Legende

Icons

LED — **LED-Leuchtmittel**

DALI — **geeignet für zentrale Überwachung mit DALI-Bus**

3 — **EBL mit 3-stdg. Überbrückungszeit**

D — **Brandschutzkennzeichnung D für Leuchten**

IP 54 — **Schutzart IP XX**

IK 10 — **Schutzart IK XX gegen äußere mechanische Beanspruchung**

25 — **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		

Decolux

Decolux 660/661

Decolux 660 Einbau

Decolux 660 Wand

Decolux 660 Decke

Decolux 660 / 661

Rettungszeichenscheibenleuchte aus Metall, mit Acrylglas-Piktogrammscheibe und steckbaren Piktogrammfolien.

Technische Daten

- **Gehäuse:** Stahlblech weiß (pulverbeschichtet RAL 9016)
- **Anschlussspannung:** 220…240 V AC 50/60 Hz 176…275 V DC (nur ZBL)
- **LED Lichtfarbe:** 6500 Kelvin
- **Zulässige Umgebungstemperatur:** –10…+40°C
- **Leuchtmittel** inklusive

Optionen

Sonderzeichen, Sonderpiktogramme

stehende Piktogrammscheibe

Weitere Informationen Decolux 660/661 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		

Decolux

Decolux 660/661

Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart: Zubehör enthalten	Montageart: Zubehör separat	RZL/SL	Piktogramm	EKW (m)	Leuchtmittel	Leistungs-aufnahme (VA/W)	Gewicht (kg)	Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
Zentralbatterieleuchten - viaFlex												
1	**DECOLUX 660 LED 1 W E FLX**	**BLS9466011**	E		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,9	–	BLS4200614
2	**DECOLUX 660 LED 1 W D/P/S FLX**	**BLS9466012**	D	P/S	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,8	–	BLS4200615
3	**DECOLUX 660 LED 1 W W FLX**	**BLS9466013**	W		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,9	inkl. Wandmontageadapter	BLS4200615
4	**DECOLUX 660 LED 1 W A FLX**	**BLS9466014**	A		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	2,2	inkl. Wandausleger	BLS4200615
5	**DECOLUX 660 LED 1 W K FLX**	**BLS9466015**	K		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,9	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	BLS4200615
6	**DECOLUX 661 LED 1,5W E FLX**	**BLS9466111**	E		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,5	–	BLS4200616
7	**DECOLUX 661 LED 1,5W D/P/S FLX**	**BLS9466112**	D	P/S	RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,5	–	BLS4200617
8	**DECOLUX 661 LED 1,5W W FLX**	**BLS9466113**	W		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,6	inkl. Wandmontageadapter	BLS4200617
9	**DECOLUX 661 LED 1,5W A FLX**	**BLS9466114**	A		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,9	inkl. Wandausleger	BLS4200617
10	**DECOLUX 661 LED 1,5W K FLX**	**BLS9466115**	K		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,6	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	BLS4200617
Zentralbatterieleuchten												
11	**DECOLUX 660 LED 1W E EVG220**	**BLS9166011**	E		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,9	–	BLP6016762
12	**DECOLUX 660 LED 1W D/P/S EVG220**	**BLS9166012**	D	P/S	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,7	–	BLP6016763
13	**DECOLUX 660 LED 1W W EVG220**	**BLS9166013**	W		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,8	inkl. Wandmontageadapter	BLP6016763
14	**DECOLUX 660 LED 1W A EVG220**	**BLS9166014**	A		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	2,1	inkl. Wandausleger	BLP6016763
15	**DECOLUX 660 LED 1W K EVG220**	**BLS9166015**	K		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,8	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	BLP6016763
16	**DECOLUX 661 LED 1,5W E EVG220**	**BLS9166111**	E		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,3	–	BLP6016764
17	**DECOLUX 661 LED 1,5W D/P/S EVG220**	**BLS9166112**	D	P/S	RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,3	–	BLP6016765
18	**DECOLUX 661 LED 1,5W W EVG220**	**BLS9166113**	W		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,4	inkl. Wandmontageadapter	BLP6016765
19	**DECOLUX 661 LED 1,5W A EVG220**	**BLS9166114**	A		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,7	inkl. Wandausleger	BLP6016765
20	**DECOLUX 661 LED 1,5W K EVG220**	**BLS9166115**	K		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,4	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	BLP6016765

Decolux

Decolux 660/661

Zubehör	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Artikel-Bezeichung				
PENDELSET WEISS 660/661 UND 10 EBL	BLS9066001	P	0,2 – 0,4	Einfachpendel 150/300/500 oder 1000 mm (Länge angeben), nicht kürzbar
660/661 SEILMONTAGESET	BLP6016885	S	< 0,1	Länge 2,5 m, kürzbar
BALLSCHUTZKORB 393013000	BLP393013000	W	0,8	für Decolux 660 + 661
BETONEINBAUKASTEN 660	BLP6016611	E	1,3	–
BETONEINBAUKASTEN 661	BLP6016612	E	1,5	–

