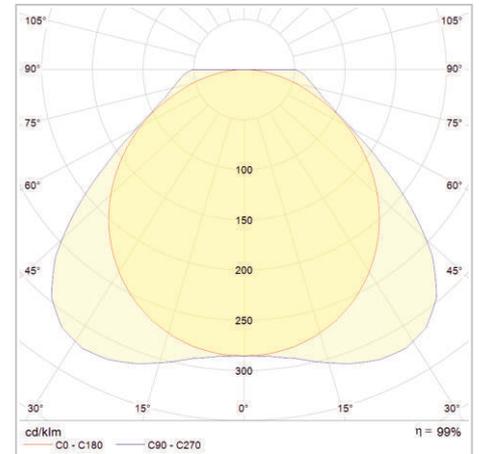
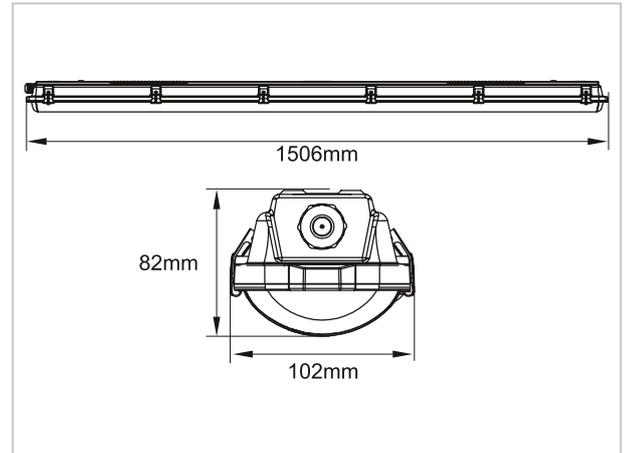


# Produkt-Datenblatt

FPC-1506-55 NW G4  
LED-Feuchtraumwannenleuchte  
Art.-Nr.: 2530 0173

**LUXERO**<sup>®</sup>  
Leuchten & LED-Technik



## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung:	AC 220 - 240 V
Frequenz:	50 / 60 Hz
Systemleistung:	55 / 47 / 39 / 31 W
Max. Anzahl pro Sicherungsautomat:	17 @ B10 / 31 @ B16
Durchgangs- verdrahtung:	32 @ C10 / 55 @ C16
Leuchtmittel:	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Farbtemperatur:	LED
Lichtstrom:	4.000 K
Farbwiedergabe:	4.500 - 8.000lm
Unified Glare Rating:	CRI>80
Ausstrahlwinkel:	UGR<25
Dimmbar:	120°
Gehäusematerial:	Nein
Gehäusefarbe:	Polycarbonat (V0)
Abdeckung:	Grau
Schlagfestigkeit:	Polycarbonat (V0)
Maße:	UV-stabilisiert, Prismenstruktur
Gewicht:	IK08
Schutzart:	1506x102x82 mm (L/B/H)
Schutzklasse:	1,9 kg
Lebensdauer:	IP66
	I
	50.000 Std. / L80 (B20)

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Leistung und Lichtstrom einstellbar am Netzteil mittels DIP-Schalter.  
LED-Feuchtraumwannenleuchte mit 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> Durchgangsverdrahtung, Leuchtenkörper aus selbstverlöschendem Spritzguss-Polycarbonat (PC), alterungsbeständige, umlaufende Dichtung, UV-stabilisierte, transparente Abdeckung aus schwer entflammarem, spritzgegossenem Polycarbonat (PC), außen glatt, innen mit Prismenstruktur, Befestigung am Leuchtenkörper mittels Schnellspannern, Wannenverschlüsse aus Edelstahl (mit Manipulationschutz), unverlierbare Abdeckung. Umgebungstemperatur -20°C - +40°C. Montage im Freien nur im überdachten Bereich und nicht an Seilen oder Richtlatten. Keine Montage auf Oberflächen, die starken Schwingungen ausgesetzt sind. Ungeeignet für Umgebungen in denen Chlorgas, Petroläther, eine Kohlenwasserstoff-Mischung, Mineralöldämpfe oder Schmieremulsionen zur Kühlung von Werkzeugmaschinen vorkommen.

