Quadratum G2 Recessed

IP65 | IK14 (100J) | Flächenleuchten | SKI | 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) Was bedeutet IK-Stoßfestigkeitsgrad?
IP65 (ausschließlich unterseitig) Was bedeutet IP-Schutzart?
Gehäuse: Gehäuse aus Zintec-Stahl, extrem korrosionsbeständig, angegebene IP-Klassifizierung ausschließlich raumseitig
Farbe: Polyester-Pulverbeschichtung – weitere Farboptionen.
Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest
Geräteträger: Wechselbarer Geräteträger mit Steckersystem (Plug&Play). Enthält Treiber, LED-Platinen und ggfs. weitere Komponenten.
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. Was ist Design Life?

Technische Daten

QuadratumG2Recessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Prismatisch				
GD936-G2-2000N-P-TW-R	2149	17.4	123	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	572	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-3000N-P-TW-R	3093	24.6	126	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	572	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-4000N-P-TW-R	4000	31.8	126	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	572	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-5000N-P-TW-R	5058	39.4	128	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	572	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-2000W-P-TW-R	2065	17.4	119	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	549	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			

QuadratumG2Recessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Prismatisch				
GD936-G2-3000W-P-TW-R	2973	24.6	121	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	549	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-4000W-P-TW-R	3844	31.8	121	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	549	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-5000W-P-TW-R	4861	39.4	123	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	549	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
Opal				
GD936-G2-2000N-X-TW-R	1895	15.3	124	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	585	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-3000N-X-TW-R	2862	22.4	128	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	585	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			

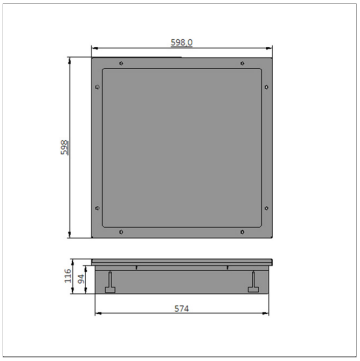
QuadratumG2Recessed	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GD936-G2-4000N-X-TW-R	3830	29.6	129	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	585	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-5000N-X-TW-R	4730	36.7	129	4000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	B	585	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-2000W-X-TW-R	1821	15.3	119	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	562	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-3000W-X-TW-R	2751	22.4	123	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	562	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			
GD936-G2-4000W-X-TW-R	3681	29.6	124	3000
	Gewicht (kg)	**CRI**	**High Temp (°C)**	**LED-Lichtstromerhalt**
	10.6	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	562	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			

QuadratumG2Recessed	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	80	-	$L_{80}B_{10}$>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	**LED-Energieeffizienzklasse**	**Lichtstrom Notlicht (lm)**	**Lichtstrom Nachtlicht (lm)**
	100.000	C	562	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 116mm			

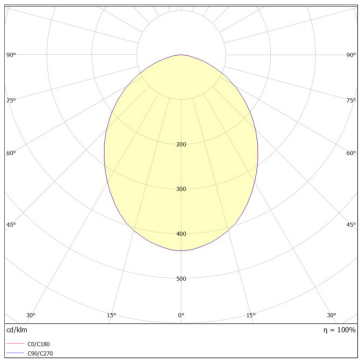
Optionen

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
reinweiß	-PW
weiß strukturiert	-TW
SwitchDIM	-DI
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

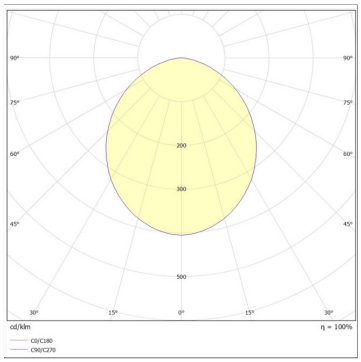
- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -TW mit dem erforderlichen Farbcode.



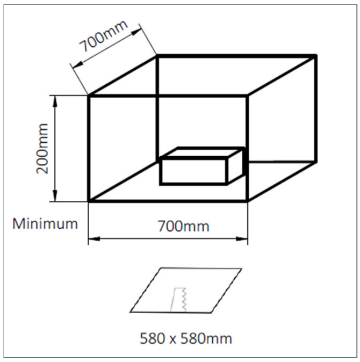
Quadratum G2 Recessed Zeichnung



Quadratum G2 Recessed Prismatisch Lichtverteilungskurve



Quadratum G2 Recessed Opal Lichtverteilungskurve



Quadratum G2 Recessed Minimaler Deckenhohlraum und Deckenausschnitt