

Legende

	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		



Movion®

Movion 860



Movion 860 Decke



Movion 860 Einbau

Technische Daten

- **Gehäuse:** Polycarbonat, weiß (RAL 9003)
- **Deckeneinbauversion:**
Schutzart IP42 (außerhalb der Decke)
Schutzart IP20 (innerhalb der Decke)
- **LED Lichtfarbe:** 5000 Kelvin
- **Anschlussspannung:**
220-240 V AC, 50/60 Hz
189...275V DC (nur ZBL)
- **Zulässige Umgebungstemperatur:**
0 ... +40°C (ZBL)
+5 ... +35°C (EBL)

Rettungszeichenleuchte Movion 860

- Ein Artikel gleichermaßen für Wand- und Deckenaufbaumontage
- Deckeneinbaumontage mittels Einbaurahmen
- Geeignet für Stromschienenmontage, 3C Adapter inklusive

Weitere Informationen finden Sie hier:



Legende

	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		

Movion®

Movion 860



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	MOVION 860 LED W/D FLX	BLS9486001	W/D	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,1 / 3,8	0,5		Pikto auch stehend	BLP411012711/50
2	MOVION 860 LED E FLX	BLS9486002	E	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,1 / 3,8	0,5			BLP411012711/50
3	MOVION 860 LED P FLX	BLS9486003	-	P	RZL Set	22	LED 2 W	4,1 / 3,8	0,5		inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411012711/50
Zentralbatterieleuchten												
4	MOVION 860 LED W/D EVG220	BLS9186001	W/D	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,1 / 3,8	0,5		Pikto auch stehend	BLP411012811/50
5	MOVION 860 LED E EVG220	BLS9186002	E	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,1 / 3,8	0,5			BLP411012811/50
6	MOVION 860 LED P EVG220	BLS9186003	-	P	RZL Set	22	LED 2 W	4,1 / 3,8	0,5		inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411012811/50
Einzelbatterieleuchten - NaveoPro												
7	MOVION 860 LED W/D M3 BUS	BLS9786001	W/D	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,4 / -	0,6		Pikto auch stehend	BLP411013311/50
8	MOVION 860 LED E M3 BUS	BLS9786002	E	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,4 / -	0,6			BLP411013311/50
9	MOVION 860 LED P M3 BUS	BLS9786003	-	P	RZL Set	22	LED 2 W	4,4 / -	0,6		inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411013311/50
Einzelbatterieleuchten - DALI												
10	MOVION 860 LED W/D M3 DALI	BLS9886001	W/D	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,4 / -	0,6		Pikto auch stehend	BLP411013211/50
11	MOVION 860 LED E M3 DALI	BLS9886002	E	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,4 / -	0,6			BLP411013211/50
12	MOVION 860 LED P M3 DALI	BLS9886003	-	P	RZL Set	22	LED 2 W	4,4 / -	0,6		inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411013211/50
Einzelbatterieleuchten												
13	MOVION 860 LED W/D M3 SÜ	BLS9686001	W/D	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,4 / -	0,6		Pikto auch stehend	BLP411013111/50
14	MOVION 860 LED E M3 SÜ	BLS9686002	E	-	RZL Set	22	LED 2 W	4,4 / -	0,6			BLP411013111/50
15	MOVION 860 LED P M3 SÜ	BLS9686003	-	P	RZL Set	22	LED 2 W	4,4 / -	0,6		inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411013111/50

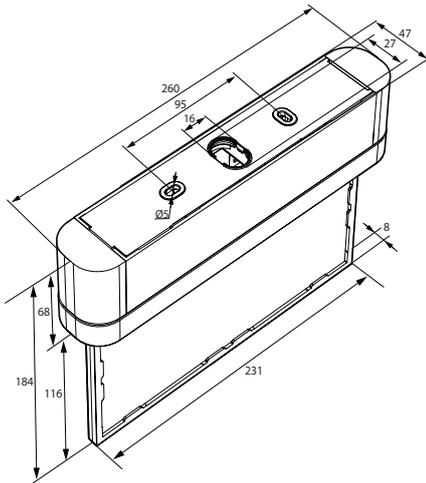
Zubehör	Bestell-Nr.	Montageart	für	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung					
Einfach-Pendelset weiß Länge 150 mm	BLS9066001		P	0,2	Einfachpendel, nicht kürzbar
Einfach-Pendelset weiß Länge 300 mm	BLS9066002		P	0,2	Einfachpendel, nicht kürzbar
Einfach-Pendelset weiß Länge 500 mm	BLS9066003		P	0,2	Einfachpendel, nicht kürzbar
Einfach-Pendelset weiß Länge 1000 mm	BLS9066004		P	0,3	Einfachpendel, nicht kürzbar
Ballschutzkorb	BLP6014562		W	0,4	nur für Wand

