



## Cove

IP43

IK10 (20J)

Linear

SK1

Anbau

Haft und Gewahrsam

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Stadt und Gemeinde

Cove ist eine vandalensichere Leuchte in linearer Bauform zur Decken- und Wandmontage in Innenräumen.

Standardfarben

weiß glatt

### - Produktbeschreibung

Cove ist für die Wand- oder Deckenmontage im Innenbereich geeignet. Die vandalensichere Leuchte in linearer Bauform integriert sich harmonisch in die architektonische Umgebung. Dank ihres formschönen und schlanken Designs ist sie für ein breites Anwendungsspektrum einsetzbar, so zum Beispiel in Schulen, Bahnhöfen, Justizvollzugsanstalten, [Parkgaragen](#), Aufzügen und Sporteinrichtungen. Der stoß- und kratzfeste Polycarbonat-Diffusor der Cove sorgt gezielt für akzentuierendes Licht im Innenraum. Das schlagfeste und extrem korrosionsbeständige Gehäuse aus verzinktem Stahl zeichnet die robuste Linearleuchte aus. So ist die Cove bestens gerüstet für den dauerhaften Einsatz im Innenbereich.

Die vandalensichere Leuchte in linearer Bauform eignet sich besonders für: Bahnhofshallen, WC-Häuser, Schulen, Sporthallen, Patientenzimmer, Treppenhäuser, Universitäten, Unterführungen, Kindertagesstätten.

**IK10** (20 Joule)

**IP43**

**Gehäuse:** Gehäuse aus verzinktem Stahl, extrem korrosionsbeständig  
**Endkappen:** Polycarbonat

**Farbe:** weiß glatt

**Diffusor:** Polycarbonat, erhöht schlagfest

**Geräteträger:** austauschbar

**Montage:** Wand- / Deckenmontage / optionale Gesimsbefestigung

**Kabeleinführung:** rückseitig

## ■ Technische Daten

Cove	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L610mm</b>				
GD975-2-2000N-X-SW	2125	18.9	112	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2.9	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-2-3000N-X-SW	2791	26.5	105	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2.9	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-2-2000W-X-SW	2019	18.9	107	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2.9	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-2-3000W-X-SW	2651	26.5	100	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2.9	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
<b>L1210mm</b>				
GD975-4-3000N-X-SW	3656	28	130	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	4.9	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	785	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			

Cove	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1210mm</b>				
GD975-4-4000N-X-SW	4427	34.9	127	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	4.9	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	785	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-4-5000N-X-SW	5307	43	123	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	4.9	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	785	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-4-6000N-X-SW	5999	50	119	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	4.9	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	785	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-4-3000W-X-SW	3473	28	124	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	4.9	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	745	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-4-4000W-X-SW	4206	34.9	121	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	4.9	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	745	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			

Cove	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1210mm</b>				
GD975-4-5000W-X-SW	5042	43	117	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	4.9	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	745	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-4-6000W-X-SW	5699	50	114	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	4.9	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	745	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
<b>L1510mm</b>				
GD975-5-3750N-X-SW	4511	33.8	133	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	825	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-5-5000N-X-SW	5516	42.3	130	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	825	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-5-6250N-X-SW	6564	52	126	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	825	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			

Cove	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1510mm</b>				
GD975-5-7500N-X-SW	7358	60	122	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>110,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	C	825	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-5-3750W-X-SW	4285	33.8	127	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	783	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-5-5000W-X-SW	5240	42.3	124	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	783	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-5-6250W-X-SW	6236	52	120	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	783	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			
GD975-5-7500W-X-SW	6990	60	117	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	6	CRI>80	-	L70B10>100,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	D	783	-
	<b>Abmessungen</b>			
	206mm x 75mm			

## Optionen

Bewegungsmelder integriert, Basic	-M1
SwitchDIM	-DI
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
Zentralbatterie, 110V	-EV
240V Wechselrelais	-ER
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
weiß glatt	-SW
CorridorFUNCTION	-CF

- -E3 / -ES / -ED / -ER optionen nicht für 600mm Länge erhältlich.
- -CF funktioniert nur in Kombination mit -M1 oder -M2 oder einem externen, zusätzlichen Bewegungsmelder.
- Für Eckmontage, zusätzlich bestellbar: "GD975-ENDS".
- Für Lichtbandmontage, wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb unter +49 (0)30 / 51 06 20 20 oder senden Sie eine E-Mail an [info@designplanleuchten.de](mailto:info@designplanleuchten.de).

