



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)
- **Zulässige Umgebungstemperatur:**
-10 ... +40°C (ZBL)
-5 ... +30°C (EBL in Dauerschaltung)
0 ... +35°C (EBL in Bereitschaftsschaltung)
- **Leuchtmittel** inklusive

Optionen

Sonderzeichen, Sonderpiktogramme

Überbrückungszeit 8h (EBL, abweichende technische Daten)



stehende Piktogrammscheibe

Weitere Informationen zu Decoma 760 finden Sie hier:



Decoma

Decoma 760



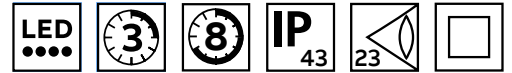
Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart				Leuchtmittel	Leistungs- aufnahme (VA/W)	Gewicht (kg)	Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte	
			Zubehör enthalten	Zubehör separat	RZL/SL	Piktogramm						EKW (m)
Zentralbatterieleuchten - viaFlex												
1	DECOMA 760 LED W/D FLX	BLS9476001	W/D	-	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
Zentralbatterieleuchten												
6	DECOMA 760 LED W/D FLX	BLS9176001	W/D	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	0,8	Pikto auch stehend	BLP6016799
7	DECOMA 760 LED E FLX	BLS9176004	E	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,2	-	BLP6016799
8	DECOMA 760 LED P FLX	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 FLX	BLS9176003	W	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	0,8	inkl. 2 Kettenhaken	BLS6016801
Einzelbatterieleuchten - 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	BLS4200629
12	DECOMA 760 LED E M3 BUS	BLS9776004	E	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,3	-	BLS4200629
13	DECOMA 760 LED P M3 BUS	BLS9776002	-	P	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,9	-	BLS4200679
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	BLS4200631
Einzelbatterieleuchten												
16	DECOMA 760 LED W/D M3 SÜ	BLS9676001	W/D	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,8	Pikto auch stehend	BLP6016799
17	DECOMA 760 LED E M3 SÜ	BLS9676004	E	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,2	-	BLP6016799
18	DECOMA 760 LED P M3 SÜ	BLS9676002	-	P	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,8	-	BLP6017762
19	DECOMA 760 LED A M3 SÜ	BLS9676009	A	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	1,2	inkl. Wandausleger	BLP6016802
20	DECOMA 760 LED K M3 SÜ	BLS9676003	W	-	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / -	0,8	inkl. 2 Kettenhaken	BLS6016801

Zubehör	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung				
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

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Ersatzteile				
PIKTOSCHEIBE DECOLUX 660 O. PIKTO	BLP6016355	-	0,4	ohne Piktogrammfolien
DECOLUX 660 LMU/R/L/BLIND ISO	BLPISOP-660S58	-	< 0,1	Piktfoliensset einschl. Befestigungspins und Blindfolie, ohne Piktogrammscheibe
DECOLUX 660 LMO ISO	BLPISOP-660E51	-	< 0,1	Piktfoliensset einschl. Befestigungspins und Blindfolie, ohne Piktogrammscheibe
DECOMA 760 EINBAURAHMEN	BLP6017575	E	0,4	-
WANDAUSLEGER DECOMA 760 U DECOLUX 660	BLP6017784	A	0,3	-
KETTENHAKEN 1VE=1 TUETE	BLP600970540	K	0,1	-

