



Decolux 660 | 661



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
- Zulässige **Umgebungstemperatur:**
–10...+40°C
- **Leuchtmittel** inklusive

OPTIONEN

Sonderzeichen, Sonderpiktogramme



stehende Piktogrammscheibe

Weitere Informationen zu der Leuchte finden Sie unter:

www.kaufel.de/product/decolum-660-661



Decolux 660 Einbau



Decolux 660 Wand



Decolux 660 Decke

Decolux 660 | 661



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												
1	DECOLUX 660 LED 1W E FLX	9466011	E		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,9		4200614
2	DECOLUX 660 LED 1W D/P/S FLX	9466012	D	P / S	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,8		4200615
3	DECOLUX 660 LED 1W W FLX	9466013	W		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,9	inkl. Wandmontageadapter	4200615
4	DECOLUX 660 LED 1W A FLX	9466014	A		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	2,2	inkl. Wandausleger	4200615
5	DECOLUX 660 LED 1W K FLX	9466015	K		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,6	1,9	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	4200615
6	DECOLUX 660 LL6 E FLX	9466001	E		RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,5	2,0		4200557
7	DECOLUX 660 LL6 D/P/S FLX	9466002	D	P / S	RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,5	1,8		4200559
8	DECOLUX 660 LL6 W FLX	9466003	W		RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,5	1,9	inkl. Wandmontageadapter	4200559
9	DECOLUX 660 LL6 A FLX	9466004	A		RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,5	2,2	inkl. Wandausleger	4200559
10	DECOLUX 660 LL6 K FLX	9466005	K		RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,5	1,9	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	4200559
11	DECOLUX 661 LED 1,5W E FLX	9466111	E		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,5		4200616
12	DECOLUX 661 LED 1,5W D/P/S FLX	9466112	D	P / S	RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,5		4200617
13	DECOLUX 661 LED 1,5W W FLX	9466113	W		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,6	inkl. Wandmontageadapter	4200617
14	DECOLUX 661 LED 1,5W A FLX	9466114	A		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,9	inkl. Wandausleger	4200617
15	DECOLUX 661 LED 1,5W K FLX	9466115	K		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,8	2,6	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	4200617
16	DECOLUX 661 LL8 E FLX	9466101	E		RZL	Set	30	8 W T5	12 / 7	2,6		4200561
17	DECOLUX 661 LL8 D/P/S FLX	9466102	D	P / S	RZL	Set	30	8 W T5	12 / 7	2,5		4200563
18	DECOLUX 661 LL8 W FLX	9466103	W		RZL	Set	30	8 W T5	12 / 7	2,6	inkl. Wandmontageadapter	4200563
19	DECOLUX 661 LL8 A FLX	9466104	A		RZL	Set	30	8 W T5	12 / 7	2,9	inkl. Wandausleger	4200563
20	DECOLUX 661 LL8 K FLX	9466105	K		RZL	Set	30	8 W T5	12 / 7	2,6	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	4200563
21	DECOLUX 660 LED 1W E EVG220	9166011	E		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,9		6016762
22	DECOLUX 660 LED 1W D/P/S EVG220	9166012	D	P / S	RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,7		6016763
23	DECOLUX 660 LED 1W W EVG220	9166013	W		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,8	inkl. Wandmontageadapter	6016763
24	DECOLUX 660 LED 1W A EVG220	9166014	A		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	2,1	inkl. Wandausleger	6016763
25	DECOLUX 660 LED 1W K EVG220	9166015	K		RZL	Set	23	LED 1 W	4,5 / 2,5	1,8	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	6016763
26	DECOLUX 660 LL6 E EVG220	9166001	E		RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,1	1,9		6016574
27	DECOLUX 660 LL6 D/P/S EVG220	9166002	D	P / S	RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,1	1,6		6016576
28	DECOLUX 660 LL6 W EVG220	9166003	W		RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,1	1,7	inkl. Wandmontageadapter	6016576
29	DECOLUX 660 LL6 A EVG220	9166004	A		RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,1	2,0	inkl. Wandausleger	6016576
30	DECOLUX 660 LL6 K EVG220	9166005	K		RZL	Set	23	6 W T5	11 / 5,1	1,7	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	6016576
31	DECOLUX 661 LED 1,5W E EVG220	9166111	E		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,3		6016764
32	DECOLUX 661 LED 1,5W D/P/S EVG220	9166112	D	P / S	RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,3		6016765
33	DECOLUX 661 LED 1,5W W EVG220	9166113	W		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,4	inkl. Wandmontageadapter	6016765
34	DECOLUX 661 LED 1,5W A EVG220	9166114	A		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,7	inkl. Wandausleger	6016765
35	DECOLUX 661 LED 1,5W K EVG220	9166115	K		RZL	Set	30	LED 1,5 W	5 / 2,7	2,4	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	6016765
36	DECOLUX 661 LL8 E EVG220	9166101	E		RZL	Set	30	8 W T5	12 / 6,6	2,4		6016578
37	DECOLUX 661 LL8 D/P/S EVG220	9166102	D	P / S	RZL	Set	30	8 W T5	12 / 6,6	2,3		6016580
38	DECOLUX 661 LL8 W EVG220	9166103	W		RZL	Set	30	8 W T5	12 / 6,6	2,4	inkl. Wandmontageadapter	6016580
39	DECOLUX 661 LL8 A EVG220	9166104	A		RZL	Set	30	8 W T5	12 / 6,6	2,7	inkl. Wandausleger	6016580
40	DECOLUX 661 LL8 K EVG220	9166105	K		RZL	Set	30	8 W T5	12 / 6,6	2,4	inkl. Kettenmontageset (2 Kettenhaken)	6016580

