

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		



Movion®
Movion 861



Movion 861 Decke



Movion 861 Einbau

Technische Daten

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

Hybridleuchte Movion 861

- Kombinierte Rettungszeichen- und Sicherheitsleuchte
- Ein Artikel gleichermaßen für Wand- und Deckenaufbaumontage
- Deckeneinbaumontage mittels Einbaurahmen
- Geeignet für Stromschienenmontage, 3C Adapter inklusive
- Optiken für Fluchtweg- und 5 lux-Objektbeleuchtung enthalten

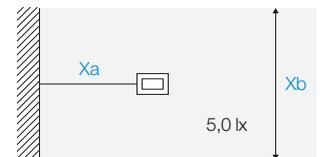
Weitere Informationen finden Sie hier:



Projektierungstabellen für Flure

ZBL (1,0 lx) Movion 861				
h (m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	4,0	9,7	0,9	2,3
2,5	4,5	10,8	1,0	2,3
3,0	4,8	11,8	1,1	2,6
3,5	5,1	12,6	1,2	2,9
4,0	5,3	13,3	1,2	3,1
4,5	5,5	13,9	1,1	3,3
5,0	5,7	14,5	0,9	3,3
5,5	5,8	15,0	0,9	3,3
6,0	5,9	15,4	0,8	3,2
6,5	6,0	15,8	0,8	3,0
7,0	5,9	16,1	0,7	2,7
7,5	5,7	16,4	0,7	2,5
8,0	4,9	16,6	0,7	2,4
8,5	4,0	16,8	0,6	2,3
9,0	2,9	16,9	0,6	2,2
9,5	1,5	16,5	0,4	2,2

EBL (1,0 lx) Movion 861				
h (m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	3,7	9,2	0,8	2,0
2,5	4,2	10,2	1,0	2,2
3,0	4,5	11,1	1,0	2,5
3,5	4,8	11,8	1,0	2,8
4,0	5	12,5	1,0	2,9
4,5	5,1	13,0	0,8	3,0
5,0	5,2	13,5	0,8	3,0
5,5	5,4	13,9	0,7	2,8
6,0	5,4	14,3	0,7	2,6
6,5	5,2	14,6	0,7	2,3
7,0	4,7	14,8	0,6	2,2
7,5	3,8	15,0	0,6	2,1
8,0	2,8	15,2	0,5	2,0
8,5	1,5	14,8	0,4	2,0



Projektierungstabellen für Objektbeleuchtung

ZBL (5,0 lx) Movion 861		
h(m)	Xa max.	Xb
1,0	0,2	1,9
1,5	0,5	1,4
2,0	0,5	2,4
2,5	0,4	3,2
3,0	0,3	3,5
3,5	0,3	3,7
4,0	0,3	3,8

EBL (5,0 lx) Movion 861		
h(m)	Xa max.	Xb
1,0	0,1	1,8
1,5	0,5	1,2
2,0	0,4	1,9
2,5	0,3	2,7
3,0	0,3	3,0

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		

Movion® Movion 861



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 861 LED W/D FLX	BLS9486101	W/D	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / 4,7	0,5	-	BLP411112711/50
2	MOVION 861 LED E FLX	BLS9486102	E	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / 4,7	0,5	-	BLP411112711/50
3	MOVION 861 LED P FLX	BLS9486103	-	P	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / 4,7	0,7	inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411112711/50
4	MOVION 861 LED WA FLX	BLS9486104	WA	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / 4,7	0,9	inkl. Wandab- standswinkel	BLP411112711/50
Zentralbatterieleuchten												
5	MOVION 861 LED W/D EVG220	BLS9186101	W/D	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / 4,7	0,5	-	BLP411112811/50
6	MOVION 861 LED E EVG220	BLS9186102	E	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / 4,7	0,5	-	BLP411112811/50
7	MOVION 861 LED P EVG220	BLS9186103	-	P	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / 4,7	0,7	inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411112811/50
8	MOVION 861 LED WA EVG220	BLS9186104	WA	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / 4,7	0,9	inkl. Wandab- standswinkel	BLP411112811/50
Einzelbatterieleuchten - NaveoPro												
9	MOVION 861 LED W/D M3 BUS	BLS9786101	W/D	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	0,5	-	BLP411113311/50
10	MOVION 861 LED E M3 BUS	BLS9786102	E	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	0,5	-	BLP411113311/50
11	MOVION 861 LED P M3 BUS	BLS9786103	-	P	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	0,7	inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411113311/50
12	MOVION 861 LED WA M3 BUS	BLS9786104	WA	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	1,0	inkl. Wandab- standswinkel	BLP411113311/50
Einzelbatterieleuchten - DALI												
13	MOVION 861 LED W/D M3 DALI	BLS9886101	W/D	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	0,5	-	BLP411113211/50
14	MOVION 861 LED E M3 DALI	BLS9886102	E	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	0,5	-	BLP411113211/50
15	MOVION 861 LED P M3 DALI	BLS9886103	-	P	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	0,7	inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411113211/50
16	MOVION 861 LED WA M3 DALI	BLS9886104	WA	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	1,0	inkl. Wandab- standswinkel	BLP411113211/50
Einzelbatterieleuchten												
17	MOVION 861 LED W/D M3 SÜ	BLS9686101	W/D	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	0,5	-	BLP411113111/50
18	MOVION 861 LED E M3 SÜ	BLS9686102	E	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	0,5	-	BLP411113111/50
19	MOVION 861 LED P M3 SÜ	BLS9686103	-	P	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	0,7	inkl. Aufsatz für Pendel	BLP411113111/50
20	MOVION 861 LED WA M3 SÜ	BLS9686104	WA	-	RZL+SL	Set	22	LED 2 W + 1 W	4,9 / -	1,0	inkl. Wandab- standswinkel	BLP411113111/50

