



## RDL AL G2

IP65

IK14 (100J)

Downlights

SKII

Einbau

HT40°C

Haft und Gewahrsam

Psychiatrie und Maßregelvollzug

RDL AL G2 ist ein manipulationssicheres Einbaudownlight mit geringem Wartungsaufwand für den Einsatz in Psychiatrien und Justizvollzugsanstalten.

Standardfarben

weiß glatt

schwarz matt

### - Produktbeschreibung

RDL AL G2 ist ein rundes, manipulationssicheres Einbaudownlight im Anti-Ligatur Design für den Innenbereich oder den überdachten Außenbereich. Die Leuchte eignet sich insbesondere für die Anwendungsbereiche Haft und Gewahrsam sowie Psychiatrie und Maßregelvollzug, die hohe Anforderungen an Sicherheit der eingesetzten Produkte stellen. Mit dem eleganten, flachen Design fügt sich RDL AL G2 lichttechnisch harmonisch in das Raum- und Nutzungskonzept von Krankenhäusern, Kliniken, öffentlichen Gebäuden, Eingängen, Fluren, Schulen, Universitäten oder Büros ein. Das Downlight hält Temperaturen von bis zu 40° C aus. Das sehr schlagfeste RDL AL G2 ist in den Abmessungen auf ein Minimum reduziert und hochwertig verarbeitet. Der stabile und robuste Abschlussring aus Aluminiumdruckguss schließt bündig und fugenlos mit dem Polycarbonat-Diffusor ab. Ein weiterer Vorteil der modernen, flexiblen und robusten LED-Leuchte ist ihre lange Lebensdauer. RDL AL G2 überzeugt mit geringem Wartungsaufwand, energieeffizienter Technologie und einer ansprechenden, hochwertigen Optik. RDL AL G2 ist auch als RGBW Version erhältlich. Als manipulationssicheres Einbaudownlight eignet sich die RD

L AL G2 besonders für: Krankenhäuser, Kliniken, Schulen, Bürogebäude, Justizvollzugsanstalten, Gerichte, Empfangshallen, Passagen, Eingangsbereiche, Gewerbe- und Bürokomplexe.

IK14 (100J) [Mehr erfahren.](#)

IP65 (ausschließlich unterseitig) [Mehr erfahren.](#)

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

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

Montage: Deckeneinbau, passend für einen Standardausschnitt von 215 mm, geeignet für unterschiedliche Deckendicken mit einstellbaren Halteklammern zwischen 9,5 und 50 mm

Kabeleinführung: rückseitig

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

▪ Technische Daten

RDLALG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Klar				
GALRDL-G2-1100N-C-SW	995	10	100	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>10</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-1500N-C-SW	1448	14.5	100	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>10</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2000N-C-SW	1795	18.3	98	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>10</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2500N-C-SW	2224	21.7	102	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>10</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-3000N-C-SW	2614	26.1	100	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>10</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			

RDLALG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Klar</b>				
GALRDL-G2-1100W-C-SW	951	10	95	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>150</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	296	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-1500W-C-SW	1384	14.5	95	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>150</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	296	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2000W-C-SW	1715	18.3	94	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>150</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	296	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2500W-C-SW	2149	21.7	99	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>150</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	296	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-3000W-C-SW	2525	26.1	97	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>150</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	296	183
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			

RDLALG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Opal</b>				
GALRDL-G2-1100N-X-SW	914	10.2	89	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	266	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-1500N-X-SW	1328	14.9	89	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	266	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2000N-X-SW	1668	18.6	90	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	266	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2500N-X-SW	2268	24.9	91	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	266	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-3000N-X-SW	2431	26.5	92	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	266	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			

RDLALG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Opal</b>				
GALRDL-G2-1100W-X-SW	873	10.2	86	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	254	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-1500W-X-SW	1269	14.9	85	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	254	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2000W-X-SW	1594	18.6	86	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	254	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2500W-X-SW	2191	24.9	88	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	254	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-3000W-X-SW	2349	26.5	89	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	1.6	CRI>80	40	L <sub>80</sub> B <sub>100</sub> >50,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	E	254	160
	<b>Abmessungen</b>			
	Ø270mm, 121mm			

## Optionen

Nachtlicht	-NL
SwitchDIM	-DI
DALI-Treiber, auf **% voreingestellt	-D
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
schwarz matt	-MB

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -SW mit dem erforderlichen Farbcode.
- Angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig.
- HT bezieht sich auf die Standardversion. Für andere Optionen (z.B. -E3), wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb unter +49 (0)30 / 51 06 20 oder senden Sie eine E-Mail an [info@designplanleuchten.de](mailto:info@designplanleuchten.de).
- -NL option leuchte ist Schutzklasse I.
- -EV option leuchte ist Schutzklasse I.
- -ER option leuchte ist Schutzklasse I.