Decolux 660 | 661



Zubehör

Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
PENDELSET WEISS 660/661 UND 10 EBL	9066001	P	0,2–0,4	Einfachpendel 150/300/500 oder 1000 mm (Länge angeben), nicht kürzbar
660/661 SEILMONTAGESET	6016885	S	<0,1	Länge 2,5 m, kürzbar
BALLSCHUTZKORB 393013000	393013000	W	0,8	für Decolux 660 + 661
BETONEINBAUKASTEN 660	6016611	E	1,3	
BETONEINBAUKASTEN 661	6016612	E	1,5	

Ersatzteile

Artikel-Bezeichnung	Artikel-Nr.	für Montageart	Gewicht [kg]	Anmerkungen
PIKTOSCHEIBE DECOLUX 660 O. PIKTO	6016355		0,4	ohne Piktogrammfolien
PIKTOSCHEIBE DECOLUX 661 O. PIKTO	6016356		0,8	ohne Piktogrammfolien
DECOLUX 660 LMU/R/L/BLIND ISO	ISOP-660S58		<0,1	Piktofolienset einschl. Befestigungspins und Blindfolie, ohne Piktogrammscheibe
DECOLUX 661 LMU/R/L/BLIND ISO	ISOP-661S58		0,1	Piktofolienset einschl. Befestigungspins und Blindfolie, ohne Piktogrammscheibe
DECOLUX 660 LMO ISO	ISOP-660E51		<0,1	Piktografie einschl. Befestigungspins, ohne Piktogrammscheibe
DECOLUX 661 LMO ISO	ISOP-661E51		<0,1	Piktografie einschl. Befestigungspins, ohne Piktogrammscheibe
660/661 WANDMONTAGEADAPTER	6016351	W	0,1	
660/661 WANDAUSLEGER	6016354	A	0,4	
660/661 KETTENMONTAGESET	6016352	K	0,1	2 Kettenhaken