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
Ersatzteile				
PIKTOSCHEIBE DECOLUX 660 O. PIKTO	BLP6016355	–	0,4	ohne Piktogrammfolien
PIKTOSCHEIBE DECOLUX 661 O. PIKTO	BLP6016356	–	0,8	ohne Piktogrammfolien
DECOLUX 660 LMU/R/L/BLIND ISO	BLPISOP-660S58	–	<0,1	Piktofolienset einschl. Befestigungspins und Blindfolie, ohne Piktogrammscheibe
DECOLUX 661 LMU/R/L/BLIND ISO	BLPISOP-661S58	–	0,1	Piktofolienset einschl. Befestigungspins und Blindfolie, ohne Piktogrammscheibe
DECOLUX 660 LMO ISO	BLPISOP-660E51	–	<0,1	Piktofolie einschl. Befestigungspins, ohne Piktogrammscheibe
DECOLUX 661 LMO ISO	BLPISOP-661E51	–	<0,1	Piktofolie einschl. Befestigungspins, ohne Piktogrammscheibe
660/661 WANDMONTAGEADAPTER	BLP6016351	W	0,1	–
WANDAUSLEGER DECOMA 760 U DECOLUX 660	BLP6017784	A	0,3	
WANDAUSLEGER OPTIMA 14L U DECOLUX 661	BLP6017785	A	0,3	
660/661 KETTENMONTAGESET	BLP6016352	K	0,1	2 Kettenhaken

