Cordalux 3

Cordalux 3

Elegante, sehr flach auftragende Rettungszeichen-Scheibenleuchte mit feiner Piktogramm-Umfassung aus gebürstetem Aluminium und integriertem Lichtaustritt nach unten, zum Einsatz in anspruchsvollem Ambiente

Technische Daten

- **Gehäuse:** Metall weiß mit Blende pulverbeschichtet im Alu-Look, Piktogrammumfassung: Aluminium gebürstet
- **Anschlussspannung**:
  220…240 V AC 50/60 Hz
  176…275 V DC (nur ZBL)
- Zulässige **Umgebungstemperatur**:
  -5…+35°C Dauerschaltung
  +5…+40°C Bereitschaftsschaltung
- **Leuchtmittel** inklusive

OPTIONEN

Kinoleuchte Cinema mit CCFL 4,5 W (ZBL), mit reduziertem Lichtstrom im Netzbetrieb und 100 % Lichtstrom bei Netzausfall (nicht bei Seilmontage)

Verdrehschutz für große Seillängen

farblich angepasstes Metallgehäuse in titan-silber (Alu-Optik)

Sonderzeichen, Sonderpiktogramme

Cordalux 3 Seil Einbau

Cordalux 3 Wandeinbau

Cordalux 3

Laufende Nr.		Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart: Zubehör enthalten	Montageart: Zubehör separat	RZL/SL	Piktogramm	EKW [m]	Leuchtmittel	Leistungsaufnahme [VA/W]	Gewicht [kg]	Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
Zentralbatterieleuchten													
1	viaFlex	**CORDALUX 3 CCFL W FLX**	**9400301**	W		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,9	1,8		4200338
2	viaFlex	**CORDALUX 3 CCFL WE FLX**	**9400302**	WE		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,9	2,0	Wandeinbau	4200339
3	viaFlex	**CORDALUX 3 CCFL P FLX**	**9400303**	D		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,9	2,2	mit Kurzpendel	4200340
4	viaFlex	**CORDALUX 3 CCFL PE FLX**	**9400304**	E		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,9	2,3	mit Kurzpendel	4200341
5	viaFlex	**CORDALUX 3 CCFL S FLX**	**9400305**	S		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,9	2,2	1 m Seil inkl.	4200342
6	viaFlex	**CORDALUX 3 CCFL SE FLX**	**9400306**	SE		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,9	2,3	1 m Seil inkl.	4200337
7		**CORDALUX 3 CCFL W EVG220**	**9100301**	W		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,5	1,7		6016087
8		**CORDALUX 3 CCFL WE EVG220**	**9100302**	WE		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,5	1,9	Wandeinbau	6016088
9		**CORDALUX 3 CCFL P EVG220**	**9100303**	D		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,5	2,1	mit Kurzpendel	6016089
10		**CORDALUX 3 CCFL PE EVG220**	**9100304**	E		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,5	2,2	mit Kurzpendel	6016090
11		**CORDALUX 3 CCFL S EVG220**	**9100305**	S		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,5	2,1	1 m Seil inkl.	6016091
12		**CORDALUX 3 CCFL SE EVG220**	**9100306**	SE		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	12 / 5,5	2,2	1 m Seil inkl.	6016081
Einzelbatterieleuchten													
13	Naveo / DCP	**CORDALUX 3 CCFL W M3 BUS**	**9700301**	W		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	1,9		4100158
14	Naveo / DCP	**CORDALUX 3 CCFL WE M3 BUS**	**9700302**	WE		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,1	Wandeinbau	4100159
15	Naveo / DCP	**CORDALUX 3 CCFL P M3 BUS**	**9700303**	D		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,3	mit Kurzpendel	4100160
16	Naveo / DCP	**CORDALUX 3 CCFL PE M3 BUS**	**9700304**	E		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,4	mit Kurzpendel	4100161
17	Naveo / DCP	**CORDALUX 3 CCFL S M3 BUS**	**9700305**	S		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,3	1 m Seil inkl.	4100162
18	Naveo / DCP	**CORDALUX 3 CCFL SE M3 BUS**	**9700306**	SE		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,4	1 m Seil inkl.	4100163
19		**CORDALUX 3 CCFL W M3 SÜ**	**9600301**	W		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	1,9		6016076
20		**CORDALUX 3 CCFL WE M3 SÜ**	**9600302**	WE		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,1	Wandeinbau	6016104
21		**CORDALUX 3 CCFL P M3 SÜ**	**9600303**	D		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,3	mit Kurzpendel	6016105
22		**CORDALUX 3 CCFL PE M3 SÜ**	**9600304**	E		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,4	mit Kurzpendel	6016106
23		**CORDALUX 3 CCFL S M3 SÜ**	**9600305**	S		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,3	1 m Seil inkl.	6016107
24		**CORDALUX 3 CCFL SE M3 SÜ**	**9600306**	SE		RZL	Einzel*	24	CCFL 2,4 W	16 / -	2,4	1 m Seil inkl.	6016108

