



Quadrangle

IP54

IK14 (100J)

Kompakt/Rund

SKI

Anbau

Stadt und Gemeinde

Quadrangle ist eine wetterfeste Kompaktleuchte zur Eckmontage für den Einsatz im Innen- und Außenbereich.

Standardfarben

schwarz strukturiert

weiß strukturiert

titan

- Produktbeschreibung

Quadrangle ist eine robuste, vandalensichere und wetterfeste Kompaktleuchte zur Eckmontage. Mit ihrer kompakten Form eignet sich Quadrangle für ein breites Anwendungsspektrum im Innen- und Außenbereich. Das Gehäuse aus verzinktem Stahl, mit kratzfester Polyester-Strukturlackierung, bietet einen zuverlässigen Witterungsschutz. Die wetterfeste Kompaktleuchte Quadrangle ist sehr schlagfest, witterungsbeständig und vandalismussicher. Gehäuse aus verzinktem Stahl mit Diffusor aus opalem Polycarbonat. Elektronisches Vorschaltgerät auf austauschbarem Geräteträger zur einfachen Reparatur/Aufrüstung.

Diese Leuchten eignen sich besonders für:

[Wohnkomplexe, Parks und Gartenanlagen,](#)
[Aufnahmeeinrichtungen, Gewerbekomplexe, sozialer Wohnungsbau,](#) Passagen, Treppenhäuser, Schulen und Schulhöfe, öffentliche Anlagen und Einrichtungen

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

IP54 [Mehr erfahren.](#)

Gehäuse: Gehäuse aus verzinktem Stahl, extrem korrosionsbeständig

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

Diffusor: Polycarbonat, sehr schlagfest

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

Montage: Eckmontage

Kabeleinführung: rückseitig, seitlich

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

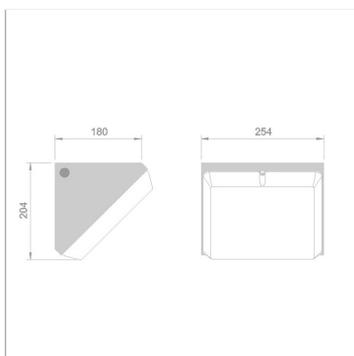
■ Technische Daten

| Quadrangle | Leuchtenlichtstrom (lm) | Leistung (W) | Lichtausbeute (lm/W) | Farbtemperatur (K) |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| Opal | | | | |
| GDQR-800N-X-TB | 810 | 8.4 | 96 | 4000 |
| | Gewicht (kg) | CRI | High Temp (°C) | LED-Lichtstromerhalt |
| | 2.1 | CRI>80 | - | L70B10>110,000h |
| | Lebensdauer Treiber (bis zu h) | LED-Energieeffizienzklasse | Lichtstrom Notlicht (lm) | Lichtstrom Nachtlicht (lm) |
| | 100.000 | D | 390 | - |
| | Abmessungen | | | |
| | 254mm x 180mm x 204mm | | | |
| GDQR-1100N-X-TB | 1149 | 11.4 | 100 | 4000 |
| | Gewicht (kg) | CRI | High Temp (°C) | LED-Lichtstromerhalt |
| | 2.1 | CRI>80 | - | L70B10>110,000h |
| | Lebensdauer Treiber (bis zu h) | LED-Energieeffizienzklasse | Lichtstrom Notlicht (lm) | Lichtstrom Nachtlicht (lm) |
| | 100.000 | D | 390 | - |
| | Abmessungen | | | |
| | 254mm x 180mm x 204mm | | | |
| GDQR-1400N-X-TB | 1703 | 16.1 | 105 | 4000 |
| | Gewicht (kg) | CRI | High Temp (°C) | LED-Lichtstromerhalt |
| | 2.1 | CRI>80 | - | L70B10>110,000h |
| | Lebensdauer Treiber (bis zu h) | LED-Energieeffizienzklasse | Lichtstrom Notlicht (lm) | Lichtstrom Nachtlicht (lm) |
| | 100.000 | D | 390 | - |
| | Abmessungen | | | |
| | 254mm x 180mm x 204mm | | | |
| GDQR-1900N-X-TB | 2348 | 23.3 | 100 | 4000 |
| | Gewicht (kg) | CRI | High Temp (°C) | LED-Lichtstromerhalt |
| | 2.1 | CRI>80 | - | L70B10>110,000h |
| | Lebensdauer Treiber (bis zu h) | LED-Energieeffizienzklasse | Lichtstrom Notlicht (lm) | Lichtstrom Nachtlicht (lm) |
| | 100.000 | D | 390 | - |
| | Abmessungen | | | |
| | 254mm x 180mm x 204mm | | | |

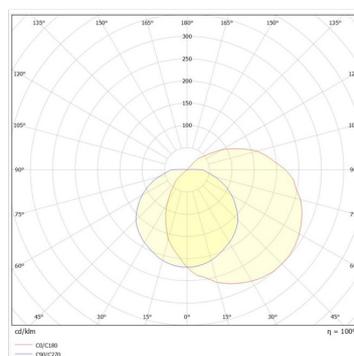
Optionen

| | |
|---|-----|
| Beschichtung für seewassernahe Bereiche (Zone 2) | -Z2 |
| Dämmerungsschalter | -PC |
| Bewegungsmelder integriert, Intelligent (Advanced) | -M7 |
| Bewegungsmelder integriert, Basic | -M1 |
| Bewegungsmelder integriert, Advanced | -M2 |
| Bewegungsmelder integriert, Intelligent (Basic) | -M5 |
| Gehäuseseiten geschlossen (ohne Vorprägung) | -BE |
| 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung, Selbsttest | -ES |
| 3h-Notlichtbatterie, (LiFePO4-Akku), Dauerschaltung, 5 Jahre Garantie | -EL |
| 240V Wechselrelais | -ER |
| DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie | -EK |
| Zentralbatterie, 110V | -EV |
| 3h-Notlichtbatterie, Bereitschaftsschaltung | -NE |
| DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung | -ED |
| 3h-Notlichtbatterie, Dauerschaltung | -E3 |
| schwarz strukturiert | -TB |
| weiß strukturiert | -TW |
| titan | -MT |
| SwitchDIM | -DI |
| DALI-2 Dimming/Monitoring | -DA |
| CorridorFUNCTION | -CF |

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -TB mit dem erforderlichen Farbcode.
- -CF nur in Kombination mit -M1 oder -M2 oder -M5 oder -M7, oder externem Präsenzmelder (bauseits).
- -DA / -DI und -M1 / -M2 / -M5 / -M7 können nicht kombiniert werden.
- -M5 option nur für die 1400 und 1900lm Versionen.
- -M7 option nur für die 1400 und 1900lm Versionen.
- Fernbedienung für Intelligenz MWS -M5 or -M7, Bestellcode: HRC-11.
- -NE und -DI/-DA/-CF/-PC/-M1/-M2/-M5/-M7 können nicht kombiniert werden.
- -ER und -M1/-M2/-M5/-M7 können nicht kombiniert werden.



Quadrangle Zeichnung



Quadrangle Lichtverteilungskurve