Legende

Icons

LED — **LED-Leuchtmittel**

DALI — **geeignet für zentrale Überwachung mit DALI-Bus**

3 — **EBL mit 3-stdg. Überbrückungszeit**

D — **Brandschutzkennzeichnung D für Leuchten**

IP 54 — **Schutzart IP XX**

IK 10 — **Schutzart IK XX gegen äußere mechanische Beanspruchung**

25 — **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		

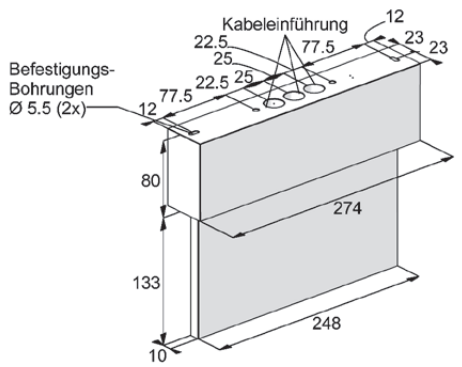
Decolux

Decolux 660/661

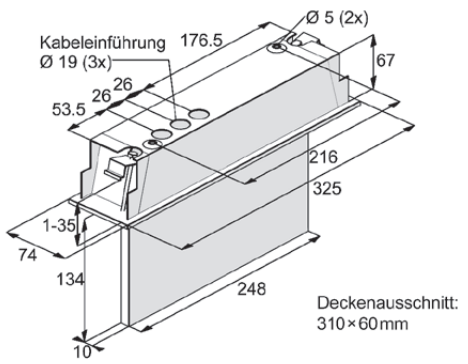
LED — IP 40 — 23 — 30

Maßzeichnungen Leuchten

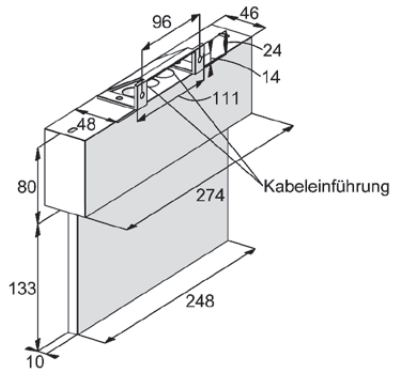
Decolux 660 D



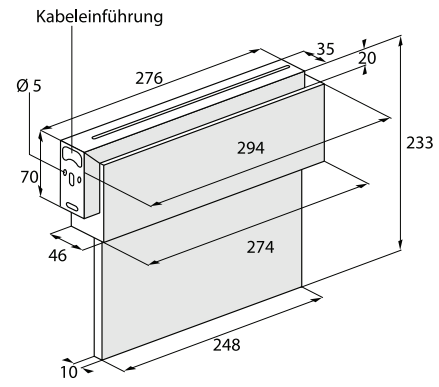
Decolux 660 E



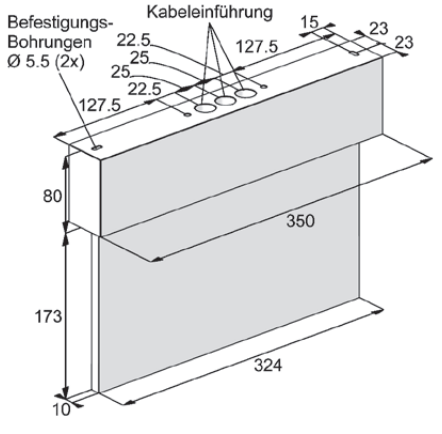
Decolux 660 W



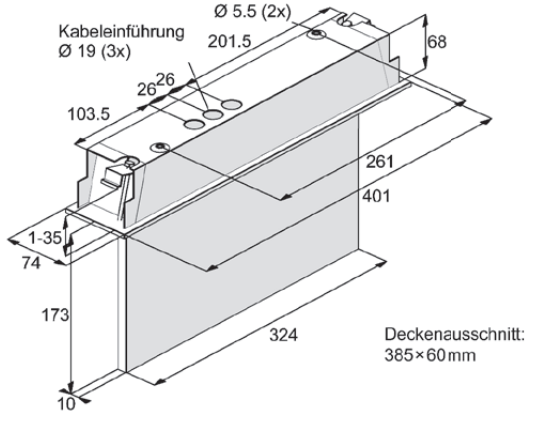
Decolux 660 A



Decolux 661 D



Decolux 661 E

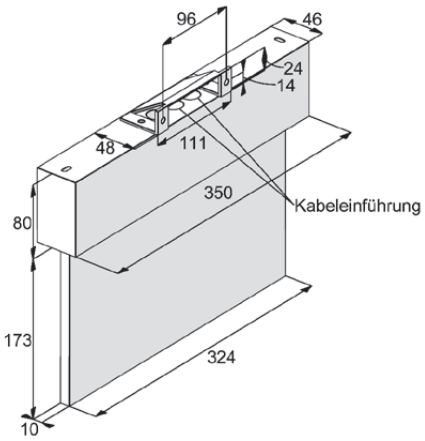


Decolux

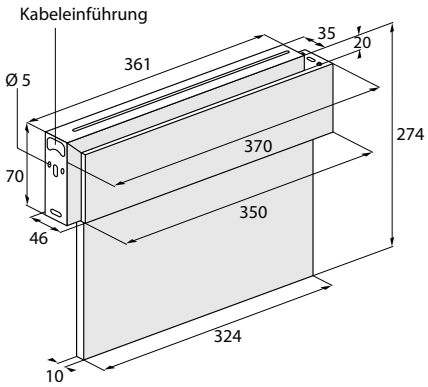
Decolux 660/661

Maßzeichnungen Leuchten

Decolux 661 W

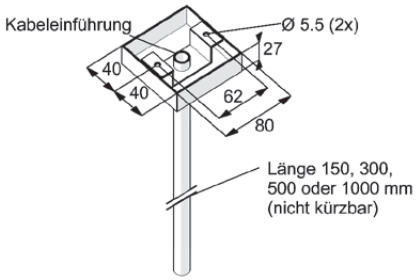


Decolux 661 A

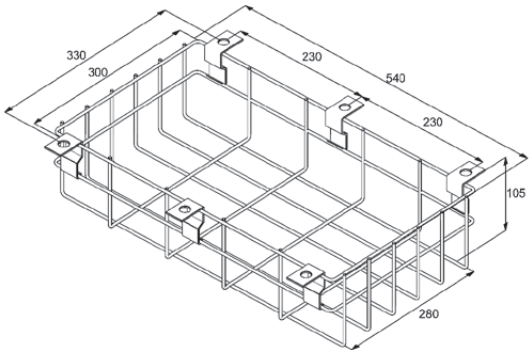


Maßzeichnungen Zubehör

Einfachpendel



Ballschutzkorb 393013000 (für Decolux 660/661 W)



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

Montagearten:
siehe Legende im Ausklapper

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: Zubehör enthalten	Montageart: Zubehör separat	RZL/SL	Piktogramm	EKW (m)	Leuchtmittel	Leistungs-aufnahme (VA/W)	Gewicht (kg)
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

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	Montageart: 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)

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

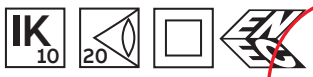
M3 SÜ/M8 SÜ: Einzelbatterieleuchte, 3-stdg. /8-stdg., selbstüberwachend, mit selektiver Status- und Fehleranzeige mittels LED

Abkürzungen
ZBL = Zentralbatterieleuchte
EBL = Einzelbatterieleuchte
RZL = Rettungszeichenleuchte
SL = Sicherheitsleuchte
EKW = Erkennungsweite einer Rettungszeichenleuchte

Icons Leuchteneigenschaften
Bestimmte Leuchteneigenschaften 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



Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
–	BLS4200665
doppelseitiges Piktogramm	BLS4200665

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

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.".

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 (Klebepiktogramm, 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 **Ersatzteilumfang** begrenzt auf Piktogramme und mechanische Komponenten

Piktogramme: siehe Legende im Ausklapper

Ersatzteile Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht (kg)	Anmerkungen
81 ISO PIKTO LMU	BLP15122258/20	–	0,1	Piktogrammtafel 22 m
81 ISO PIKTO LMR	BLP15122252/20	–	0,1	