



## Quadratum G2 Recessed

IP65

IK14 (100J)

Flächenleuchten

SK1

Einbau

Haft und Gewahrsam

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Stadt und Gemeinde

Quadratum G2 Recessed ist eine quadratische LED Flächenleuchte für verdeckte Z-Profil-Systeme zum Deckeneinbau.

Standardfarben

reinweiß

weiß strukturiert

### - Produktbeschreibung

Quadratum G2 Recessed ist eine quadratische LED Flächenleuchte für den Deckeneinbau, angepasst für verdeckte Z-Profil-Systeme. Die quadratische Flächenleuchte ist auch für sichtbare T-Profil-Systeme mit 15 oder 24 mm geeignet.

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

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

**Gehäuse:** Gehäuse aus verzinktem Stahl, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig

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

**Diffusor:** Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

**Montage:** Deckeneinbau, angepasst für verdeckte Z-Profil-Systeme. Auch für sichtbare T-Profil-Systeme mit 15 oder 24 mm geeignet

**Kabeleinführung:** rückseitig

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

▪ Technische Daten

Quadratung2Recessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Prismatisch</b>				
GD936-G2-2000N-P-TW-R	2149	17.4	123	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	572	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-3000N-P-TW-R	3093	24.6	126	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	572	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-4000N-P-TW-R	4000	31.8	126	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	572	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-5000N-P-TW-R	5058	39.4	128	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	572	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-2000W-P-TW-R	2065	17.4	119	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	549	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			

QuadratG2Recessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Prismatisch</b>				
GD936-G2-3000W-P-TW-R	2973	24.6	121	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	549	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-4000W-P-TW-R	3844	31.8	121	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	549	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-5000W-P-TW-R	4861	39.4	123	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	549	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
<b>Opal</b>				
GD936-G2-2000N-X-TW-R	1895	15.3	124	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	585	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-3000N-X-TW-R	2862	22.4	128	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	585	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			

QuadratG2Recessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>Opal</b>				
GD936-G2-4000N-X-TW-R	3830	29.6	129	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	585	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-5000N-X-TW-R	4730	36.7	129	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	585	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-2000W-X-TW-R	1821	15.3	119	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	562	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-3000W-X-TW-R	2751	22.4	123	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	562	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-4000W-X-TW-R	3681	29.6	124	3000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</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	562	-
	<b>Abmessungen</b>			
	598mm x 598mm x 116mm			

QuadratG2Recessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GD936-G2-5000W-X-TW-R	4546	36.7	124	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	10.6	CRI>80	-	L <sub>80</sub> B <sub>10</sub> >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	562	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			

## Optionen

3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
240V Wechselrelais	-ER
Zentralbatterie, 110V	-EV
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
reinweiß	-PW
weiß strukturiert	-TW
SwitchDIM	-DI
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -TW mit dem erforderlichen Farbcode.
- Angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig.

