

## FL 13-90 Kompakt



Abbildung ähnlich

### Merkmale

- Fluter für den allgemeinen Einsatz bei Umgebungstemperaturen bis zu +90° Celsius
- Einsatzempfehlung: Papier-, Stahl-, Aluminium- und Glas-Industrie in Umgebungen mit hoher Prozesswärme

### Material

Aluminium Druckgussgehäuse, Reflektor aus hochreinem Aluminium, gehärtetes (tempered) Glas.

### LED-Treiber

Extern, inklusive. Der Treiber muss mittels des mitgelieferten Anschlusskabels in Umgebung bis max. 50 Grad C installiert werden. Im Falle von längeren Distanzen sind diese nur mit Original ARTEKO Zubehör auszuführen.

### Garantie

5 Jahre auf Elektronik / 5 Jahre auf Chip.

### Hinweis

Einschließlich 10 Meter Anschlussleitung und 5 Meter Verbindungsleitungen.

### Zubehör

Anschluss- und Verbindungsleitung mit IP67-Steckern und Kupplung von Techno.

### Lichtsteuerung

Optional.

CASAMBI

### BESTELL-OPTIONEN

LICHTFARBE  
757



Farbwiedergabeindex (CRI)	RA>70
Farbkonsistenz	SDCM 4
Lichtstromerhalt	L90B10 bei 100.000 h @ T <sub>a</sub> max.
Schaltzyklen	> 1 Mio.
Einschaltverzögerung	ca. 1 Sek.
Anlaufzeit	keine
Umgebungstemperatur (T <sub>a</sub> )	-20° C bis +90° C
Betriebsspannung	230 Volt, 50 Hz AC/DC
Schutzart	IP67
Schlagfestigkeit	IK07
Erschütterungsempfindlich	nein
UV-/IR-Licht	nein
Halbstreuwinkel	110°
Dimmbarkeit	nein
Max. Lichtausbeute Chip	165 lm/W
Chip	OSRAM Oslon Giant
Powerfactor	>0,98
Gehäusemantel	Aluminium
Gehäusefarbe	schwarz



Modell	Leistung* (inkl. Treiber)	Leistung	max. Lichtstrom LED in lm	Netto-Gewicht in kg
FL 13-90-120 Kompakt	120 W ± 10%	112 W ± 10%	15.000	6,800
FL 13-90-120 Kompakt 2er Set	240 W ± 10%	224 W ± 10%	30.000	13,600
FL 13-90-120 Kompakt 3er Set	360 W ± 10%	336 W ± 10%	45.000	20,400

Lichtdiagramme, weitere Farben und technische Details auf Anfrage.

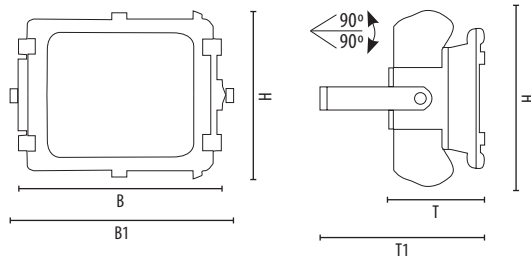
\* Bei einer Effizienz des Treibers von 0,9.

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN

## FL 13-90 Kompakt

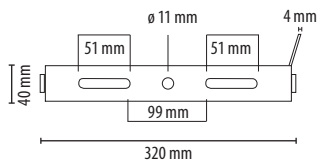
### Abmessung

#### FL 13-90 Kompakt



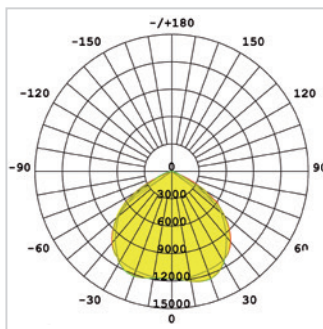
Modell	B in mm	B1 in mm	H in mm	T in mm	T1 in mm
FL 13-90 Kompakt	270	320	220	157	275

#### Bügelmaße FL 13-90 Kompakt



### Lichtverteilung

#### FL 13-90 Kompakt



### Treiber

20

#### Normen:

EN 55015 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11  
 EN 61347-1 EN 61347-2-13 EN 61547