

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

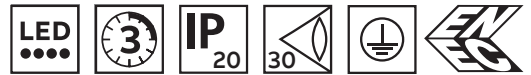
Montagearten		
W	Wandaufbau	
WE	Wandeinbau	
D	Deckenaufbau	
E	Deckeneinbau	
A	Wandausleger	(Pikto rechtwinklig zur Wand)
P	Pendel	(Pendel i.d.R. nicht enthalten)
K	Kette	(Kettenhaken enthalten, Kette nicht)
S	Deckenaufbau mit Seil	(Seil i.d.R. nicht enthalten)
SE	Deckeneinbau mit Seil	(Seil i.d.R. nicht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

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



Optilux

Optilux 24



Optilux 24 Decke

Optilux 24

Designleuchte für ein breites Anwendungsspektrum als Rettungszeichenscheibenleuchte.

Technische Daten

- **Gehäuse:** eloxiertes Aluminium und Kunststoff weiß
- **Anschlussspannung:**
220...240 V AC 50/60 Hz
176...275 V DC (nur ZBL)
- **LED Lichtfarbe:** 6350 Kelvin
- **Zulässige Umgebungstemperatur:**
+5 ... +35°C (ZBL + EBL)
- **Leuchtmittel** inklusive

Optionen

Kinoleuchte Cinema (ZBL + EBL), mit reduziertem Lichtstrom im Netzbetrieb und 100 % Lichtstrom bei Netzausfall

Sonderzeichen, Sonderpiktogramme

Weitere Informationen zu Optilux 24 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

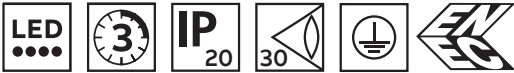
ENEC-zertifiziert

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		

Optilux

Optilux 24



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	OPTILUX 24 LED W FLX	BLS9402413	W	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,7	1,8	inkl. Decken-/Wandbügel	BLS4200446
2	OPTILUX 24 LED D FLX	BLS9402414	D	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,7	1,5	–	BLS4200446
3	OPTILUX 24 LED E FLX	BLS9402415	E	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,7	2,2	inkl. Einbauschale	BLS4200446
4	OPTILUX 24 LED P FLX	BLS9402416	–	P	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,7	1,5	–	BLS4200447
5	OPTILUX 24 LED A FLX	BLS9402417	A	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,7	1,8	inkl. Wandausleger	BLS4200446
6	OPTILUX 24 LED K FLX	BLS9402418	K	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,7	1,6	inkl. Kettenhaken	BLS4200448

7	OPTILUX 24 LED W EVG220	BLS9102413	W	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,5	1,7		inkl. Decken-/Wandbügel		BLP11112100/20
8	OPTILUX 24 LED D EVG220	BLS9102414	D	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,5	1,4		–		BLP11112100/20
9	OPTILUX 24 LED E EVG220	BLS9102415	E	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,5	2,1		inkl. Einbauschale		BLP11112100/20
10	OPTILUX 24 LED P EVG220	BLS9102416	–	P	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,5	1,4		–		BLS4200434
11	OPTILUX 24 LED A EVG220	BLS9102417	A	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,5	1,7		inkl. Wandausleger		BLP11112100/20
12	OPTILUX 24 LED K EVG220	BLS9102418	K	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	7 / 3,5	1,5		inkl. Kettenhaken		BLS4200435

13	OPTILUX 24 LED W M3 BUS	BLS9702413	W	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	2,0		inkl. Decken-/Wandbügel		BLP11112115/2002
14	OPTILUX 24 LED D M3 BUS	BLS9702414	D	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	1,7		–		BLP11112115/2002
15	OPTILUX 24 LED E M3 BUS	BLS9702415	E	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	2,4		inkl. Einbauschale		BLP11112115/2002
16	OPTILUX 24 LED P M3 BUS	BLS9702416	–	P	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	1,7		–		BLS4100203
17	OPTILUX 24 LED A M3 BUS	BLS9702417	A	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	2,0		inkl. Wandausleger		BLP11112115/2002
18	OPTILUX 24 LED K M3 BUS	BLS9702418	K	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	1,8		inkl. Kettenhaken		BLS4100204

19	OPTILUX 24 LED W M3 SÜ	BLS9602413	W	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	2,0		inkl. Decken-/Wandbügel		BLP11112116/2002
20	OPTILUX 24 LED D M3 SÜ	BLS9602414	D	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	1,7		–		BLP11112116/2002
21	OPTILUX 24 LED E M3 SÜ	BLS9602415	E	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	2,4		inkl. Einbauschale		BLP11112116/2002
22	OPTILUX 24 LED P M3 SÜ	BLS9602416	–	P	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	1,7		–		BLS4100201
23	OPTILUX 24 LED A M3 SÜ	BLS9602417	A	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	2,0		inkl. Wandausleger		BLP11112116/2002
24	OPTILUX 24 LED K M3 SÜ	BLS9602418	K	–	RZL	Einzel*	30	LED 2 W	13 / –	1,8		inkl. Kettenhaken		BLS4100202

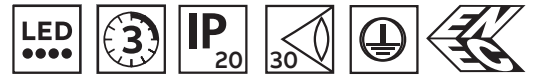
* Bitte Pfeilrichtung angeben

Zubehör	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung				
PENDELP. 500MM & FLANSCH/ABDECKUNG	BLP6015518	P	0,2	Doppelpendel, kürzbar
PENDELP. 1000MM & FLANSCH/ABDECKUNG	BLP6015519	P	0,4	Doppelpendel, kürzbar

