

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 173 / 175 E



Movion 173 / 175 A Einbau

Technische Daten

- **Gehäuse: Polycarbonat, weiß (RAL 9003)**
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)

Deckeneinbau-Sicherheitsleuchte Movion 17X E

- Rundes Design für alle Decken geeignet
- Verschiedene Optiken für optimale Ausleuchtung von Fluren und Flächen
- Einfache und schnelle Installation
- Durchverdrahtung möglich

Weitere Informationen finden Sie hier:



Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart				Leuchtmittel	Leistungs- aufnahme (VA/W)	Gewicht (kg)	Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
			Zubehör enthalten	Zubehör separat	RZL/SL	Piktogramm EKW (m)					
Zentralbatterieleuchten - viaFlex											
1	Movion 173 E FLX	BLS9417301	E	-	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,2	für Flur	BLP511012721/50
2	Movion 175 E FLX	BLS9417501	E	-	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,2	für Fläche	BLP511012722/50
Zentralbatterieleuchten											
3	Movion 173 E EVG220	BLS9117301	E	-	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,2	für Flur	BLP511012821/50
4	Movion 175 E EVG220	BLS9117501	E	-	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,2	für Fläche	BLP511012822/50
Einzelbatterieleuchten - NaveoPro											
5	Movion 173 E M3 Bus	BLS9717301	E	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,3	für Flur	BLP511013321/50
6	Movion 175 E M3 Bus	BLS9717501	E	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,3	für Fläche	BLP511013322/50
Einzelbatterieleuchten - DALI											
7	Movion 173 E M3 DALI	BLS9817301	E	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,3	für Flur	BLP511013221/50
8	Movion 175 E M3 DALI	BLS9817501	E	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,3	für Fläche	BLP511013222/50
Einzelbatterieleuchten											
9	Movion 173 E M3 SÜ	BLS9617301	E	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,3	für Flur	BLP511013121/50
10	Movion 175 E M3 SÜ	BLS9617501	E	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,3	für Fläche	BLP511013122/50

Zubehör	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung				
Ballschutzkorb 6016749	BLP6016749	E	0,2	für Movion 17X E Abmessungen: Durchmesser 18 cm , Höhe 9 cm

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

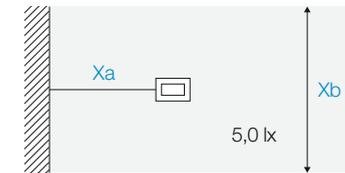
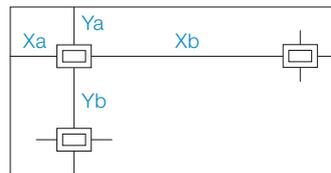
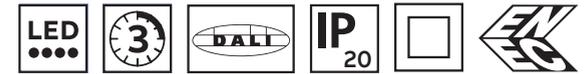
W	Wandaufbau	
WE	Wandeinbau	
D	Deckenaufbau	
E	Deckeneinbau	
A	Wandausleger	(Pikto rechtwinklig zur Wand)
P	Pendel	(Pendel i.d.R. nicht enthalten)
K	Kette	(Kettenhaken enthalten, Kette nicht)
S	Deckenaufbau mit Seil	(Seil i.d.R. nicht enthalten)
SE	Deckeneinbau mit Seil	(Seil i.d.R. nicht enthalten)

Piktogramme

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

Movion®

Movion 173 / 175 E



Projektierungstabellen für Flure

ZBL (1,0 lx)

Movion 173 E

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	1,4	3,5	5,7	12,1
2,5	1,6	3,8	6,8	14,6
3,0	1,6	4,2	7,6	16,9
3,5	1,5	4,5	7,5	19,0
4,0	1,3	4,6	6,5	19,8
4,5	1,2	4,4	5,9	20,0
5,0	1,1	4,1	5,4	20,6
5,5	1,0	3,7	4,8	19,3
6,0	0,8	3,6	3,8	17,4

EBL (1,0 lx)

Movion 173 E

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	1,4	3,3	5,6	11,9
2,5	1,4	3,6	6,6	14,3
3,0	1,4	3,9	6,8	16,6
3,5	1,2	4,1	6,1	17,6
4,0	1,1	4,0	5,3	17,9
4,5	1,0	3,6	4,8	18,5
5,0	0,9	3,3	4,2	17,0
5,5	0,6	3,2	3,1	15,3

Projektierungstabellen für Objektbeleuchtung

ZBL (5 lx)

