



Quadratum G2 Surface

IP65

IK14 (100J)

Flächenleuchten

SK1

Anbau

Bahn und Beförderung

Psychiatrie und Maßregelvollzug

Quadratum G2 Surface ist eine quadratische Flächenleuchte für den Deckenanbau in Kliniken und Justizvollzugsanstalten.

Standardfarben

weiß strukturiert

- Produktbeschreibung

Quadratum G2 Surface ist eine quadratische Flächenleuchte für den Deckenanbau in Anwendungsbereichen mit hohem Sicherheitsanspruch. Sie wurde entwickelt, um das [Eindringen von Staub und Feuchtigkeit zu verhindern](#). Der Polycarbonat-Diffusor, der durch eine Silikondichtung am Stahlrahmen gehalten wird, schützt die Flächenleuchte vor Staub, Schmutz und Feuchtigkeit.

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

IP65 [Mehr erfahren.](#)

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

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

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Montage: Deckenanbau

Kabeleinführung: rückseitig

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

■ Technische Daten

QuadratumG2Surface	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GD936-G2-2000N-X-TW	2260	17.4	130	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	9.4	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	585	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 82mm			
GD936-G2-3000N-X-TW	3269	24.6	133	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	9.4	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	585	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 82mm			
GD936-G2-4000N-X-TW	4203	31.8	132	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	9.4	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	585	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 82mm			
GD936-G2-5000N-X-TW	5081	39.2	130	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	9.4	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	585	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 82mm			
GD936-G2-2000W-X-TW	2172	17.4	125	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	9.4	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	562	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 82mm			

QuadratumG2Surface	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GD936-G2-3000W-X-TW	3142	24.6	128	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	9.4	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	562	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 82mm			
GD936-G2-4000W-X-TW	4040	31.8	127	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	9.4	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	562	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 82mm			
GD936-G2-5000W-X-TW	4883	39.2	125	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	9.4	CRI>80	-	L ₈₀ B ₁₀₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	C	562	-
	Abmessungen			
	598mm x 598mm x 82mm			

Optionen

3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest	-ES
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-ED
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
weiß strukturiert	-TW
SwitchDIM	-DI
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