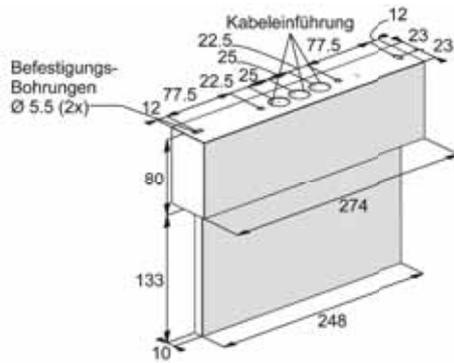
Decolux 660 | 661



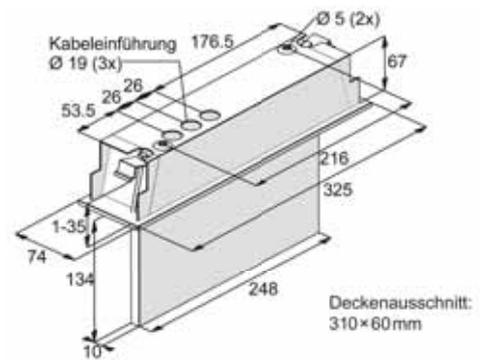
Maßzeichnungen Leuchten

Decolux 660

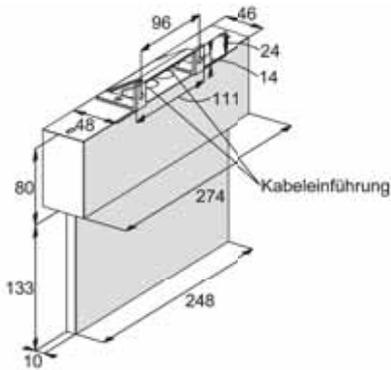
Decolux 660 D



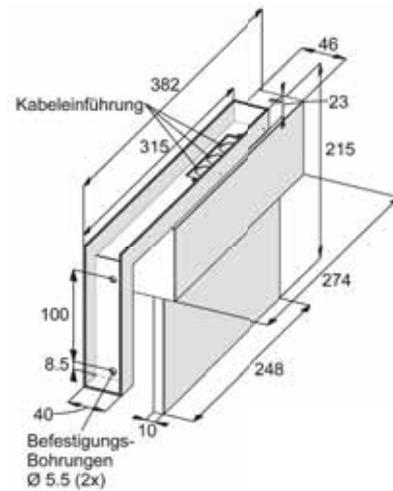
Decolux 660 E



Decolux 660 W

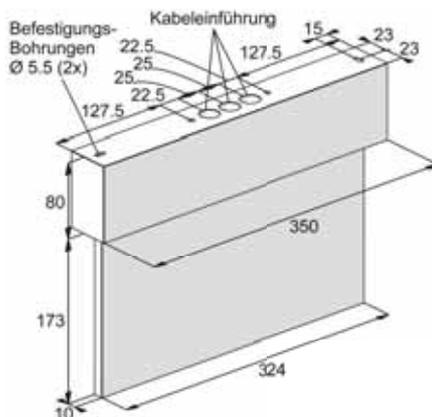


Decolux 660 A

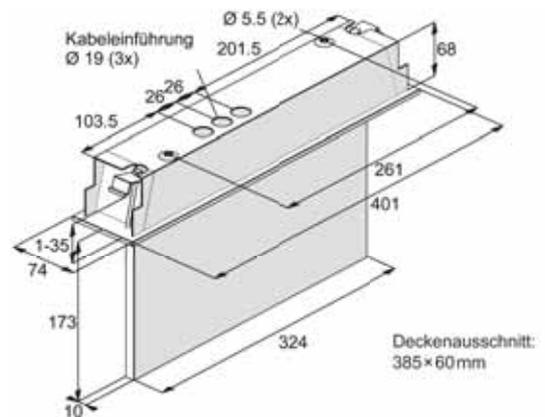


Decolux 661

Decolux 661 D



Decolux 661 E



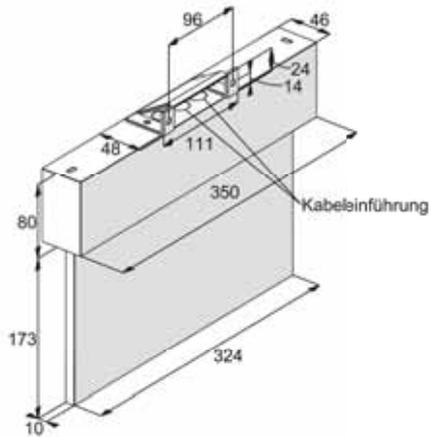
Decolux 660 | 661



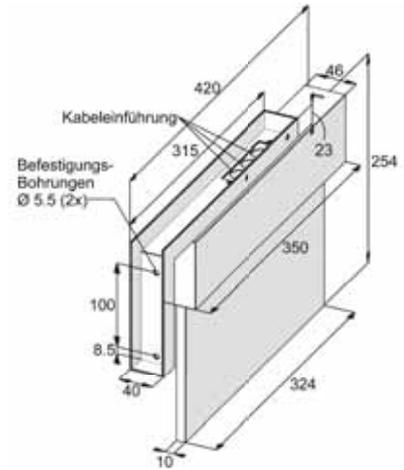
Maßzeichnungen Leuchten

Decolux 661

Decolux 661 W

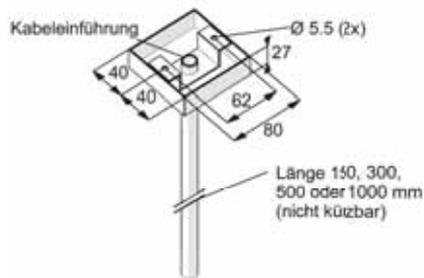


Decolux 661 A

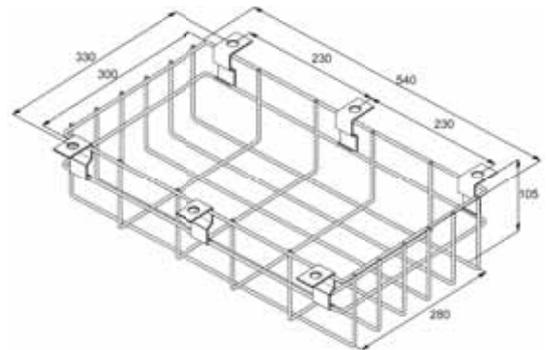


Maßzeichnungen Zubehör

Einfachpendel



Ballschutzkorb 393013000 (für Decolux 660/661 W)



Legende

A 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

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)

	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

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		RZL/SL	Piktogramm
			Zubehör enthalten	Zubehör separat		

Zentralbatterieleuchten						
1	OPTILUX 22 LED W FLX	9402219	W		RZL	Einzel*
2	OPTILUX 22 LED D FLX	9402220	D (eins.)		RZL	Einzel*

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 Ersatzteillumfang begrenzt auf Piktogramme und mechanische Komponenten

Piktogramme: siehe Legende im Ausklapper **C**

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

AUSKLAPPSEITE AUS DEM UMSCHLAG ÖFFNEN

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 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.



A Icons: siehe Legende im Ausklapper

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

Alle Rettungszeichenleuchten-Bestellnummern beinhalten entweder ein Piktogramm oder ein Piktogramm-Set:

- Einzel** = ein einseitiges Piktogramm bzw. ein doppel-seitiges 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 (Klebe-piktogramm, Folienpiktogramm oder Piktogrammscheibe) finden Sie zusätzlich bei den unter Ersatzteilen aufgeföhrten einzelnen Piktogrammen.

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

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