*Bitte Pfeilrichtung angeben

Zubehör

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
3 CORDALUX 2M SEIL & VERDREHSCH.	**898510200**	S / SE	0,5	Seile kürzbar
3 CORDALUX 4M SEIL & VERDREHSCH.	**898510400**	S / SE	1,0	Seile kürzbar
BALLSCHUTZKORB 6014562	**6014562**	W / WE	0,4	

Ersatzteile

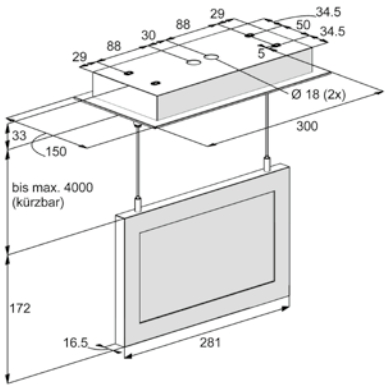
Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
ERSATZSCHEIBE MIT PIKTOGRAMM	6016129	W / WE	0,7	ohne Reflektor, bitte Pfeilrichtung angeben
ERSATZSCHEIBE MIT PIKTOGRAMM	6016128	P / PE / S / SE	0,7	ohne Reflektor, bitte Pfeilrichtung angeben

Cordalux 3

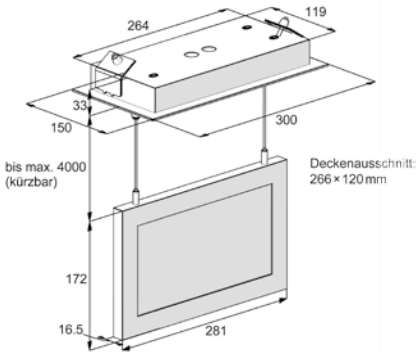
Maßzeichnungen Leuchten

Cordalux 3

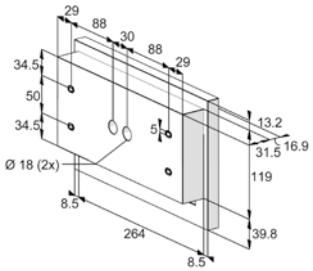
Cordalux 3 S



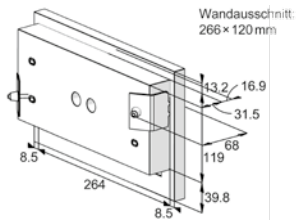
Cordalux 3 SE



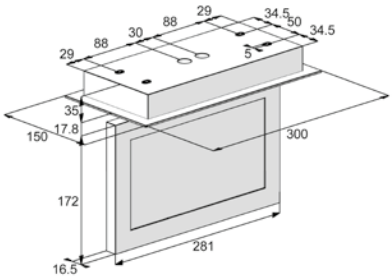
Cordalux 3 W



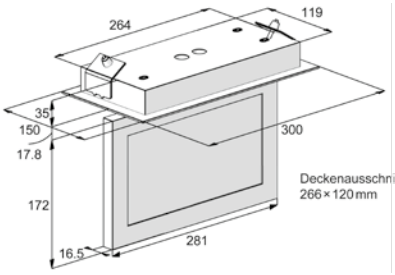
Cordalux 3 WE



Cordalux 3 D

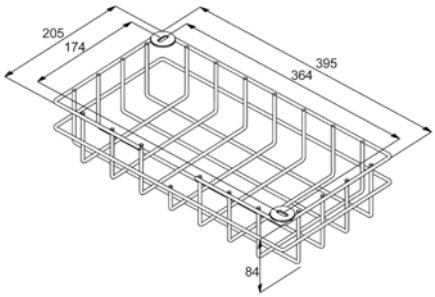


Cordalux 3 E



Maßzeichnungen Zubehör

Ballschutzkorb 6014562 (nur für Cordalux 3 W / WE)



