



KAUFEL Lutia

Vielseitige Lichtlösung für die Sicherheit im Außenbereich

Lutia

Vielseitige Lichtlösung für die Sicherheit im Außenbereich

Einfach zu installieren, robust und ansprechend im Design. Mit ihrem dezenten Profil und ihrer zurückhaltenden Farbgebung fügt sich die Lutia-Leuchte nahtlos in jedes Gebäude ein. Der integrierte Lichtsensor ermöglicht sowohl im Normal- als auch im Notbetrieb eine Nachtlichtfunktion. Das schlagfeste Gehäuse hält Wasser und Staub fern. Die vielseitige Leuchte eignet sich für sämtliche Montagemöglichkeiten – sowohl an der Decke als auch an der Wand.

Lutia: Die einfache und zuverlässige Art, Sicherheit ins Freie zu bringen.





01 Wandmontage



02 Deckenmontage



Ein Leuchtenkonzept für Wand- und Deckenmontage



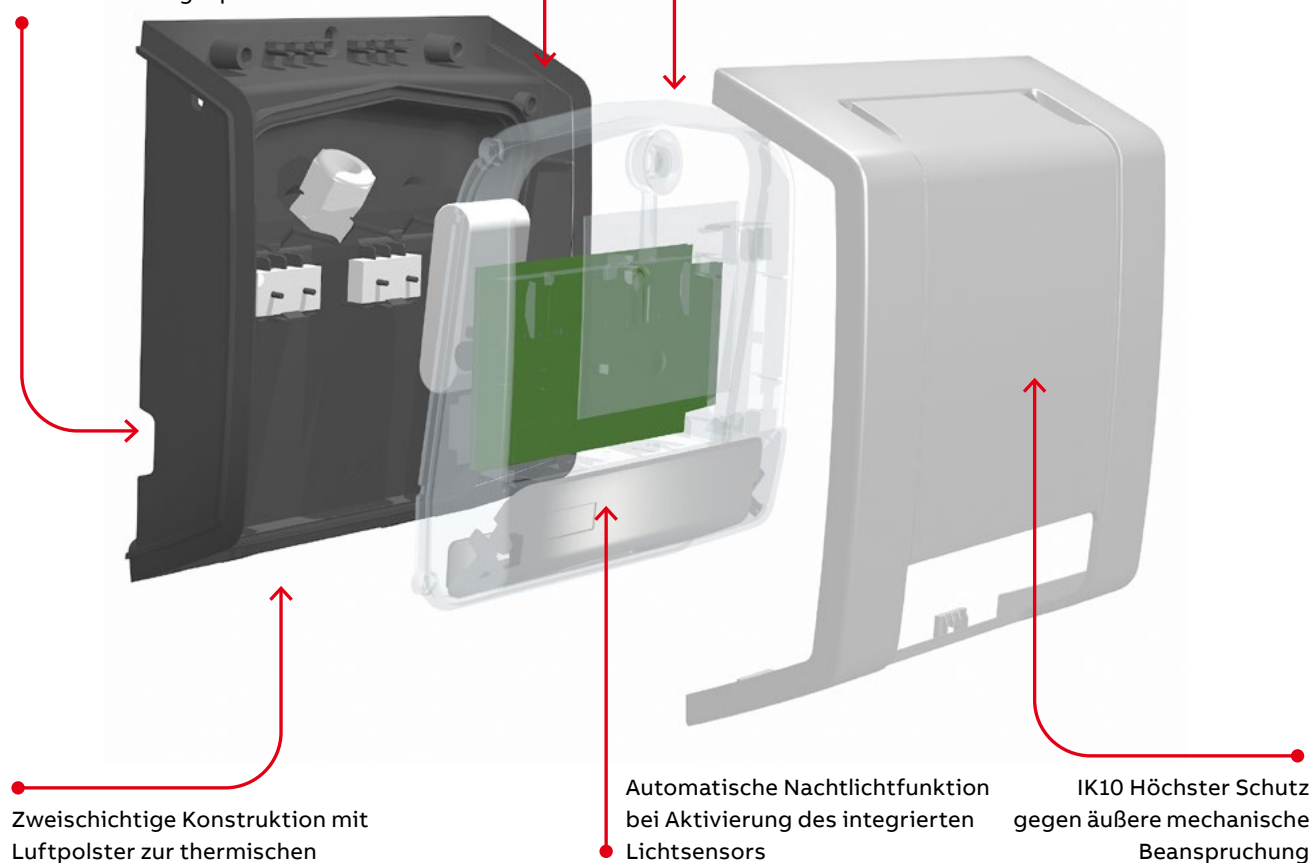
Lutia

Ihre Vorteile

Abgeschlossener IP65-Bereich

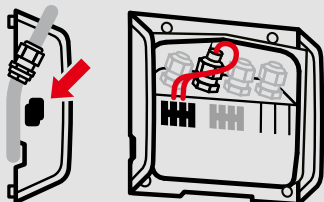
Vielseitige
Kabeleinführungsoptionen

Vielfältige
Kabeleinführungsoptionen



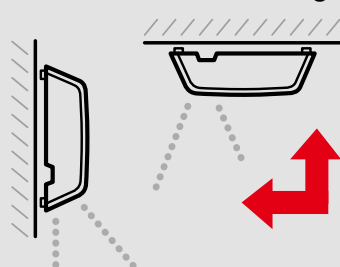
Lutia Einfache Installation

Kurze Installationszeit durch First-fix-Prinzip und Durchverdrahtung



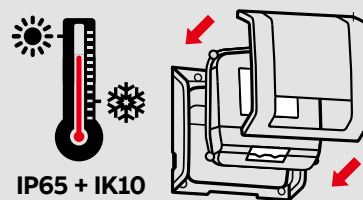
Lutia Optimierung der Logistik

Ein Leuchtenkonzept für Wand- und Deckenmontage



Lutia Zuverlässig unter extremen Bedingungen

Robustes Design für den Einsatz im Freien



Lutia

Lutia 975



Lutia 975 Wand



Lutia 975 Decke

Lutia 975

LED-Sicherheitsleuchte für den Außenbereich.

Technische Daten

- **Gehäuse:** Kunststoff hell-/dunkelgrau (RAL 7035 und RAL 7012)
- **Anschlussspannung:**
230-240 V AC, 50/60 Hz
189-275 V DC (nur ZBL)
- **Zulässige Umgebungstemperatur:**
-20 ... +40°C (EBL)
-40 ... +40°C (bis max. +55°C für 8h/Tag) (ZBL)
