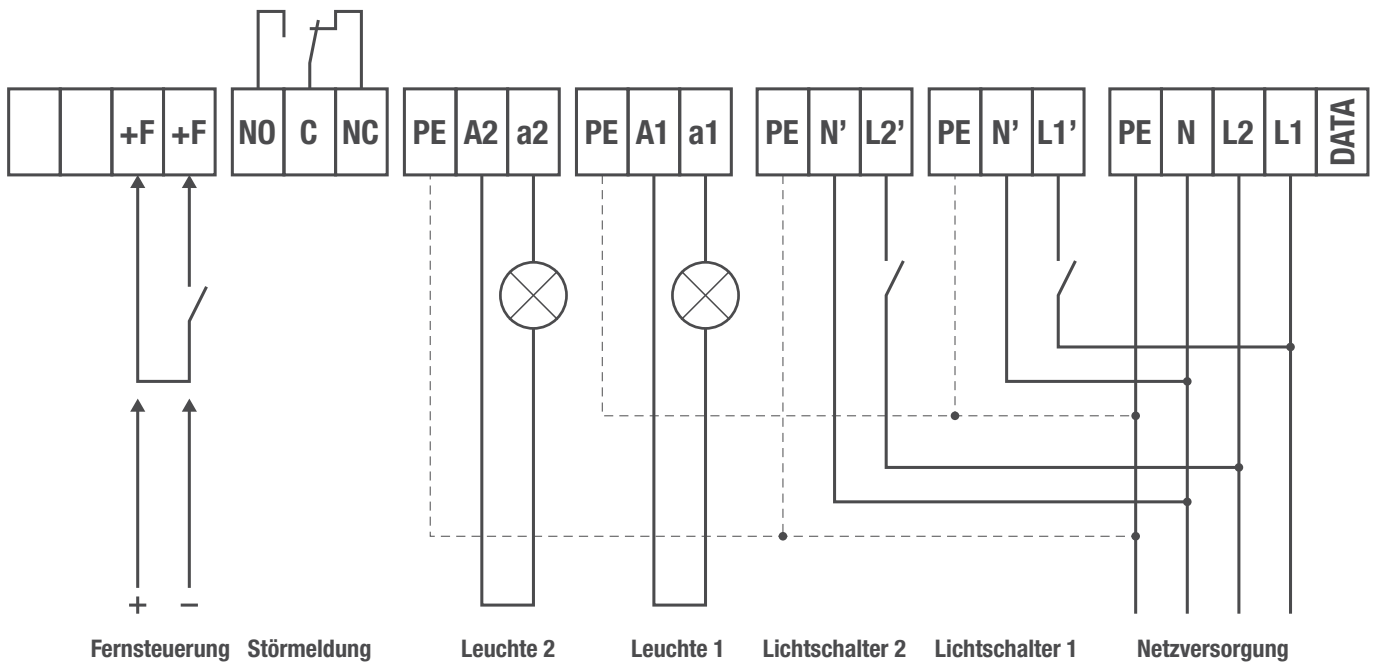
Typ	220	221
<b>Gehäusemaß (mm)</b>		
A	315	315
B	635	950
C	240	240
D	190	190
<b>Bohrmaß (mm)</b>		
E	670	985
F	195	195

**Acculux**  
Acculux 22X













**Anschlussplan**

**Acculux 22X**



# Legende






















## 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
-  geeignet für zentrale Überwachung mit DALI-Bus
-  Brandschutzkennzeichnung D für Leuchten

## Montagearten

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

## Piktogramme

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

Siehe Hinweise zur Katalognutzung Seiten 126-127

## 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				
<b>Zentralbatterieleuchten - viaFlex</b>								
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

**Montagearten:**  
siehe Legende im Ausklapper

**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 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

**Abkürzungen**

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

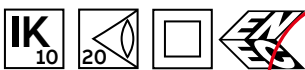
**Icons Leuchteigenschaften**

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

**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.

**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

**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](http://abb.de/kaufel)

**Ersatzteile**

Dargestellter **Ersatzteilmumfang** 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