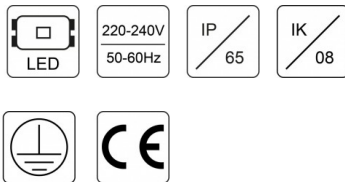


**Produkt-Datenblatt**

**OPERIS LED-Flutlicht mit Optik 69 Watt Asymmetrisch SA 2 4000 K**



Produkt: OPERIS M Flutlichtstrahler  
 Artikelnummer: 70-OPM-69-A2-4K  
 Produktfamilie: Strahler

**ALLGEMEINE DATEN**

**Beschreibung:** Flexibler und hochwertiger Strahler in einem staiblen Aluminiumgehäuse und verschiedenen Optiken von 12°, 30°, 45°, 60°, 90° und asymmetrisch.  
 Diffusor: gehärtetes Glas, klar  
 Gehäuse: Aluminiumdruckguss, dunkelgrau  
 verstellbarer Bügel

**Installation:** Direkt an Wand oder Decke oder mit Adapter an einem Mast  
 Anschluß per Push-in Terminal 3x2x2,5mm<sup>2</sup>

**Umfeld:** Innen- und Aussenbereich

**Anwendung:** Industrie, Gewerbe, Einfahrten, Laderampen, Parkplätze, Werbetafeln

**ELEKTRISCHE DATEN**

Anschluss: 220-240V, 50-60 Hz  
 Anschlussleistung (Watt): 68,9  
 Leistungsfaktor (PF): >0,80  
 Treibertyp: Ein/Aus  
 Verbindung: Einsteckblock, 3x2x2,5mm<sup>2</sup>

**LICHTTECHNISCHE DATEN**

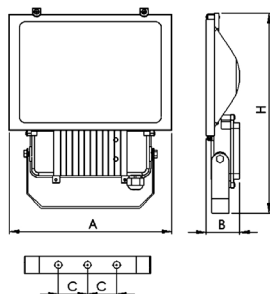
Lichtquelle: LED  
 Lichtleistung (Lumen): 8712  
 Effizienz (lm/W): 126  
 Farbwiedergabe (CRI): 70+  
 Farbtemperatur (K): 4000  
 Farbtonabweichung: SDCM 3  
 Abstrahlwinkel (Grad): SA2  
 Lebensdauer (h): 100.000 / L90B10

**TECHNISCHE DATEN**

Gewicht (kg): 5  
 Maße (LxBxH) mm: 338 x 280 x 60  
 Verpackungseinheit: 1

**STANDARDS**

Arbeitstemperatur (°C, ta): -25 - 40  
 Schutzklasse: I  
 Schutzart (IP): 65  
 Schlagfestigkeit (IK): 08  
 EEC: A++  
 Zertifikate: CE, RoHS, ENEC  
 Garantie: 3 Jahre



A, mm	B, mm	C, mm	H, mm
280	60	50	338
353	66	75	444
420	87	100	515

