



RDL G2

IP65

IK12 (62,5J)

Downlights

SKII

Einbau

HT40°C

HT50°C

Haft und Gewahrsam

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Stadt und Gemeinde

RDL G2 ist eine robuste, schlagfeste Einbaudownlight-Leuchte für die Deckenmontage im Innen- und überdachten Außenbereich.

Standardfarben

schwarz matt

weißglatt

- Produktbeschreibung

RDL G2 ist ein robustes und mittelschlagfestes Einbaudownlight für die Deckenmontage im Innen- oder im überdachten Außenbereich. Um Gebäude und Räume elegant in Szene zu setzen oder effektvolle Akzentuierungen zu schaffen, eignet sich RDL ideal. Dabei ist die Leuchte sehr vielseitig und fast überall einsetzbar. RDL deckt ein breites Anwendungsspektrum ab. Ob Empfangsbereiche, Flure oder Einkaufspassage – dank der runden Form fügt es sich harmonisch in das jeweilige Umfeld ein. RDL G2 verfügt über ein Gehäuse aus extrem korrosionsbeständiges verzinktem Stahl sowie eine schlagfeste Abdeckung. Der klare Polycarbonat-Diffusor ist mit dem Leuchtengehäuse durch manipulationssichere Schrauben verbunden. Für die Lichtqualität sind vor allem die energieeffizienten LEDs verantwortlich, die mit einer hohen Energiebilanz und Lebensdauer überzeugen. Die angegebene [IP-Klassifizierung](#) der Leuchte gilt ausschließlich raumseitig. Das Einbaudownlight für die Deckenmontage eignet sich besonders für: Eingangsbereiche, Gewerbe- und Bürokomplexe, Empfangsbereiche, Flure, Einkaufspassagen, Hotel (Lobby, Rezeption), Konferenzräume, öffentliche Gebäude, Museen, Galerien.

IK12 (62,5J) [Mehr erfahren.](#)

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

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig, Frontzugriffsversion optional

Farbe: schwarz matt – [weitere Farboptionen.](#)

Diffusor: Polycarbonat, mittelschlagfest

Montage: Deckeneinbau, passend für einen Standardausschnitt von 215 mm, geeignet für unterschiedliche Deckendicken mit einstellbaren Halteklammern zwischen 10 und 50 mm

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

▪ Technische Daten

RDLG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Klar				
GRDL-G2-1100N-C-MB	995	10	100	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-1500N-C-MB	1448	14.5	100	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-2000N-C-MB	1795	18.3	98	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-2500N-C-MB	2224	21.7	102	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-3000N-C-MB	2614	26.1	100	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	310	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			

RDLG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Klar				
GRDL-G2-1100W-C-MB	951	10	95	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	296	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-1500W-C-MB	1384	14.5	95	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	296	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-2000W-C-MB	1715	18.3	94	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	296	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-2500W-C-MB	2149	21.7	99	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	295	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-3000W-C-MB	2525	26.1	97	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	296	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			

RDLG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GRDL-G2-1100N-X-MB	914	10.2	89	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	266	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-1500N-X-MB	1328	14.9	89	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	266	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-2000N-X-MB	1668	18.6	90	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	266	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-2500N-X-MB	2268	24.9	91	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	266	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-3000N-X-MB	2431	26.5	92	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	266	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			

RDLG2	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GRDL-G2-1100W-X-MB	873	10.2	86	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	254	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-1500W-X-MB	1269	14.9	85	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	254	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-2000W-X-MB	1594	18.6	86	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	50	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	254	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-2500W-X-MB	2191	24.9	88	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	254	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			
GRDL-G2-3000W-X-MB	2349	26.5	89	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	1	CRI>80	40	L ₈₀ B ₁₀₀ >50,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	E	254	-
	Abmessungen			
	Ø230mm, 121mm			

Optionen

Frontzugriffsversion	-FA
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 -MB mit dem erforderlichen Farbcode.
- Angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig.
- HT nur für 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.
- -EV option leuchte ist Schutzklasse I.
- -ER option leuchte ist Schutzklasse I.

