



# **LED Flood Light**

LEDioc FLR-L 1100



# Geeignet für Objektbeleuchtung Externer LED-Treiber wird benötigt.

- Die volle Helligkeit wird sofort erreicht.
- Eine geschützte Lichtverteilungs Technologie ermöglicht eine außergewöhnliche Lichtkonzentration.
- Reflektoren und die Leuchtenkonstruktion ermöglicht vier Arten von intensiver Lichtverteilung:

Mittel-, Breit-, Super-Weit und Elliptical -strahlend.

- LEDs mit einer Leuchtkraft entsprechend 1.000W/1.500W Metalldampf-Hochdrucklampen.
- Geringeres Gewicht durch die Verwendung von Heat-Pipes (Kupfer) als Kühlkörper.
- Universelle Einbaulage.
- Lange Lebensdauer: 40.000 Stunden.

#### **Produktreihe**

Produktname*	Watt (W)	Versorgungs- spannung (V)	Farb- temperatur (K)	Ra	Lichtstrom (lm)	Abstrahl- winkel	Wirkungs- grad Im/W
E30801M/NSAJ2	1100	240	5.000	70	122.000	Mittel	108,9
E30802M/NSAJ2	1100	240	5.000	80	110.000	Mittel	98,2
E30801W/NSAJ2	1100	240	5.000	70	122.000	Breit	108,9
E30802W/NSAJ2	1100	240	5.000	80	110.000	Breit	98,2
E30801SW/NSAJ2	1100	240	5.000	70	122.000	Super-Weit	108,9
E30802SW/NSAJ2	1100	240	5.000	80	110.000	Super-Weit	98,2
E30801S/NSAJ2	1100	240	5.000	70	122.000	Elliptical	108,9
E30802S/NSAJ2	1100	240	5.000	80	110.000	Elliptical	98,2

<sup>\*</sup> Die Produkte verfügen über ein separates Vorschaltgerät 100/200 ~ 242V, 50 / 60Hz.

#### Spezifikationen:

- Temperaturbereich: -20 bis +45°C
- Schutzart: IP65

# **Optische Parameter:**

- Abstrahlwinkel : M 36°, W 64°, SW 104°
- Lebensdauer: L85 bei 40.000 Std.

#### **Elektrische Parameter:**

- Eingangsspannung: 200-242V
- Überspannungsschutz: 15kV (Common Mode)

# **Mechanische Parameter:**

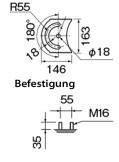
- Gehäuse: Alu Druckguss
- Frontscheibe: Plastik (Anti-Yellowing Properties)
- Reflektor: Plastik
- Kühlkörper: Aluminium, Kupfer
- Befestigung: Stahlplatte (Galvanisiert)
- Farbe: schwarz

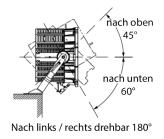
# Abmessungen / Gewicht:

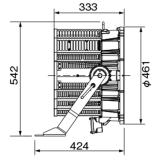
- W547xH542xD424mm
- 18 Kg

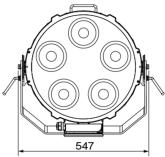












IP65 (≟)





LEDioc FLR-L 1100

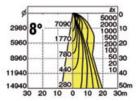
#### **Photometrische Parameter:**

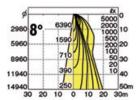
#### E30801M/NSAJ2

#### E30802M/NSAJ2

Anfangsbeleuchtungskorrekturwert 1/2 Beleuchtungswinkel





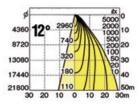


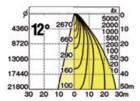
#### E30801W/NSAJ2

#### E30802W/NSAJ2

Anfangsbeleuchtungskorrekturwert 1/2 Beleuchtungswinkel





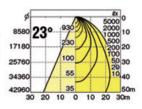


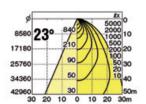
# E30801SW/NSAJ2

### E30802SW/NSAJ2

Anfangsbeleuchtungskorrekturwert 1/2 Beleuchtungswinkel







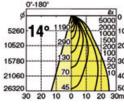
# E30801S/NSAJ2

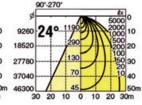
Anfangsbeleuchtungskorrekturwert 1/2 Beleuchtungswinkel

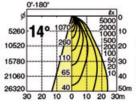


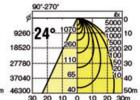
Anfangsbeleuchtungskorrekturwert 1/2 Beleuchtungswinkel

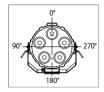












1/10 Strahlöffnung Horizontaler Lichtverteilungstyp 78° auf der vertikalen Ebene 114° auf der horizontalen Ebene