Movion 173 E

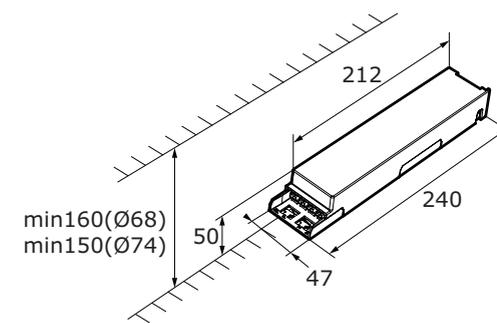
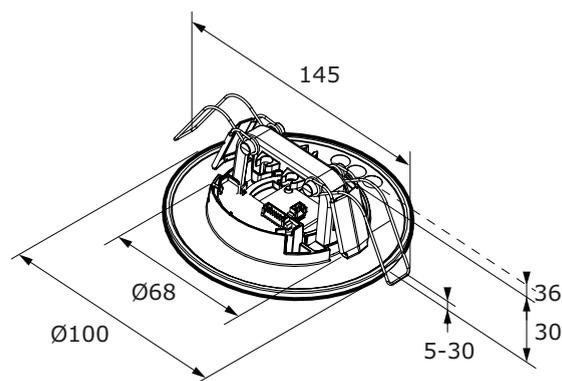
h(m)	Xa max.	Xb
2,0	2,6	1,0
2,5	2,1	0,8

EBL (5 lx)

Movion 173 E

h(m)	Xa max.	Xb
2,0	2,2	0,8
2,5	1,2	0,7

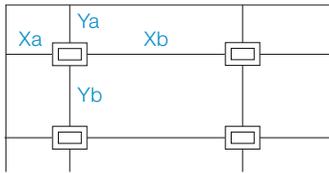
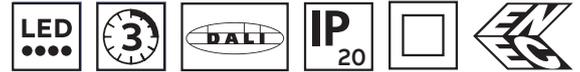
Maßzeichnungen Movion 173 / 175 E



Deckenausschnitt Ø 68 mm
Länge Verbindungskabel 500 mm

Movion®

Movion 173 / 175 E

**Projektierungstabellen für Flächen****ZBL (1,0 lx)****Movion 175 E**

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	3,8	9,6	3,8	9,6
2,5	3,3	10,6	3,3	10,6
3,0	1,7	10,1	1,7	10,1
3,5	1,0	9,0	1,0	9,0

EBL (1,0 lx)**Movion 175 E**

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	3,4	9,1	3,4	9,1
2,5	2,0	9,3	2,0	9,3
3,0	1,1	8,6	1,1	8,6
3,5	0,3	5,8	0,3	5,8

ZBL (0,5 lx)**Movion 173 E**

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	4,8	10,5	4,8	10,5
2,5	5,4	12,5	5,4	12,5
3,0	5,3	14,1	5,3	14,1
3,5	4,8	15,0	4,8	15,0
4,0	2,9	14,5	2,9	14,5
4,5	2,0	14,0	2,0	14,0
5,0	1,4	12,5	1,4	12,5
5,5	0,6	9,3	0,6	9,3

EBL (0,5 lx)**Movion 173 E**

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	4,6	10,3	4,6	10,3
2,5	4,9	12,1	4,9	12,1
3,0	4,6	13,2	4,6	13,2
3,5	2,9	13,2	2,9	13,2
4,0	1,8	12,6	1,8	12,6
4,5	1,3	11,2	1,3	11,2
5,0	0,3	8,0	0,3	8,0

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 173 / 175 A



Movion 173 / 175 A Decke

Technische Daten

- **Gehäuse:** Polycarbonat, weiß (RAL 9003)
- **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)

Deckenaufbau-Sicherheitsleuchte Movion 17X A

- Quadratisches Design für alle Decken geeignet
- Verschiedene Optiken für optimale Ausleuchtung von Fluren und Flächen
- Einfache und schnelle Installation
- Durchverdrahtung möglich
- 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 173 / 175 A



Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart				Leuchtmittel	Leistungs- aufnahme (VA/W)	Gewicht (kg)	Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
			Zubehör enthalten	Zubehör separat	RZL/SL	Piktogramm EKW (m)					
Zentralbatterieleuchten - viaFlex											
1	Movion 173 A FLX	BLS9417302	A*	-	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,3	für Flur	BLP511012711/50
2	Movion 173 P FLX	BLS9417303	-	P	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,3	für Flur, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511012711/50
3	Movion 175 A FLX	BLS9417502	A*	-	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,3	für Fläche	BLP511012712/50
4	Movion 175 P FLX	BLS9417503	-	P	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,3	für Fläche, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511012712/50
Zentralbatterieleuchten											
5	Movion 173 A EVG220	BLS9117302	A*	-	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,3	für Flur	BLP511012811/50
6	Movion 173 P EVG220	BLS9117303	-	P	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,3	für Flur, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511012811/50
7	Movion 175 A EVG220	BLS9117502	A*	-	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,3	für Fläche	BLP511012812/50
8	Movion 175 P EVG220	BLS9117503	-	P	SL	-	LED 1W	3,2 / 3,1	0,3	für Fläche, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511012812/50
Einzelbatterieleuchten - NaveoPro											
9	Movion 173 A M3 Bus	BLS9717302	A*	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Flur	BLP511013311/50
10	Movion 173 P M3 Bus	BLS9717303	-	P	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Flur, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511013311/50
11	Movion 175 A M3 Bus	BLS9717502	A*	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Fläche	BLP511013312/50
12	Movion 175 P M3 Bus	BLS9717503	-	P	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Fläche, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511013312/50
Einzelbatterieleuchten - DALI											
13	Movion 173 A M3 DALI	BLS9817302	A*	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Flur	BLP511013211/50
14	Movion 173 P M3 DALI	BLS9817303	-	P	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Flur, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511013211/50
15	Movion 175 A M3 DALI	BLS9817502	A*	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Fläche	BLP511013212/50
16	Movion 175 P M3 DALI	BLS9817503	-	P	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Fläche, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511013212/50
Einzelbatterieleuchten											
17	Movion 173 A M3 SÜ	BLS9617302	A*	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Flur	BLP511013111/50
18	Movion 173 P M3 SÜ	BLS9617303	-	P	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Flur, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511013111/50
19	Movion 175 A M3 SÜ	BLS9617502	A*	-	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Fläche	BLP511013112/50
20	Movion 175 P M3 SÜ	BLS9617503	-	P	SL	-	LED 1W	3,3 / -	0,4	für Fläche, inkl. Aufsatz für Pendel	BLP511013112/50

* Hier bedeutet A = Deckenaufbau (nicht Ausleger)

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	A*	0,4	für Movion 17X A

* Hier bedeutet A = Deckenaufbau (nicht Ausleger)

Ersatzteile	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung				
Movion 17X P Aufsatz für Pendel	BLP5110007/50	P	0,2	Pendel nicht enthalten