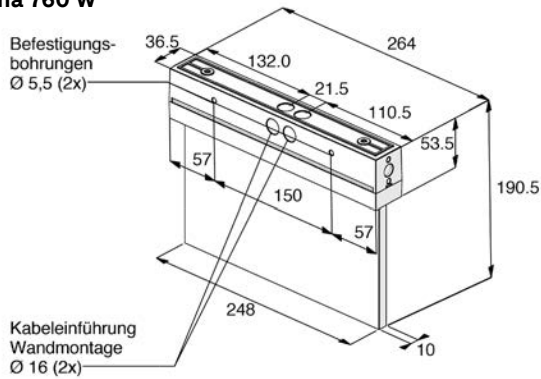
Decoma

Decoma 760

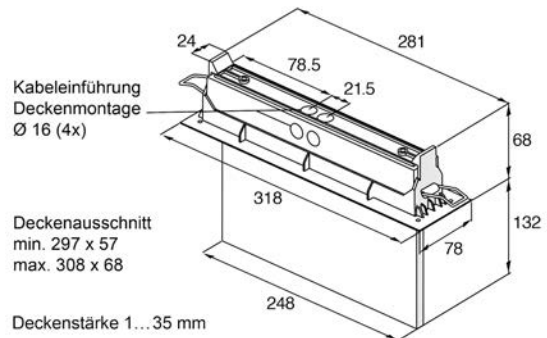


Maßzeichnungen Leuchten

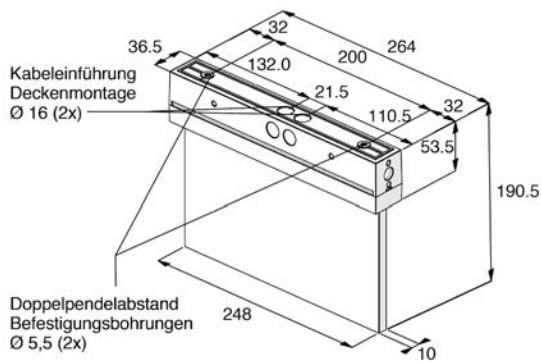
Decoma 760 W



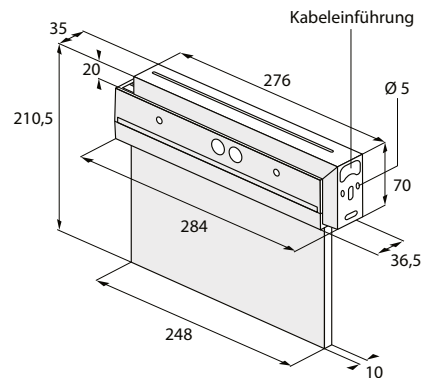
Decoma 760 E



Decoma 760 D

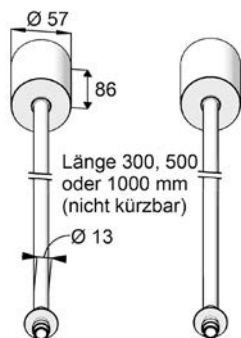


Decoma 760 A

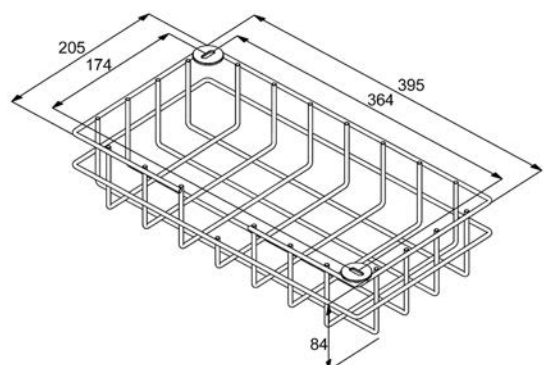


Maßzeichnungen Zubehör

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		

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				
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 Name und Nummer der Leuchtenfamilie

LED Leuchtmittel
 LED: LED-Leuchtmittel
 RLED: Retrofit-LED-Leuchtmittel
 Leuchtmittel bei allen Leuchten inklusive

W/D Montageart
 W: Wandaufbau
 WE: Wandeinbau
 D: Deckenaufbau
 E: Deckeneinbau
 A: Wandausleger
 P: Pendel
 K: Kette
 S: Deckenaufbau mit Seil

FLX Elektrische Ausführung
 FLX: Zentralbatterieleuchte, inkl. Leuchtenbaustein für Mischbetrieb und Einzelleuchtenüberwachung, mit Netzüberwachungs- und Schalteingang (viaFlex)

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

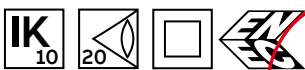
Icons Leuchteigenschaften

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

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