- **Leuchtmittel** inklusive

Optionen

Überbrückungszeit 8h (EBL) abweichende technische Daten

Weitere Informationen zu der Leuchte finden Sie unter:
new.abb.com/low-voltage/de/produkte/sicherheitsbeleuchtung/kaufel/produkte/leuchten/lutia



Lutia

Lutia 975



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	Lutia 975 W/D FLX	BLS9497501	W / D		SL	---	---	LED 1,9 W	5,6 / 5	1.4		BLP65760253/20
Zentralbatterieleuchten												
2	Lutia 975 W/D EVG220	BLS9197501	W / D		SL	---	---	LED 1,9 W	5,6 / 5	1.4		BLP65760250/20
Einzelbatterieleuchten - Naveo / DCP												
3	Lutia 975 W/D M3 BUS	BLS9797501	W / D		SL	---	---	LED 1,9 W	6,1 / ---	1.6		BLP65760231/20
Einzelbatterieleuchten												
4	Lutia 975 W/D M3 SÜ	BLS9697501	W / D		SL	---	---	LED 1,9 W	6,1 / ---	1.6		BLP65760230/20

Projektierungstabellen

ZBL (1,0 lx)

Lutia 975 D				
h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	4,27	9,66	4,55	1,66
2,5	5,01	11,17	4,67	1,57
3,0	5,69	12,62	4,63	1,56
3,5	6,36	14,09	4,45	1,49
4,0	6,97	15,43	4,42	1,49
4,5	7,47	16,81	4,32	1,52
5,0	7,93	18,12	4,20	1,54
5,5	8,23	19,35	4,22	1,56
6,0	8,41	20,44	4,26	1,55
6,5	8,35	21,41	4,34	1,51
7,0	8,37	22,31	4,37	1,44
7,5	8,37	22,96	4,42	1,35
8,0	8,19	23,37	4,42	1,26
8,5	7,87	23,74	4,39	1,16
9,0	7,30	23,64	4,31	1,04
9,5	5,18	23,67	4,20	0,89
10,0	3,67	23,69	4,06	0,61

ZBL (1,0 lx)

Lutia 975 D				
Abstand von der Wand (Yc)				
1m		2m		
h(m)	Xa	Xb	Xa	Xb
2,0	4,0	8,8	1,6	6,0
2,5	4,7	10,4	3,0	9,2
3,0	5,4	12,0	4,7	11,2
3,5	5,9	13,4	5,6	12,8
4,0	6,5	14,6	6,3	14,8
5,0	7,2	17,0	7,3	17,4
6,0	7,4	19,0	7,6	19,4
7,0	7,4	20,2	7,9	21,0
8,0	6,8	20,6	7,7	21,4
9,0			5,3	18,0

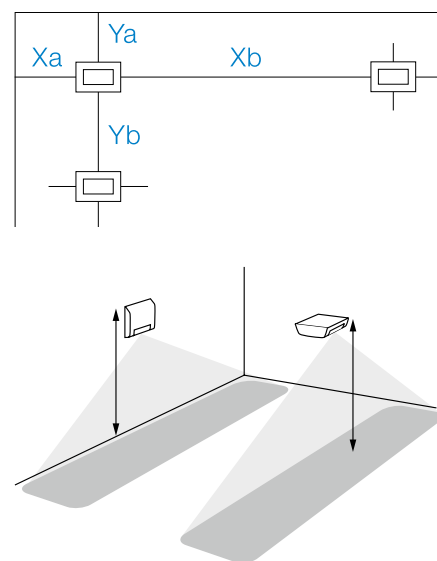
EBL 3h (1,0 lx)