Ersatzteile	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichnung				
24 LMU-ISO PIKTO-KIT	BLP42431558/20	–	0,6	Piktoscheibe inkl. Alu-Abdeckung und Federnetz
24 LMR-ISO PIKTO-KIT	BLP42431552/20	–	0,6	
24 LML-ISO PIKTO-KIT	BLP42431553/20	–	0,6	
24 LML/R-ISO PIKTO-KIT	BLP32431552/20	–	0,6	
24 LMO-ISO PIKTO-KIT	BLP42431551/20	–	0,6	
DECKEN-/WANDBUEGEL OPTILUX 22/24	BLPA206512801	W	0,3	–
WAND AUSLEGER OPTILUX 22/24	BLP11150011	A	0,3	–
EINBAUSCHALE OPTILUX 22/24	BLP11110111	E	0,7	–
KETTENHAKEN 1VE=1 TUETE	BLP600970540	K	0,1	–
24 FEDERNSET SCHEIBENAUFH.N.VERS	BLP11240049V	–	< 0,1	Federnetz für Scheibenaufhängung

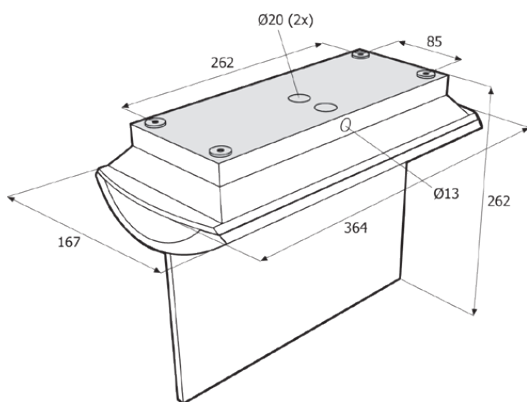
Optilux

Optilux 24

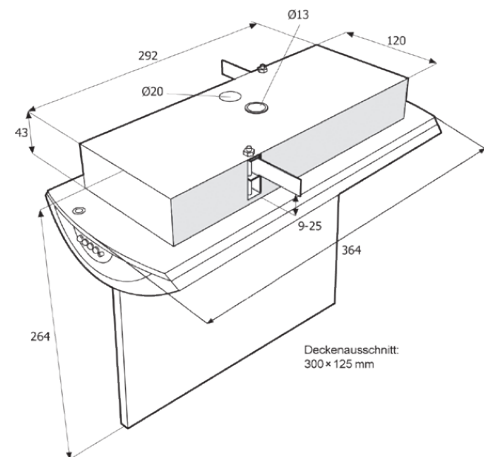


Maßzeichnungen Zubehör und Leuchten

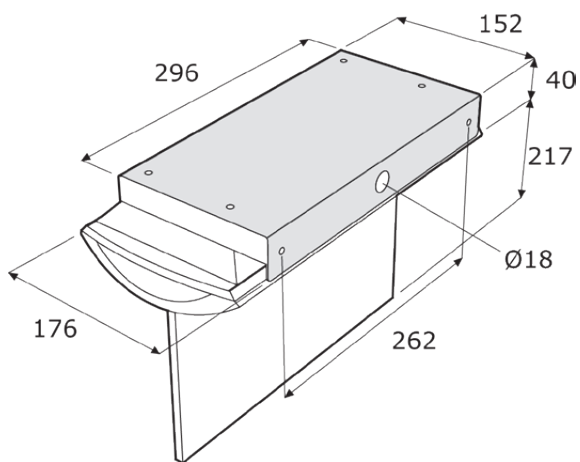
Optilux 24 D



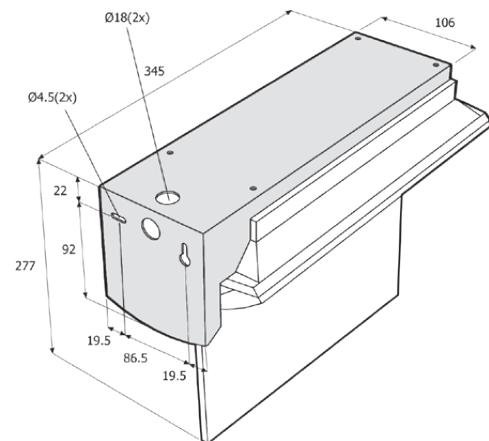
Optilux 24 E



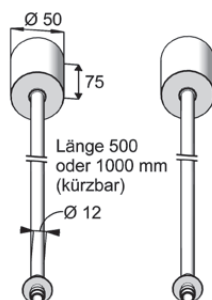
Optilux 24 W



Optilux 24 A



Doppelpendel



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		

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				
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 Einzeleuchtenüberwachung, mit Netzüberwachungs- und Schalteingang (viaFlex)

EVG220: Zentralbatterieleuchte, ohne Einzeleuchtenüberwachung, nicht für Mischbetrieb geeignet

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

Artikel-Nr.

Anmerkungen Basisleuchte

– BLS4200665

doppelseitiges Piktogramm BLS4200665

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

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.

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 **Ersatzteillumfang** 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