

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		



Decoma

Decoma 760



Decoma Decke



Decoma Einbau

Decoma 760

Rettungszeichenscheibenleuchte aus weißem Kunststoff, mit Acrylglas-Piktogrammscheibe und steckbaren Piktogrammfolien.

Technische Daten

- **Gehäuse:** Kunststoff weiß (RAL 9003)
- **Anschlussspannung:**
220...240V AC 50/60 Hz
176...275V DC (nur ZBL)
- **LED Lichtfarbe:** 6500 Kelvin
- **Zulässige Umgebungstemperatur:**
-10 ... +40°C (ZBL)
-5 ... +30°C (EBL in Dauerschaltung)
0 ... +35°C (EBL in Bereitschaftsschaltung)
- **Leuchtmittel** inklusive

Optionen

Sonderzeichen, Sonderpiktogramme



stehende Piktogrammscheibe

Weitere Informationen zu Decoma 760 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		

Decoma

Decoma 760



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						
Zentralbatterieeleuchten - viaFlex												
1	DECOMA 760 LED W/D FLX	BLS9476001	W/D	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	0,9	Pikto auch stehend	BLS4200629
2	DECOMA 760 LED E FLX	BLS9476004	E	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,3	-	BLS4200629
3	DECOMA 760 LED P FLX	BLS9476002	-	P	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	0,9	-	BLS4200679
4	DECOMA 760 LED A FLX	BLS9476005	A	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,2	inkl. Wandausleger	BLS4200629
5	DECOMA 760 LED K FLX	BLS9476003	W	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	0,9	inkl. 2 Kettenhaken	BLS4200631
Zentralbatterieeleuchten												
6	DECOMA 760 LED W/D EVG220	BLS9176001	W/D	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	0,8	Pikto auch stehend	BLP6016799
7	DECOMA 760 LED E EVG220	BLS9176004	E	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,2	-	BLP6016799
8	DECOMA 760 LED P EVG220	BLS9176002	-	P	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	0,8	-	BLP6017762
9	DECOMA 760 LED A EVG220	BLS9176005	A	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,1	inkl. Wandausleger	BLP6016799
10	DECOMA 760 LED K EVG220	BLS9176003	W	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	0,8	inkl. 2 Kettenhaken	BLS6016801
Einzelbatterieeleuchten - Naveo®Pro												
11	DECOMA 760 LED W/D M3 BUS	BLS9776001	W/D	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,9	Pikto auch stehend	BLP6017639
12	DECOMA 760 LED E M3 BUS	BLS9776007	E	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,3	-	BLP6017639
13	DECOMA 760 LED P M3 BUS	BLS9776002	-	P	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,9	-	BLP6017763
14	DECOMA 760 LED A M3 BUS	BLS9776009	A	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,2	inkl. Wandausleger	BLP6017639
15	DECOMA 760 LED K M3 BUS	BLS9776003	W	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,9	inkl. 2 Kettenhaken	BLS4100262
16	DECOMA 760 LED W/D M8 BUS	BLS9776004	W/D	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,9	Pikto auch stehend	BLP6017663
17	DECOMA 760 LED E M8 BUS	BLS9776008	E	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,3	-	BLP6017663
18	DECOMA 760 LED P M8 BUS	BLS9776005	-	P	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,9	-	BLP6017765
19	DECOMA 760 LED A M8 BUS	BLS9776010	A	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,2	inkl. Wandausleger	BLP6017663
20	DECOMA 760 LED K M8 BUS	BLS9776006	W	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,9	inkl. 2 Kettenhaken	BLS4100265
Einzelbatterieeleuchten												
21	DECOMA 760 LED W/D M3 SÜ	BLS9676001	W/D	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,8	Pikto auch stehend	BLP6016802
22	DECOMA 760 LED E M3 SÜ	BLS9676007	E	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,2	-	BLP6016802
23	DECOMA 760 LED P M3 SÜ	BLS9676002	-	P	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,8	-	BLP6017764
24	DECOMA 760 LED A M3 SÜ	BLS9676009	A	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,2	inkl. Wandausleger	BLP6016802
25	DECOMA 760 LED K M3 SÜ	BLS9676003	W	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,8	inkl. 2 Kettenhaken	BLS6016804
26	DECOMA 760 LED W/D M8 SÜ	BLS9676004	W/D	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,8	Pikto auch stehend	BLP6016805
27	DECOMA 760 LED E M8 SÜ	BLS9676008	E	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,2	-	BLP6016805
28	DECOMA 760 LED P M8 SÜ	BLS9676005	-	P	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,8	-	BLP6017766
29	DECOMA 760 LED A M8 SÜ	BLS9676010	A	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,2	inkl. Wandausleger	BLP6016805
30	DECOMA 760 LED K M8 SÜ	BLS9676006	W	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,8	inkl. 2 Kettenhaken	BLS6016807
Zubehör												
Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen								
DOPPELPENDELSET DECOMA 760 300MM	BLS9076001	P	0,3	nicht kürzbar								
DOPPELPENDELSET DECOMA 760 500MM	BLS9076002	P	0,4	nicht kürzbar								
DOPPELPENDELSET DECOMA 760 1000MM	BLS9076003	P	0,4	nicht kürzbar								
BALLSCHUTZKORB	BLP6014562	W	0,4	nur für Wand								
Ersatzteile												
PIKTOSCHEIBE DECOLUX 660 O. PIKTO	BLP6016355	-	0,4	ohne Piktogrammfolien								
DECOLUX 660 LMU/R/L/BLIND ISO	BLPISOP-660S58	-	< 0,1	Piktofolienset einschl. Befestigungspins und Blindfolie, ohne Piktogrammscheibe								
DECOLUX 660 LMO ISO	BLPISOP-660E51	-	< 0,1	Piktofolienset einschl. Befestigungspins und Blindfolie, ohne Piktogrammscheibe								
DECOMA 760 EINBAURAHMEN	BLP60I7575	E	0,4	-								
WAND AUSLEGER DECOMA 760 U DECOLUX 660	BLP60I784	A	0,3	-								
KETTENHAKEN 1VE=1 TUETE	BLP600970540	K	0,1	-								