Zubehör	Bestell-Nr.	für Montageart	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

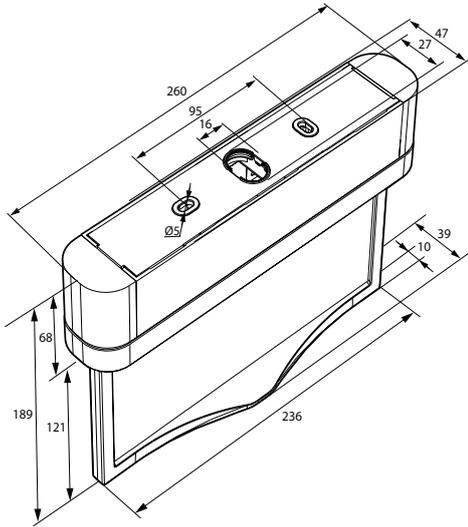
Ersatzteile	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung				
Movion 860/861 Einbaurahmen	BLP4110001/50	E	0,2	
Movion 860/861 P Aufsatz für Pendel	BLP4110003/50	P	0,2	Pendel nicht enthalten
Movion 861 Wandabstandswinkel	BLP4110004/50	W	0,4	

Movion®

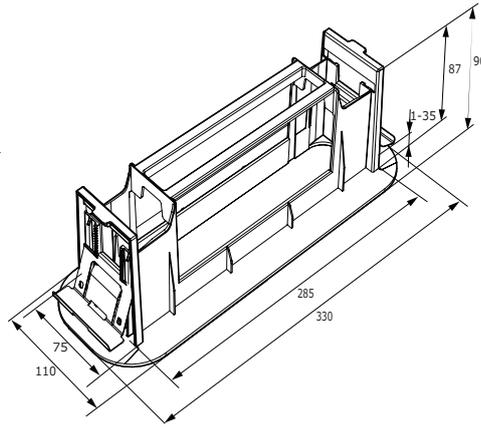
Movion 861



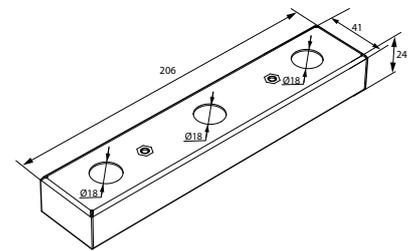
Maßzeichnungen Leuchten



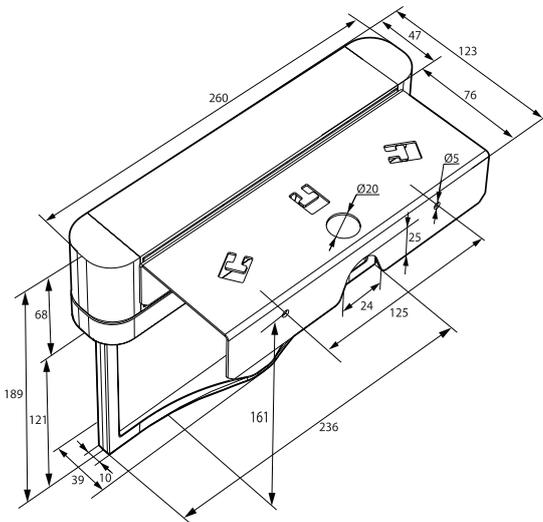
Movion 861 W / D



Movion 861 E
Einbaurahmen
Deckenausschnitt 285 x 75 mm

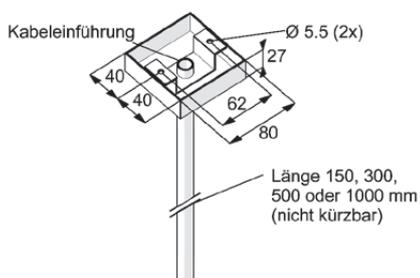


Movion 861 P
Aufsatz für Pendel

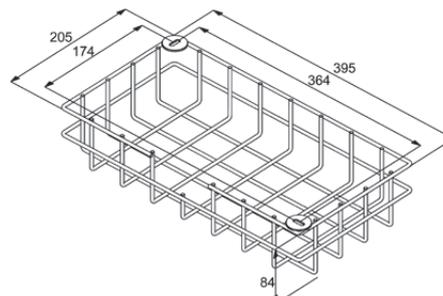


Movion 861 WA
mit Wandabstandswinkel

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



Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart		RZL/SL	Piktogramm EKW (m)	Leuchtmittel	Leistungs-aufnahme (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

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/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 (Klebepiktogramm, 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

Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
-	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