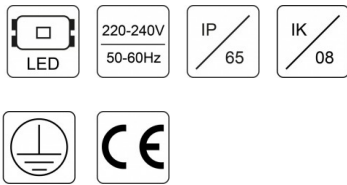


**Produkt-Datenblatt**

**OPERIS LED-Flutlicht mit Optik 212 Watt 90° Abstrahlwinkel 4000 K**



Produkt:	OPERIS M Flutlichtstrahler
Artikelnummer:	70-OPM-212-90-4K
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):** 211,6  
**Leistungsfaktor (PF):** >0,80  
**Treibertyp:** Ein/Aus  
**Verbindung:** Einsteckblock, 3x2x2,5mm<sup>2</sup>

**LICHTTECHNISCHE DATEN**

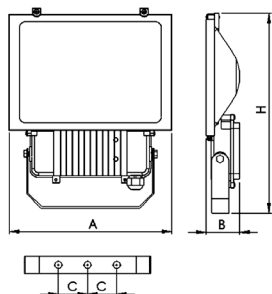
**Lichtquelle:** LED  
**Lichtleistung (Lumen):** 24144  
**Effizienz (lm/W):** 114  
**Farbwiedergabe (CRI):** 70+  
**Farbtemperatur (K):** 4000  
**Farbtonabweichung** SDCM 3  
**Abstrahlwinkel (Grad):** 90  
**Lebensdauer (h):** 100.000 / L90B10

**TECHNISCHE DATEN**

**Gewicht (kg):** 7,6  
**Maße (LxBxH) mm:** 515 x 420 x 87  
**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