Lutia 975 D				
h(m)	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	3,82	8,48	3,21	1,07
2,5	4,49	9,94	3,04	1,01
3,0	5,04	11,30	3,00	1,04
3,5	5,50	12,61	2,87	1,06
4,0	5,76	13,79	2,90	1,06
4,5	5,73	14,76	2,98	1,03
5,0	5,75	15,62	3,02	0,95
5,5	5,61	16,05	3,03	0,86
6,0	5,21	16,28	2,99	0,75
6,5	3,61	16,24	2,88	0,62
7,0	1,83	16,26	2,74	0,31

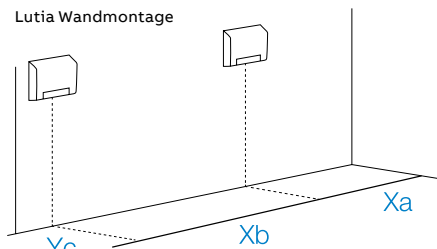
EBL 3h (1,0 lx)

Lutia 975 D				
Abstand von der Wand (Yc)				
1m		2m		
h(m)	Xa	Xb	Xa	Xb
2,0	3,5	7,8	-	-
2,5	4,1	9,4	-	-
3,0	4,6	10,0	-	5,0
3,5	5,0	12,0	-	5,2
4,0	5,2	12,8	-	5,4
5,0	5,3	14,2	3,5	14,0
6,0	4,6	14,4	2,2	14,8

Lutia Deckenmontage



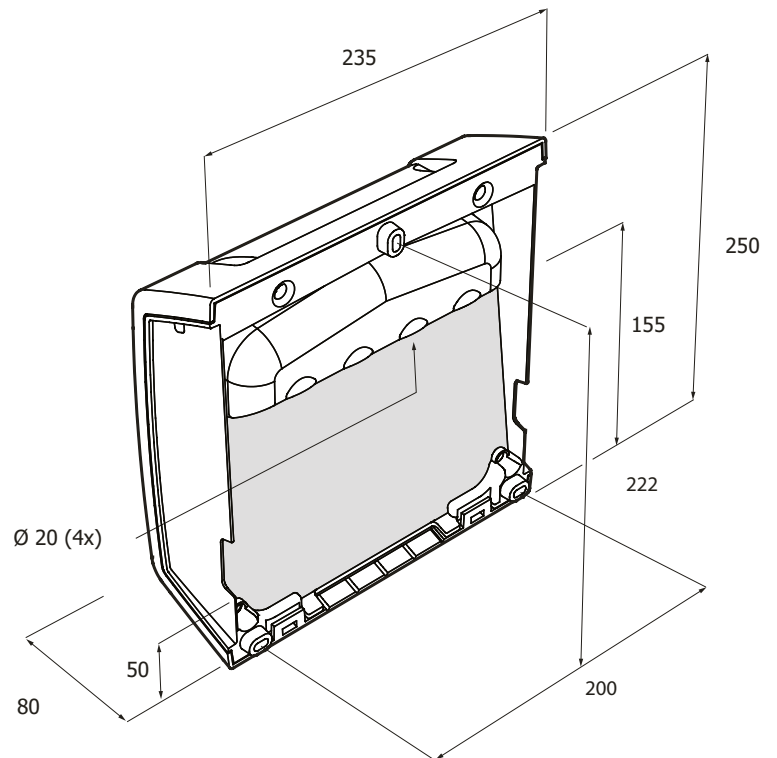
Lutia Wandmontage



Lutia

Lutia 975



Maßzeichnungen Leuchten**Lutia**





Lutia

Einfache Installation steht im Mittelpunkt



Wandaufbau

Schauen Sie sich
das Video an



Deckenaufbau

Schauen Sie sich
das Video an



Batterieaustausch bei Wandaufbau

Schauen Sie sich
das Video an



Entwickelt für den Einsatz im Außenbereich



Legende



LED-Leuchtmittel



EBL mit 3-stdg. Überbrückungszeit



EBL mit 8-stdg. Überbrückungszeit



Schutzart IP XX



Schutzart IK XX
gegen äußere mechanische Beanspruchung



Schutzklasse II



ENEC-zertifiziert

Montagearten

W Wandaufbau

D Deckenaufbau



ABB Kaufel GmbH

Colditzstraße 34 - 36

12099 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 70173 3300

Fax: +49 (0) 30 70173 3399

E-Mail: kaufel.germany@de.abb.com

Zentrale Kundendienst,

Auftrags- und Störungsannahme:

Telefon: +49 (0) 700 KD KAUFEL*

Telefon: +49 (0) 700 53 52 83 - 35*

Fax: +49 (0) 700 53 52 83 - 36*

E-Mail: kaufel.kundendienst@de.abb.com

abb.de/Kaufel