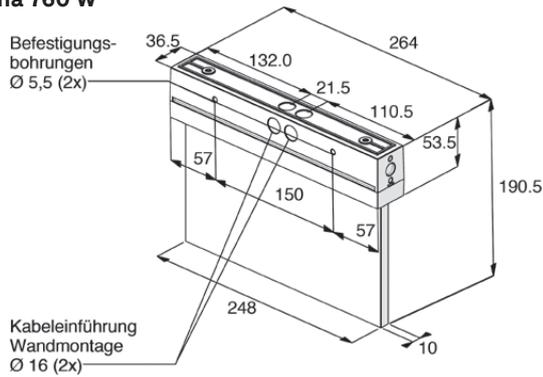
Decoma

Decoma 760

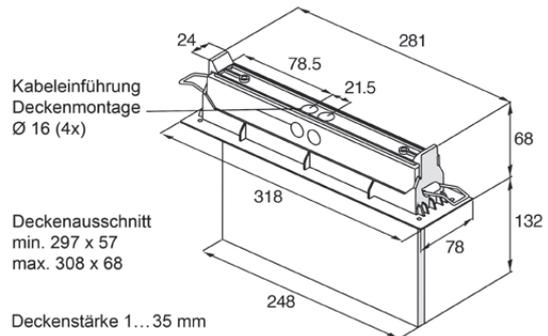


Maßzeichnungen Leuchten

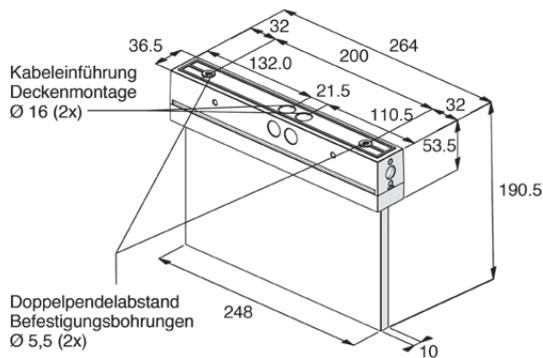
Decoma 760 W



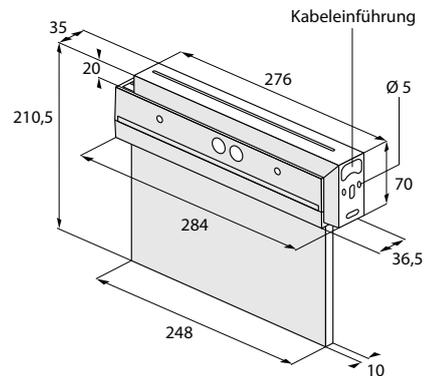
Decoma 760 E



Decoma 760 D

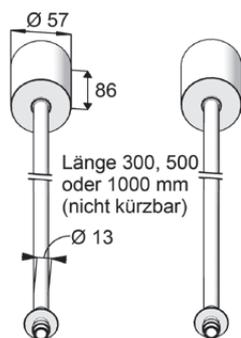


Decoma 760 A

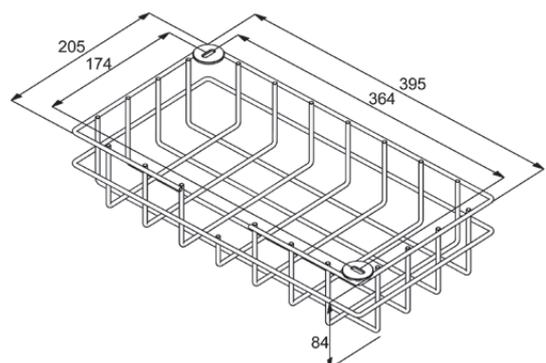


Maßzeichnungen Zubehör

Doppelpendel



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 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

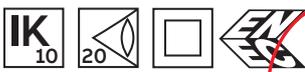
Icons Leuchteigenschaften

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

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