



Abby G2 IP65

IP65

IK20 (250J)

Linear

SKI

Anbau

Haft und Gewahrsam

Abby G2 IP65 ist eine ultraschlagfeste Leuchte für Hafträume, geeignet ist die Leuchten Montage für die Wand- oder Decke.

Standardfarben

weiß glatt

- Produktbeschreibung

Abby G2 IP65 ist speziell für Justizbereiche entwickelte ultraschlagfeste Leuchte für Hafträume. Geeignet ist die Leuchten Montage an Wand oder Decke, 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 Leuchte 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. Durch die erhöhte Schutzart bietet die Abby G2 IP65 die Möglichkeit zum Einsatz der Leuchte in Feuchträumen, wie z.B. Duschbereichen. Damit ist die Abby-Familie mit einer einheitlichen Formensprache

in nahezu allen Anwendungsgebieten auf dem Gebiet Haft & Gewahrsam einsetzbar. Die Leuchten Montage gestaltet sich einfach und benutzerfreundlich. Die ultraschlagfeste Leuchte für Hafträume wurde mit Nutzern und Fachplanern aus dem Bereich Haft & Gewahrsam gemeinsam entwickelt und erfüllt somit das Anforderungsprofil an eine Haftraumleuchte sehr detailliert. Abby G2 IP65 wurde in unserem Prüflabor vollständig geprüft. Diese Leuchten eignen sich besonders für: Hafträume in Justizvollzugsanstalten (JVA), Jugendarrestanstalten (JAA), Jugendstrafanstalten (JSA), Strafanstalten, Justizanstalten

IK20 (250J) [Mehr erfahren.](#)

IP65 [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: austauschbar, Flachbauweise

Montage: Wand- / Deckenmontage

Kabeleinführung: rückseitig

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

▪ Technische Daten

AbbyG2IP65	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L415mm x B192mm				
GA65-G2-1-1500N-SW	1637	13	126	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	2.7	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-1-2000N-SW	2254	17.8	127	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	2.7	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-1-1500W-SW	1571	13	121	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	2.7	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-1-2000W-SW	2142	17.7	121	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	2.7	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-1-2600W-SW	2575	21.6	119	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	2.7	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			

AbbyG2IP65	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L713mm x B192mm				
GA65-G2-2-2900N-SW	2960	22.7	130	4000
Gewicht (kg)		CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
3.8		CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
Lebensdauer Treiber (bis zu h)		LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
100.000		C	-	-
Abmessungen				
86mm				
GA65-G2-2-3300N-SW	3373	26.2	129	4000
Gewicht (kg)		CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
3.8		CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
Lebensdauer Treiber (bis zu h)		LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
100.000		C	-	-
Abmessungen				
86mm				
GA65-G2-2-3800N-SW	3861	30.2	128	4000
Gewicht (kg)		CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
3.8		CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
Lebensdauer Treiber (bis zu h)		LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
100.000		C	-	-
Abmessungen				
86mm				
GA65-G2-2-2600W-SW	2767	22.7	122	3000
Gewicht (kg)		CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
3.8		CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
Lebensdauer Treiber (bis zu h)		LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
100.000		C	-	-
Abmessungen				
86mm				
GA65-G2-2-3000W-SW	3162	26.1	121	3000
Gewicht (kg)		CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
3.8		CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
Lebensdauer Treiber (bis zu h)		LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
100.000		C	-	-
Abmessungen				
86mm				

AbbyG2IP65	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L713mm x B192mm				
GA65-G2-2-3600W-SW	3599	30	120	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	3.8	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
L1312mm x B185mm				
GA65-G2-4-3500N-SW	3541	26.8	132	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-4-4500N-SW	4488	34.4	130	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-4-5000N-SW	4911	35.5	138	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-4-6500N-SW	6669	49.4	135	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			

AbbyG2IP65	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1312mm x B185mm				
GA65-G2-4-7000N-SW	7168	53.3	134	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-4-3500W-SW	3590	29.9	120	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-4-4500W-SW	4599	35.3	130	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-4-5000W-SW	5038	38.8	130	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			
GA65-G2-4-6500W-SW	6716	53.3	126	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	7.5	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	-	-
	Abmessungen			
	86mm			

AbbyG2IP65	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1312mm x B185mm				
GA65-G2-4-7000W-SW	7065	56.8	124	3000
Gewicht (kg)				
	7.5	CRI > 80	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
Lebensdauer Treiber (bis zu h)				
	100.000	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
Abmessungen				
	86mm	C	-	-

Optionen

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

- Version mit Nachtlicht nicht in Kombination mit Bewegungsmelder (-M1) verfügbar.
- Nachtlicht und Bewegungsmelder nicht für GA65-G2-1 verfügbar.
- -BR Befestigungswinkel 45° zur Montage der Leuchte im Ixel zwischen Wand und Decke.

