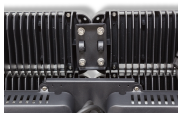
Produktinformationen

Artikel-Nr. LG12288

Litegear Campa Flex LED Floodlight FL450-740-55800LM









Produktinformationen "Litegear Campa Flex LED Floodlight FL450-740-55800LM"

LED Fluter

Campa Flex ist ein modularer LED Outdoor Fluter in einer kompakten, flachen Bauweise. Dank LED Modulen mit unterschiedlicher Abstrahlcharakteristiken und der schwenkbaren LED Module lässt sich das Abstrahlverhalten perfekt an die Anforderungen anpassen. Campa Flex eignet sich perfekt zur Ausleuchtung von Sportplätzen, Stadien, Parkplätzen, Werbetafeln, sowie von großen Hallen. Hochwertiges Aluminium Druckguss Gehäuse mit stabilem Montagebügel. Der Litegear® LED Fluter kann durch die hochwertigen Verarbeitung dauerhaft im Außenbereich eingesetzt werden. Die verwendeten LED Chips überzeugen mit einer hohe Effizienz. Durch die großflächige Verteilung der LED Chips ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung und somit ein sehr gutes Thermomanagement, was für eine lange Lebensdauer spricht. Die verwendeten Chips sind LM80 getestet. Litegear® Campa Flex ist in unterschiedlichen Leistungsklassen und Abstrahlwinkeln lieferbar. Optional sind auch dimmbare Vorschaltgeräte mittels Dali oder 1-10V Schnittstelle möglich.
Einsatzorte:

- Sportplätze: Fußball, Tennis, Basketball, Golf ...
- Parkplätze und Parks
- Lager und Industriehallen
- Architekturfluter
- Häfen und Flugplätze

Technische Daten:

- Sicherheits Tests: EN60598-1:2015, EN/IEC60598-2-5:1998, EN62493:2010, IEC60598-1:2014, AS/NZS60598.2.5:2002, AS/NZS60598.1:2013
- EMC Test: EN 55015:2013, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2006+A1: 2009+A2:2009, EN61000-3-3:2013
- Photobiologische Sicherheit: EN62471: 2008

Technische Daten:

Lichtstrom	55800 lm
Lichtausbeute:	124 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	3
Leistungsaufnahme:	450 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0.95
Lebensdauer:	>100.000 h L80/B50
Schaltzyklen:	>100.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 50°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusebeschichtung:	pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	275x628x324 mm
Nettogewicht:	14700 g
Garantie	5 Jahre

Informationen und Downloads: