



## 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 – <u>weitere Farboptionen.</u> **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 (Im)	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 8 0 B 1 0 > 50,000 h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	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 (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	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	L80B10>50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	Е	310	183
		Ε	310	183
	100.000	E	310	183
GALRDL-G2-2500N-C-SW	100.000 Abmessungen	E 21.7	310	183
GALRDL-G2-2500N-C-SW	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2500N-C-SW	100.000  Abmessungen  0270mm, 121mm	21.7	102	4000
GALRDL-G2-2500N-C-SW	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)	21.7 CRI	102 High Temp (°C)	4000  LED-Lichtstromerhalt
GALRDL-G2-2500N-C-SW	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6	21.7 CRI CRI>80	102 High Temp (°C) 40	4000 LED-Lichtstromerhalt $L * \circ B * 1 \circ > 50 , \theta \theta \theta h$
GALRDL-G2-2500N-C-SW	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)	21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse	102 High Temp (°C) 40 Lichtstrom Notlicht (Im)	4000  LED-Lichtstromerhalt  L==81=>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)
GALRDL-G2-2500N-C-SW	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000	21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse	102 High Temp (°C) 40 Lichtstrom Notlicht (Im)	4000  LED-Lichtstromerhalt  L==81=>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)
GALRDL-G2-2500N-C-SW  GALRDL-G2-3000N-C-SW	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen	21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse	102 High Temp (°C) 40 Lichtstrom Notlicht (Im)	4000  LED-Lichtstromerhalt  L==0B1=0>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000  Abmessungen  0270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  0270mm, 121mm	21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse  E	High Temp (°C) 40  Lichtstrom Notlicht (im) 310	4000  LED-Lichtstromerhalt  L:oB1o>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (im)  183
	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm	21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse E	102 High Temp (°C) 40 Lichtstrom Notlicht (Im) 310	4000  LED-Lichtstromerhalt  L = 0 B 1 0 > 50 ,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)  183
	100.000  Abmessungen  0270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  0270mm, 121mm  2614  Gewicht (kg)	21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse  E  26.1  CRI	High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (im)  310  100  High Temp (°C)	4000  LED-Lichtstromerhalt  L::oB1:o>59,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)  183  4000  LED-Lichtstromerhalt
	100.000  Abmessungen  0270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  0270mm, 121mm  2614  Gewicht (kg)  1.6	21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse  E  26.1  CRI  CRI	102 High Temp (°C) 40 Lichtstrom Notlicht (Im) 310  100 High Temp (°C) 40	4000  LED-Lichtstromerhalt  LsoBio>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)  183  4000  LED-Lichtstromerhalt  LsoBio>50,000h
	100.000  Abmessungen  0270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  0270mm, 121mm  2614  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)	21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse  E  26.1  CRI  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse	High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (im)  310  100  High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (im)	4000  LED-Lichtstromerhalt  L:o:B1:o>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (im)  183  4000  LED-Lichtstromerhalt  L:o:B1:o>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (im)
	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2224  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2614  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)	21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse  E  26.1  CRI  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse	High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (im)  310  100  High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (im)	4000  LED-Lichtstromerhalt  L:o:B1:o>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (im)  183  4000  LED-Lichtstromerhalt  L:o:B1:o>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (im)

