



## Abby G2

IP44

IK16 (150J)

Linear

SKI

Anbau

TM65/66

Haft und Gewahrsam

Abby G2 transparente Haftraumleuchte ist eine verstecksichere Leuchte in Linearbauweise für Justizvollzugsanstalten.

Standardfarben

weiß glatt

### - Produktbeschreibung

Abby G2 ist speziell für Justizbereiche entwickelt. Sie ist eine für die Wand- oder Deckenmontage geeignete Leuchte, deren Produkteigenschaften optimal an die hohen Sicherheitsanforderungen von Justizvollzugsanstalten angepasst sind. Der klare und ultraschlagfeste Polycarbonat-Diffusor bietet eine einfache und werkzeuglose Sichtkontrolle (von 5 Seiten einsehbar), ohne dass die transparente Haftraumleuchte geöffnet werden muss. Dadurch ist es ausgeschlossen, die Leuchte als Versteck zu nutzen. Der wechselbare Geräteträger bietet eine nachhaltige und effiziente Lösung: Bei einem realistischen Leuchtenbetrieb in Hafträumen von 8,5 h täglich können Sie zum Beispiel mit ca. 23 Jahren Betriebsdauer kalkulieren. Das Gehäuse besteht aus rostfreiem, kratzfestem verzinktem Stahl. Es ist mit eingriffsgeschützten Abdeckungen und Verschlüssen sowie manipulationssicheren Resistorx-Schrauben versehen und bietet so keine Ansatzpunkte für Verletzungen oder Suizidversuche. Die transparente Haftraumleuchte wurde mit Nutzern und Fachplanern aus dem Bereich Haft & Gewahrsam gemeinsam entwickelt und erfüllt somit das Anforderungsprofil an eine Haftraumleuchte sehr detailliert. Abby G2

wurde in unserem Prüflabor vollständig geprüft. Diese Leuchten eignen sich besonders für: Hafträume in Justizvollzugsanstalten (JVA), Jugendarrestanstalten (JAA), Jugendstrafanstalten (JSA), Strafanstalten, Justizanstalten.

**IK16 (150J)** [Mehr erfahren.](#)

**IP44** [Mehr erfahren.](#)

**Gehäuse:** Gehäuse aus verzinktem Stahl, extrem korrosionsbeständig, stoß-/kratzfeste Polyester-Pulverbeschichtung

**Farbe:** weiß glatt – [weitere Farboptionen.](#)

**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest, zur einfachen Inspektion von 5 Seiten einsehbar, optimale Sichtkontrolle

**Geräteträger:** Wechselbarer Geräteträger mit Steckersystem (Plug&Play). Enthält Treiber, LED-Platinen und ggfs. weitere Komponenten.

**Montage:** Wand- / Deckenmontage

**Kabeleinführung:** rückseitig

**Design Life:** 30+ Jahre. [Mehr erfahren.](#)

▪ Technische Daten

AbbyG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L412mm x B185mm</b>				
GABY-G2-1-1500N-SW	1637	13	126	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.8	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-1-2000N-SW	2254	17.8	127	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.8	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-1-1500W-SW	1571	13	121	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.8	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-1-2000W-SW	2142	17.7	121	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.8	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-1-2600W-SW	2575	21.6	119	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.8	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			

AbbyG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L709mm x B188mm</b>				
GABY-G2-2-2900N-SW	2960	22.7	130	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2.3	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	B	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	H 86mm			
GABY-G2-2-3300N-SW	3373	26.2	129	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2.3	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	B	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	H 86mm			
GABY-G2-2-3800N-SW	3861	30.2	128	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2.3	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	B	-	-
	<b>Abmessungen</b>			
	H 86mm			
GABY-G2-2-2600W-SW	2767	22.7	122	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2.3	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<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>			
	H 86mm			
GABY-G2-2-3000W-SW	3162	26.1	121	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	2.3	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	<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>			
	H 86mm			

AbbyG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L709mm x B188mm</b>				
GABY-G2-2-3600W-SW	3599	30	120	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	2.3	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
<b>L1308mm x B180mm</b>				
GABY-G2-4-3500N-SW	3541	26.8	132	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.1	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-4-4500N-SW	4488	34.4	130	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.1	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-4-5000N-SW	4911	35.5	138	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.1	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-4-6500N-SW	6669	49.4	135	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.1	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			

AbbyG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1308mm x B180mm</b>				
GABY-G2-4-7000N-SW	7168	53.3	134	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.1	CRI>80	-	L e e B <sub>1 e</sub> >72, 000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-4-3500W-SW	3590	29.9	120	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.1	CRI>80	-	L e e B <sub>1 e</sub> >72, 000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-4-4500W-SW	4599	35.3	130	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.1	CRI>80	-	L e e B <sub>1 e</sub> >72, 000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-4-5000W-SW	5038	38.8	130	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.1	CRI>80	-	L e e B <sub>1 e</sub> >72, 000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			
GABY-G2-4-6500W-SW	6716	53.3	126	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	5.1	CRI>80	-	L e e B <sub>1 e</sub> >72, 000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	H 86mm			

AbbyG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1308mm x B180mm				
GABY-G2-4-7000W-SW	7065	56.8	124	3000
Gewicht (kg)				
5.1	CRI > 80		High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
Lebensdauer Treiber (bis zu h)				
100.000	LED-Energieeffizienzklasse		Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
Abmessungen				
H 86mm				

## Optionen

Nachtlicht	-NL
Bewegungsmelder integriert, Basic	-M1
Externe Befestigungswinkel	-BR
weiß glatt	-SW
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

- Version mit Nachtlicht nicht in Kombination mit Bewegungsmelder (-M1) verfügbar.
- Nachtlicht und Bewegungsmelder nicht für GABY-G2-1 verfügbar.

