

## Lebensmittelleuchten



**ECO  
modus**



## Aufbauleuchten Serie D110

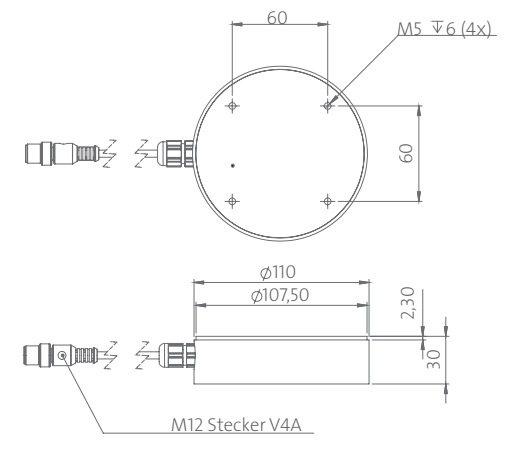
### Technische Spezifikationen

Betriebsspannung	22-28 Vdc
Leistung	10 W / 5 W ECO-Modus
Anschluss	0,8 m TPE-Anschlussleitung mit M12 Steckverbinder V4A
Schutzart	IP68
Schutzklasse	III
Durchmesser	Ø 110 mm
Schutzglas	Polycarbonat
Gehäuse	Edelstahl V4A




### Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	AW
LFA0203-0004C	Aufbauleuchte 110x30	10°
LFA0203-0002C	Aufbauleuchte 110x30	30°
LFA0203-0000C	Aufbauleuchte 110x30	50°

AW= Abstrahlwinkel



### Highlights

-  Geringe Aufbauhöhe
-  Verschiedene Abstrahlwinkel
-  Hohe Schutzart

- geringerer Energieverbrauch und Steigerung der Standzeit durch ECO-Modus
- für die Lebensmittelindustrie geeignet
- IP68- Schutz gegen dauerndes Untertauchen

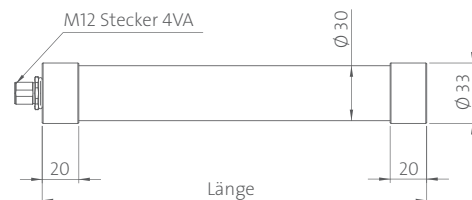




## Rohrleuchten Serie D33

### Technische Spezifikationen

Betriebsspannung	22-28 Vdc
Anschluss	M12 Steckverbinder
Schutzart	IP67
Schutzklasse	III
Durchmesser	Ø 33 mm
Schutzglas	Polycarbonat
Gehäuse	Edelstahl V4A






### Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	Länge	P	AW
LFR0452-0000A	Rohrleuchte 33x210	210 mm	6 W	80°
LFR0452-0010A	Rohrleuchte 33x210	210 mm	6 W	150°
LFR0302-0000A	Rohrleuchte 33x420	420 mm	12 W	80°
LFR0302-0010A	Rohrleuchte 33x420	420 mm	12 W	150°
LFR0413-0000A	Rohrleuchte 33x600	600 mm	18 W	80°
LFR0413-0010A	Rohrleuchte 33x600	600 mm	18 W	150°
LFR0418-0000A	Rohrleuchte 33x800	800 mm	24 W	80°
LFR0418-0010A	Rohrleuchte 33x800	800 mm	24 W	150°
LFR0420-0000A	Rohrleuchte 33x1000	1000 mm	30 W	80°
LFR0420-0010A	Rohrleuchte 33x1000	1000 mm	30 W	150°

P= Leistung AW= Abstrahlwinkel

### Highlights







-  Minimaler Querschnitt
-  Verschiedene Abstrahlwinkel
-  Hohe Schutzart

- Gleichmäßige und großflächige Ausleuchtung des Arbeitsplatzes
- Verschiedene Längen wählbar
- für die Lebensmittelindustrie geeignet
- IP67- Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen



# Legende



## Ansteuerung

-  Gleichspannung
-  Wechspannung
-  Gleichspannung oder Wechspannung
-  Schutzkleinspannung Schutzklasse III
-  Schutzisoliert Schutzklasse II
-  Schutzleiteranschluss Schutzklasse I



## Schutzart

-  staubgeschützt
-  staubdicht
-  tropfwassergeschützt
-  sprühwassergeschützt (regenschwassergeschützt)
-  spritzwassergeschützt
-  strahlwassergeschützt
-  wasserdicht
-  druckwasserdicht

## Montagehinweis

-  Leuchte geeignet zur Montage auf normal entflammaren Oberflächen
-  für raues Umfeld geeignet

## Allgemeine Hinweise

-  darf nicht über den Hausmüll entsorgt werden
-  EG-Konformitätszeichen

# ECO-Modus

## ECO-Modus



Durch das Zuschalten einer Steuerspannung von 24V können Leuchten mit ECO-Modus in einen reduzierten Betrieb versetzt werden. Der Übergang zwischen den beiden Modi erfolgt fließend, damit sich das Auge des Anwenders an die veränderten Lichtverhältnisse anpassen kann. Speziell während automatisierten Prozessen, in denen keine direkte Überwachung erfolgt, kann dadurch Energie eingespart und die Standzeit der Leuchte verlängert werden.

# DIANNA

**Diana Electronic-Systeme GmbH**

Siemensstraße 2 • D-71409 Schwaikheim

Fon: +49 (0) 71 95 9 77 07-0

Fax: +49 (0) 71 95 9 77 07-19

E-Mail: [info@dianaelectronic.de](mailto:info@dianaelectronic.de)

Internet: [www.dianaelectronic.de](http://www.dianaelectronic.de)

[www.ledscale.com](http://www.ledscale.com)