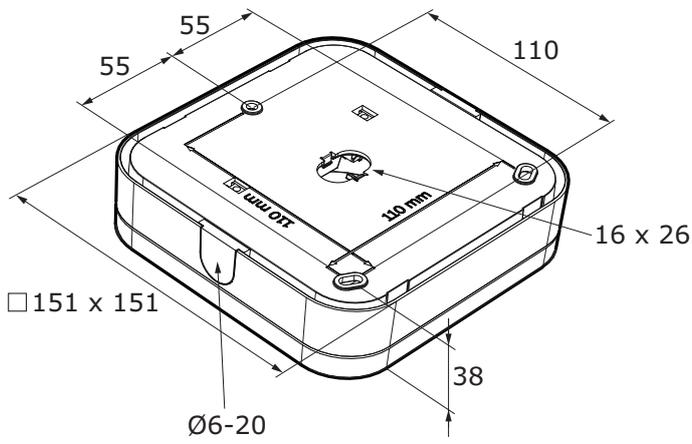
Movion®

Movion 173 / 175 A

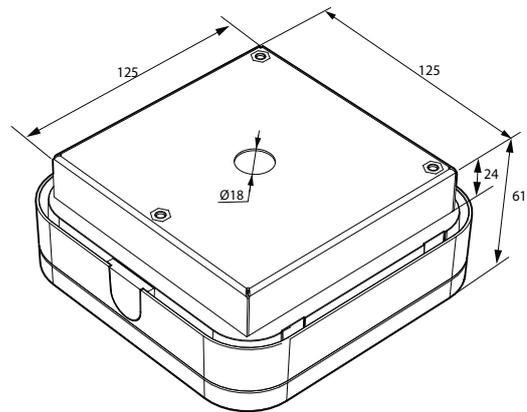


Maßzeichnungen Leuchten

Movion 173 / 175 A

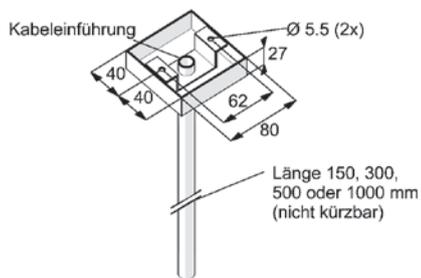


Movion 173 / 175 P

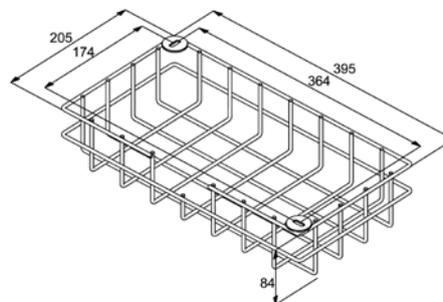


Maßzeichnungen Zubehör

Einfachpendel



Ballschutzkorb 6014562



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

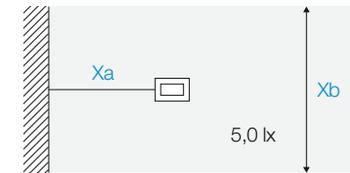
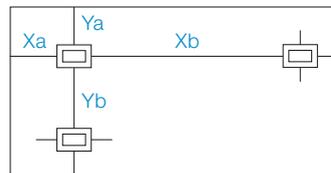
W	Wandaufbau	
WE	Wandeinbau	
D	Deckenaufbau	
E	Deckeneinbau	
A	Wandausleger	(Pikto rechtwinklig zur Wand)
P	Pendel	(Pendel i.d.R. nicht enthalten)
K	Kette	(Kettenhaken enthalten, Kette nicht)
S	Deckenaufbau mit Seil	(Seil i.d.R. nicht enthalten)
SE	Deckeneinbau mit Seil	(Seil i.d.R. nicht enthalten)

Piktogramme

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

Movion®

Movion 173 / 175 A



Projektionstabellen für Flure

ZBL (1,0 lx)

Movion 173 A

h (m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	1,4	3,5	5,7	12,1
2,5	1,6	3,8	6,8	14,6
3,0	1,6	4,2	7,6	16,9
3,5	1,5	4,5	7,5	19,0
4,0	1,3	4,6	6,5	19,8
4,5	1,2	4,4	5,9	20,0
5,0	1,1	4,1	5,4	20,6
5,5	1,0	3,7	4,8	19,3
6,0	0,8	3,6	3,8	17,4

EBL (1,0 lx)

Movion 173 A

h (m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	1,4	3,3	5,6	11,9
2,5	1,4	3,6	6,6	14,3
3,0	1,4	3,9	6,8	16,6
3,5	1,2	4,1	6,1	17,6
4,0	1,1	4,0	5,3	17,9
4,5	1,0	3,6	4,8	18,5
5,0	0,9	3,3	4,2	17,0
5,5	0,6	3,2	3,1	15,3

Projektionstabellen für Objektbeleuchtung

ZBL (5,0 lx)

Movion 173 A

h (m)	Xa max.	Xb
2,0	2,6	1,0
2,5	2,1	0,8

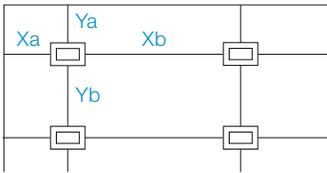
EBL (5,0 lx)

Movion 173 A

h (m)	Xa max.	Xb
2,0	2,2	0,8
2,5	1,2	0,7

Movion®

Movion 173 / 175 A



Projektierungstabellen für Flächen

ZBL (1,0 lx)

Movion 175 A

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	3,8	9,6	3,8	9,6
2,5	3,3	10,6	3,3	10,6
3,0	1,7	10,1	1,7	10,1
3,5	1,0	9,0	1,0	9,0

EBL (1,0 lx)

Movion 175 A

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	3,4	9,1	3,4	9,1
2,5	2,0	9,3	2,0	9,3
3,0	1,1	8,6	1,1	8,6
3,5	0,3	5,8	0,3	5,8

ZBL (0,5 lx)

Movion 175 A

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	4,8	10,5	4,8	10,5
2,5	5,4	12,5	5,4	12,5
3,0	5,3	14,1	5,3	14,1
3,5	4,8	15,0	4,8	15,0
4,0	2,9	14,5	2,9	14,5
4,5	2,0	14,0	2,0	14,0
5,0	1,4	12,5	1,4	12,5
5,5	0,6	9,3	0,6	9,3

EBL (0,5 lx)

Movion 175 A

h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	4,6	10,3	4,6	10,3
2,5	4,9	12,1	4,9	12,1
3,0	4,6	13,2	4,6	13,2
3,5	2,9	13,2	2,9	13,2
4,0	1,8	12,6	1,8	12,6
4,5	1,3	11,2	1,3	11,2
5,0	0,3	8,0	0,3	8,0

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 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

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 (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