



Quantum

IP65

IK16 (150J)

Kompakt/Rund

SKI

Anbau

Einbau

HT50°C

Stadt und Gemeinde

Quantum ist eine LED-Leuchte im kompakten und modernene Design für Innen- und Außenbereiche.

Standardfarben

weiß matt

silber matt

titan

- Produktbeschreibung

Mit ihrem kompakten und modernen Design und ihrer hohen Schutzart eignet sich Quantum sowohl für Außen- wie Innenräume. Mit Quantum können sowohl Wege, Plätze, Gehwege, Grünanlagen als auch Treppenhäuser, Fassaden, Flure oder Galerien verlässlich ausgeleuchtet werden. Die sehr robuste LED-Leuchte besteht aus einem extrem korrosionsbeständigen Gehäuse aus Aluminiumdruckguss. Der stoß- und kratzfeste Polycarbonat-Diffusor der Quantum ist dank der [Schutzart IP65](#) vor Staub und Strahlwasser geschützt. Der Einsatz hochwertiger und energieeffizienter LED-Technologie sorgt für eine einfache Wartung sowie eine lange Lebensdauer.

Diese robuste LED-Leuchte eignet sich besonders für: Schulen, Schulhöfe, Kindergärten, Wegbeleuchtung, Fußgängerzonen, öffentliche Anlagen, Brücken für Fußgänger und Radfahrer, Hafen- und Uferanlagen, Zoos, Parkanlagen, Zufahrtswege, Grünanlagen, Eingangsbereiche, Flure, Treppenhäuser

IK16 (150J) [Mehr erfahren.](#)

IP65 [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: Aluminiumdruckguss, extrem korrosionsbeständig

Farbe: titan – [weitere Farboptionen.](#)

Diffusor: Polycarbonat, außergewöhnlich schlagfest

Geräteträger: Wechselbarer Geräteträger mit Steckersystem (Plug&Play). Enthält Treiber, LED-Platinen und ggfs. weitere Komponenten.

Montage: Wandmontage

Kabeleinführung: rückseitig

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

▪ Technische Daten

Quantum	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GQTM-1100N-X-MT	1150	14.1	82	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	4	CRI>80	50	L ₇₀ B ₅₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	403	-
	Abmessungen			
	Ø300mm, 145mm			
GQTM-1400N-X-MT	1503	18.3	82	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	4	CRI>80	50	L ₇₀ B ₅₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	403	-
	Abmessungen			
	Ø300mm, 145mm			
GQTM-1900N-X-MT	1855	23.8	78	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	4	CRI>80	50	L ₇₀ B ₅₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	403	-
	Abmessungen			
	Ø300mm, 145mm			
GQTM-1100W-X-MT	1093	14.1	77	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	4	CRI>80	50	L ₇₀ B ₅₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	382	-
	Abmessungen			
	Ø300mm, 145mm			
GQTM-1400W-X-MT	1428	18.3	78	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	4	CRI>80	50	L ₇₀ B ₅₀ >100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	382	-
	Abmessungen			
	Ø300mm, 145mm			

Quantum	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
Opal				
GQTM-1900W-X-MT	1762	23.8	74	3000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	4	CRI>80	50	L70B50>100,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	D	382	-
	Abmessungen			
	Ø300mm, 145mm			

■ Optionen

Dämmerungsschalter	-PC
Halbeinbauvariante	-SR
seitliche Kabeleinführung – einseitig –	-1H
seitliche Kabeleinführung – beidseitig –	-2H
240V Wechselrelais	-ER
Zentralbatterie, 110V	-EV
3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung	-E3
weiß matt	-MW
silber matt	-MS
titan	-MT

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MT mit dem erforderlichen Farbcode.
- 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.
- -1H auf der linken Seite.

