

# Litegear CONLUX LED Floodlight ASY100x17-1500-740-216000LM Dali Dim



## Produktinformationen "Litegear CONLUX LED Floodlight ASY100x17-1500-740-216000LM Dali Dim"

### LED Fluter

Conlux ist ein modularer LED-Hochleistungsfluter in einer kompakten, flachen Bauweise. Dank LED-Modulen mit unterschiedlicher Abstrahlcharakteristiken lässt sich das Abstrahlverhalten perfekt an die Anforderungen anpassen. Conlux eignet sich perfekt zur Ausleuchtung von Sportplätzen, Stadien, Parkplätzen, Werbetafeln, sowie von großen Hallen. Hochwertiges, sehr leichtes Aluminiumgehäuse mit stabilem Montagebügel. Der Litegear® LED Fluter kann durch die hochwertigen Verarbeitung dauerhaft im Außenbereich eingesetzt werden. Die verwendeten LED Chips überzeugen mit einer hohen Systemeffizienz. Durch die großflächige Verteilung der LED Chips ergibt sich eine bessere Wärmeverteilung und somit ein sehr gutes Thermomanagement, was für eine lange Lebensdauer bis zu 100.000 Stunden. Litegear® Conlux ist in unterschiedlichen Leistungsklassen und Abstrahlwinkeln lieferbar. Optional sind auch dimmbare Vorschaltgeräte mit Dali Schnittstelle erhältlich. Inklusive externes Netzteil. Nur 28,2kg schwer.

Dali dimmbare Version

20kV Überspannungsschutz

Es wird nur ein 3-adriges Kabel benötigt

### 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

### Technische Daten:

Lichtstrom	216000 lm
Lichtausbeute:	144 lm/W
Farbtemperatur:	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥70 Ra
Farbkonsistenz (SDCM):	3
Leistungsaufnahme:	1500 W
elektrischer Leistungsfaktor (PF):	0,95
Lebensdauer:	>104.000 h L90B50
Schaltzyklen:	>250.000
Zündzeit:	<0,5 s
Umgebungstemperatur:	-20°C - 50°C
Gehäusematerial:	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusebeschichtung:	pulverbeschichtet
Maße (LxBxH)	888x588x457 mm
Nettogewicht:	28200 g
Garantie	5 Jahre

### Informationen und Downloads:



