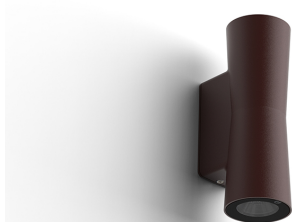


# QUANTUM 1.2

QUANTUM 1.2 6W CORTEN 10° 2700K  
220V

Cod: **QUA01CCS0CTZ00**

Metel: **QUACMS002**



Schutzklasse II  
Doppelt isoliert



IP 65  
Schutz gegen Strahlwasser



IK 08  
Schutz gegen Stöße bis 5 J



Hohe Temperaturen  
Ausgelegt für Temperaturen bis  
+50 °C



C5 - Sehr hoch  
Korrosionsbeständigkeit nach ISO  
9223



Mizar-Garantie  
5 Jahre Garantie



## Technische Beschreibung

Doppelstrahl-Wandleuchte, geeignet für den Außenbereich (IP65), mit einem breiten Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper aus Aluminium-Druckguss ist mit Polyester-Epoxidharz lackiert und bietet so eine Korrosionsbeständigkeit von 1500 Stunden im Salzsprühtest. Die Lichtquelle ist ein 6-W-LED-Chip mit integriertem Netzteil (220 V AC). Dank des hohen Lichtstroms und des markanten Designs eignet sich die Leuchte ideal zur Beleuchtung von Fassaden und architektonischen Details. Farbwiedergabeindex (CRI) > 90. Optional ist eine Blendschutzabdeckung (Wabenstruktur) erhältlich.

## Lichttechnische Daten

|                     |               |                          |                                                                                      |
|---------------------|---------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Art der Quelle      | Leistungs-LED | Photobiologisches Risiko | RG0                                                                                  |
| CCT                 | 2700K         | ULR                      | 50.00%                                                                               |
| CRI                 | > 90          | BUG Rating               | B0 U3 G0                                                                             |
| MacAdam (SDCM)      | 3             | CIE Flux Code            | 98 99 100 50 100                                                                     |
| Lichtstrom (lm)     | 472           | Lebensdauer der LED      | L80 B10 50.000h                                                                      |
| Geräteleistung (lm) | 272           | Energieeffizienz         | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F |
| Art der Emission    | Enge          |                          |                                                                                      |
| Optischer Winkel    | 10°           |                          |                                                                                      |

## Mechanische Daten

|                               |                                                                   |                             |                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Breite (mm)                   | 55                                                                | Material der Außenschrauben | Edelstahl 316L (A4)         |
| Länge (mm)                    | 77                                                                | Diffusormaterial            | Extraktiles gehärtetes Glas |
| Höhe (mm)                     | 164                                                               | Diffusorstärke (mm)         | 5                           |
| Gewicht (kg)                  | 0.6                                                               | Klasse ISO 9223             | C5                          |
| IP-Schutzart                  | IP65                                                              | Art der Optik               | TIR Technopolymerlinse      |
| IK-Grad                       | IK06                                                              | Optisches Zubehör           | Nichts                      |
| Art der Oberflächenbehandlung | Schutzgrundierung gefolgt von Epoxid-Polyester-Pulverbeschichtung | Maximale Betriebstemperatur | +50° C                      |
| Farbe der Oberfläche          | Corten                                                            | Minimale Betriebstemperatur | -20° C                      |
| Material Gehäuse              | Aluminium-Druckguss EN AB46100                                    |                             |                             |

## Elektrische Daten

|                  |                   |             |                     |
|------------------|-------------------|-------------|---------------------|
| Nennleistung (W) | 6                 | Dimmbarkeit | Nein                |
| Ernährung        | 220 V AC 50/60 Hz | Kabellänge  | Nicht vorverdrahtet |
| Netzteil         | Integriert        |             |                     |
| Isolationsklasse | II                |             |                     |

## Photometrie



## Technische Zeichnung