PDI ALCO	Landa Wilder	1-1-1	Lisham bandarii aan	F-14
RDLALG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Klar				
GALRDL-G2-1100W-C-SW	951	10	95	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>8 0</sub> B <sub>1 0</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	Е	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>8</sub> <sub>9</sub> B <sub>1</sub> <sub>9</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	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>8 0</sub> B <sub>1 0</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	Lebensdauer Treiber (bis zu h) 100.000	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im) 296	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000			
GALRDL-G2-2500W-C-SW	100.000 Abmessungen			
GALRDL-G2-2500W-C-SW	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm	E	296	183
GALRDL-G2-2500W-C-5W	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm	E 21.7	296	3000
GALRDL-G2-2500W-C-SW	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)	21.7 CRI	296  99  High Temp (*C)	183 3000 LED-Lichtstromerhalt
GALRDL-G2-2500W-C-SW	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)	21.7 CRI CRI>80	296 99 High Temp (*C) 40	3000  LED-Lichtstromerhalt  L**0B1*0>50,000h
GALRDL-G2-2500W-C-SW	Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)	E 21.7 CRI CRI>80 LED-Energieeffizienzklasse	99 High Temp (°C) 40 Lichtstrom Notlicht (Im)	3000  LED-Lichtstromerhalt  LuoBio>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)
GALRDL-G2-2500W-C-SW	Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)	E 21.7 CRI CRI>80 LED-Energieeffizienzklasse	99 High Temp (°C) 40 Lichtstrom Notlicht (Im)	3000  LED-Lichtstromerhalt  LuoBio>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)
GALRDL-G2-2500W-C-SW  GALRDL-G2-3000W-C-SW	Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen	E 21.7 CRI CRI>80 LED-Energieeffizienzklasse	99 High Temp (°C) 40 Lichtstrom Notlicht (Im)	3000  LED-Lichtstromerhalt  LuoBio>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm	E  21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse  E	296  99  High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (Im)  296	3000  LED-Lichtstromerhalt  L**0B1*0>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)  183
	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2525	E 21.7 CRI CRI>80 LED-Energieeffizienzklasse E	99 High Temp (°C) 40 Lichtstrom Notlicht (Im) 296	3000  LED-Lichtstromerhalt  L==B1=>59,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)  183
	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2525  Gewicht (kg)	E 21.7 CRI CRI>80 LED-Energieeffizienzklasse E	296  99  High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (Im)  296  97  High Temp (°C)	3000  LED-Lichtstromerhalt  L+++++++++++++++++++++++++++++++++++
	100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2525  Gewicht (kg)  1.6	E 21.7 CRI CRI>80 LED-Energieeffizienzklasse E 26.1 CRI CRI CRI	296  99  High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (Im)  296  97  High Temp (°C)  40	3000  LED-Lichtstromerhalt  LooBio>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)  183  3000  LED-Lichtstromerhalt  LooBio>50,000h
	Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2149  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)  100.000  Abmessungen  Ø270mm, 121mm  2525  Gewicht (kg)  1.6  Lebensdauer Treiber (bis zu h)	E  21.7  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse  E  26.1  CRI  CRI  CRI>80  LED-Energieeffizienzklasse	296  99  High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (Im)  296  97  High Temp (°C)  40  Lichtstrom Notlicht (Im)	3000  LED-Lichtstromerhalt  L**0B**1**>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)  3000  LED-Lichtstromerhalt  L**0B**1**>50,000h  Lichtstrom Nachtlicht (Im)

RDLALG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (Im/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GALRDL-G2-1100N-X-SW	914	10.2	89	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	LseB1e>50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	E	266	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-1500N-X-SW	1328	14.9	89	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	LsoB1o>50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	Е	266	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2000N-X-SW	1668	18.6	90	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L80B10>50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	Е	266	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2500N-X-SW	2268	24.9	91	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L 8 0 B 1 0 > 50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	E	266	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-3000N-X-SW	2431	26.5	92	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	Ls oB1 o>50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	Е	266	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			

RDLALG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GALRDL-G2-1100W-X-SW	873	10.2	86	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L80B10>50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	Е	254	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-1500W-X-SW	1269	14.9	85	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L 8 0 B 1 0 > 50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	Е	254	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2000W-X-SW	1594	18.6	86	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L 8 0 B 1 0 > 50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	Е	254	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-2500W-X-SW	2191	24.9	88	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	L <sub>8</sub> <sub>8</sub> B <sub>1</sub> <sub>8</sub> >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	Е	254	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			
GALRDL-G2-3000W-X-SW	2349	26.5	89	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1.6	CRI>80	40	LseB1e>50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (Im)	Lichtstrom Nachtlicht (Im)
	100.000	E	254	160
	Abmessungen			
	Ø270mm, 121mm			

## Optionen

Nachtlicht	-NL
DALI-Treiber, auf **% voreingestellt	-D
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
240V Wechselrelais	-ER
Zentralbatterie, 110V	-EV
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
schwarz matt	-MB
weiß glatt	-SW
SwitchDIM	-DI
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

- 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 20 oder senden Sie eine E-Mail an info@designplanleuchten.de.
- -NL option leuchte ist Schutzklasse I.
- -EV option leuchte ist Schutzklasse I.
- -ER option leuchte ist Schutzklasse I.











