



Abbildung ähnlich

## FL 12-70 Mega Flächenstrahler

made in

### Merkmale

- für den Einsatz bei Umgebungstemperaturen bis zu 70° Celsius
- ersetzt herkömmliche HQL-Leuchten
- wasserdicht, geringe Kondensatneigung
- mit OSRAM OSOLON Giant Chip
- Schutzglas an der Frontseite
- mit Zertifikat Ballwurfsicherheit der MPA Universität Stuttgart
- Einsatzempfehlung: Industrie- und Gewerbebereich, speziell auch für Fabriken, Werften mit erhöhten Umgebungstemperaturen

### Material

Gehäuse: Druckguss-Aluminium mit elektrophoretischer Lackierung (EPD)  
Reflektor: hochreines Aluminium.

### LED-Treiber

Integriert.

### Garantie

5 Jahre auf Elektronik / 10 Jahre auf Chip.

Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>70, RA>80
Farbkonsistenz	SDCM 5
Lichtstromerhalt	L90B10 bei 100.000h @ T <sub>a</sub> max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	ca. 3 Sek.
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T <sub>a</sub> )	-20° C bis +70° C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK07
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstruwinkel	siehe Tabelle
Dimmbarkeit	optional
Max. Lichtausbeute Chip	165 lm/W
Chip	OSRAM OSOLON Giant Chip
Powerfactor	0,98
Gehäusemantel	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz



### BESTELL-OPTIONEN

<b>LICHTFARBE</b>	<b>HALBSTREUWINKEL</b>
757	90°/20°
andere auf Anfrage	90°/50°



Modell	Leistung** (inkl. Treiber)	max. Lichtstrom* in lm	Halbstruwinkel	Netto-Gewicht in Kg
FL 12-70-750	750 W ± 10%	93.750	90°/20°, 90°/50°	32,800

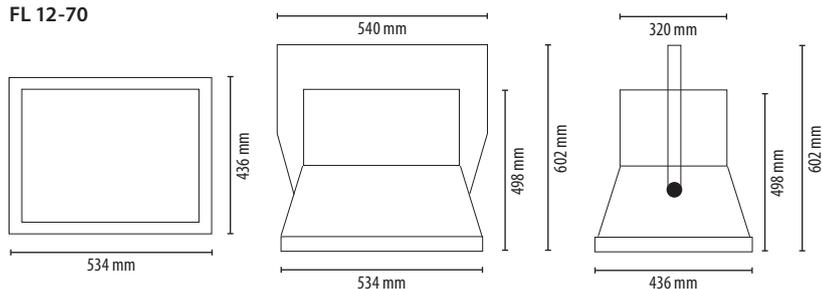
\* Die in der Tabelle angegebenen Lichtstrom-Werte beziehen sich auf Leuchtmittel mit einer Lichtfarbe im Bereich 757 und einem klaren Cover.  
Weitere Farben und technische Details auf Anfrage. \*\* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

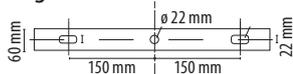
## FL 12-70 Mega Flächenstrahler

### Abmessung

#### FL 12-70



#### Bügellochmaße



**ARTEKO LED FL 12-70 750**

Diese Leuchte enthält eingebaute LED-Lampen.

**A++**  
**A+**  
**A**  
**B**  
**C**  
**D**  
**E**

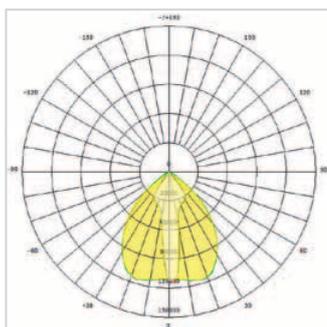
**LED**

Die Lampen können in der Leuchte nicht ausgetauscht werden.

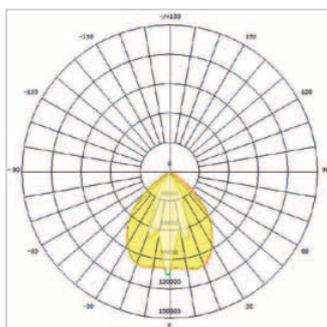
874/2012

### Lichtverteilung

#### FL 12-70 – 750 Watt 90°/20°



#### FL 12-70 – 750 Watt 90°/50°



### Treiber

2



Normen:  
 EN 55015 EN 55022 (CISPR22) Class B EN 55024 light industry level (surge 4KV) criteria A  
 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11 EN 61547