Ersatzteile	Bestell-Nr.	Montageart	für	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung					
Movion 860/861 Einbaurahmen	BLP4110001/50		E	0,2	
Movion 860/861 P Aufsatz für Pendel	BLP4110003/50		P	0,2	Pendel nicht enthalten

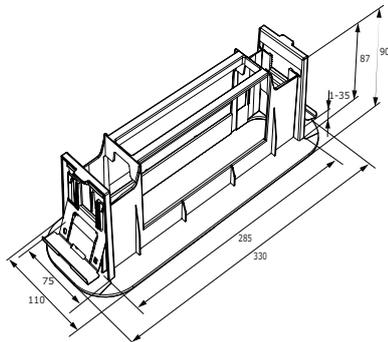
Movion®
Movion 860



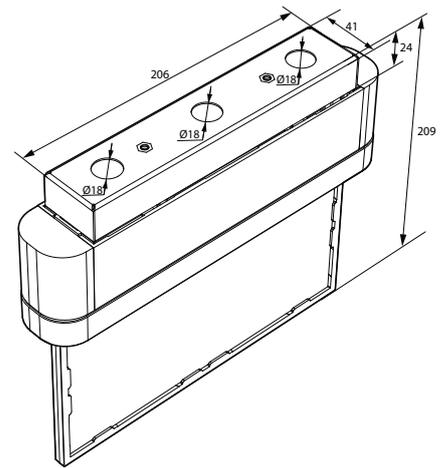
Maßzeichnungen Leuchten



Movion 860 W / D



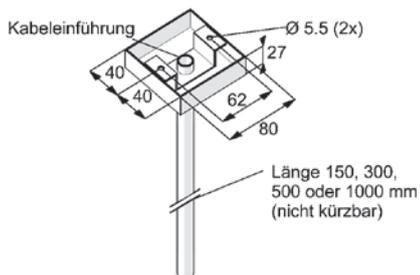
Movion 860 E Einbaurahmen
Deckenausschnitt 285 x 75 mm



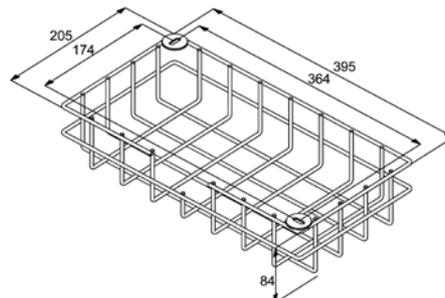
Movion 860 P
mit Aufsatz für Pendel

Maßzeichnungen Zubehör

Einfachpendel



**Ballschutzkorb 6014562
(nur für Wand)**



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

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



Montagearten:
 siehe Legende im Ausklapper

Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart		RZL/SL	Piktogramm EKW (m)	Leuchtmittel Leistungsaufnahme (VA/W)	Gewicht (kg)
			Zubehör enthalten	Zubehör separat				
Zentralbatterieleuchten - viaFlex								
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 Einzelleuchtenüberwachung, mit Netzüberwachungs- und Schalteingang (viaFlex)

EVG220: Zentralbatterieleuchte, ohne Einzelleuchtenüberwachung, nicht für Mischbetrieb geeignet

M3 BUS/M8 BUS: Einzelbatterieleuchte, 3-stdg. /8-stdg., inkl. Kommunikationseinheit 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

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

Artikel-Nr.
Basisleuchte

Anmerkungen

- BLS4200665

doppelseitiges Piktogramm BLS4200665

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 **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