Legende

A Icons

LED	LED-Leuchtmittel
3	EBL mit 3-stdg. Überbrückungszeit
IP 54	Schutzart IP XX
IK 10	Schutzart IK XX gegen äußere mechanische Beanspruchung
25	Erkennungsweite
	Schutzklasse I
	Schutzklasse II
	ENEC-zertifiziert

B 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)

C Piktogramme

	einseitig	doppelseitig
LMU		
LML		
LMR		
LMO		
LML/R		
LMU/U		
LMO/O		
LMUL		
LMUR		
LMUL/UR		
LMOL		
LMOR		
LMOL/OR		

Weitere Hinweise zur Katalognutzung auf den Seiten 118-119

AUSKLAPPSEITE AUS DEM UMSCHLAG ÖFFNEN

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. 9402221 Optilux 22 LED WE FLX

bestehend aus:

Art.-Nr. 4200445	OPTILUX 22 W LED FLX (KAUFEL)*
Art.-Nr. 11110111	EINBAUSCHALE OPTILUX 22/24
Art.-Nr. 12332653/20	22 LML-ISO-PIKTO

* Dies ist die Basisleuchte. Sie finden die „Art.-Nr. der Basisleuchte“ zur Information auch am Ende der Tabellenzeile.

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.

Montagearten: siehe Legende im Ausklapper **B**

Optilux 22

Laufende Nr.	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Montageart	Zubehör enthalten	Zubehör separat	RZL/SL	Piktogramm	EKW [m]
Zentralbatterieleuchten								
1	**OPTILUX 22 LED W FLX**	**9402219**	W			RZL	Einzel*	24
2	**OPTILUX 22 LED D FLX**	**9402220**	D (eins.)			RZL	Einzel*	24

Name und Nummer der Leuchtenfamilie

OPTILUX 22 | LED | W | FLX

Leuchtmittel
LED = LED-Leuchtmittel
RLED = Retrofit-LED-Leuchtmittel
CCFL = Kaltkathodenrohr
LL8 = 8 W T5
TC 11 = 11 W TC-SEL
usw.

Leuchtmittel bei allen Leuchten inklusive

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

Dargestellter **Ersatzteilumfang** begrenzt auf Piktogramme und mechanische Komponenten

Piktogramme: siehe Legende im Ausklapper **C**

Ersatzteile
Artikel-Bezeichnung
2 LMU-ISO-PIKTO
22 LMR-ISO-PIKTO

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: www.kaufel.de

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.

A Icons: siehe Legende im Ausklapper

Leuchtmittel	Leistungs-aufnahme [VA/W]	Gewicht [kg]	Anmerkungen	Artikel-Nr. Basisleuchte
LED 2 W	7 / 3,7	0,9		4200445
LED 2 W	7 / 3,7	1,2	inkl. Decken-/Wandbügel	4200445

Zentralbatterieleuchten:
VA = Nennwert der Leistungsaufnahme (Scheinleistung) im Netzbetrieb
W = Nennwert der Leistungsaufnahme (Wirkleistung) im Batteriebetrieb
Einzelbatterieleuchten:
VA = Nennwert der Leistungsaufnahme (Scheinleistung) im Netzbetrieb bei Dauerschaltung und Batterieladung

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, 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.

Die „Basisleuchte“ ist Hauptbestandteil der links in der Tabellenzeile genannten „Bestell-Nr.“.
In den meisten Fällen kann jedoch allein mit der Basisleuchte nicht die gewünschte Montageart realisiert werden. Dafür ggf. zusätzlich notwendige Komponenten und Piktogramme beinhaltet die „Bestell-Nr.“.

	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
	12332658/20		<0,1	Piktofolie inkl. Alurahmen
	12332652/20		<0,1	Piktofolie inkl. Alurahmen