## ANWENDUNG

-Feuchtraum, Keller, Garage, Parkhausbeleuchtung

Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Stand: 28.02.2023

## C+R Automations- GmbH

Nürnberger Straße 45  
90513 Zirndorf

Tel. +49 (0)911 656587-0  
Fax +49 (0)911 656587-99

E-Mail: info@crautomation.de  
www.crautomation.de

Änderungen vorbehalten

# Produkt-Datenblatt

FPC-1506-55 NW G4

LED-Feuchtraumwanneleuchte

Art.-Nr.: 2530 0173



## ANWENDUNG

Diese Feuchtraumwanneleuchte dient bspw. zur Beleuchtung von Garagen, Hallen, Kellerräumen oder Überdachungen.

Sie kann überall dort verbaut werden, wo Umwelteinflüsse wie Chemikalien keinen direkten Schaden auf das Kunststoffgehäuse (Polycarbonat) ausüben können.

## ACHTUNG

Die Installation und die Leitungsverlegung darf nur nach den geltenden Vorschriften und Normen erfolgen. Falsche Handhabung kann ihre Sicherheit gefährden und zur Beschädigung der Leuchte führen. Funktioniert die Leuchte nicht mehr einwandfrei, wenden sie sich bitte an einen qualifizierten Fachmann.

Dieser Artikel ist ungeeignet für Umgebungen in denen Chlorgas, Petroläther, eine Kohlenwasserstoff-Mischung, Mineralöldämpfe oder Schmieremulsionen zur Kühlung von Werkzeugmaschinen vorkommen.

Dieser Artikel ist ungeeignet zur Montage auf Oberflächen, die starken Schwingungen ausgesetzt sind und darf nicht im Außenbereich an Seilen oder Richtlatten montiert werden.

## TECHNISCHE DATEN

Betriebsspannung: AC 220-240V

Frequenz: 50-60Hz

Lichtfarbe: Neutralweiß

Farbtemperatur: 4.000K

Ausstrahlwinkel: 120°

Dimmbar: Nein

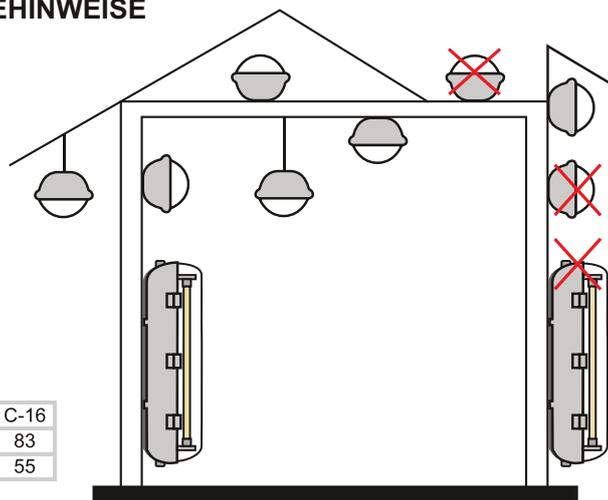
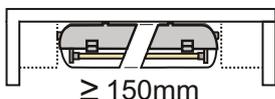
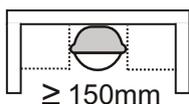
Umgebungstemp.: -20° bis 40°C

Gehäuse: Polycarbonat

Wannenfarbe: Grau, RAL7035

Schutzart: IP66

## WICHTIGE MONTAGEHINWEISE



## ANZAHL SI-AUTOMATEN

	B-10	B-16	C-10	C-16		B-10	B-16	C-10	C-16
FPC-0636-15	42	71	74	124	FPC-1506-42	27	47	49	83
FPC-1176-34	27	47	49	83	FPC-1506-55	17	31	32	55

## DIP-SCHALTER-EINSTELLUNGEN

	Pin1	Pin2	Strom (mA)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)		Pin1	Pin2	Strom (mA)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)
FPC	ON	ON	200	9	1.200	FPC	ON	ON	200	19	2.750
0636-15	ON	OFF	250	11	1.500	1176-34	ON	OFF	250	24	3.450
	OFF	ON	300	13	1.800		OFF	ON	300	29	4.100
	OFF	OFF	350	15	2.100		OFF	OFF	350	34	4.800

	Pin1	Pin2	Strom (mA)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)	FPC	Pin1	Pin2	Strom (mA)	Leistung (W)	Lichtstrom (lm)
FPC	ON	ON	200	24	3.450	FPC	ON	ON	200	31	4.500
1506-42	ON	OFF	250	30	4.300	1506-55	ON	OFF	250	39	5.700
	OFF	ON	300	36	5.150		OFF	ON	300	47	6.850
	OFF	OFF	350	42	6.000		OFF	OFF	350	55	8.000

## PRODUKTVARIANTEN

Bezeichnung	Leistung	Lichtstrom	Länge	Artikelnummer
FPC-0636-15 NW	max. 15W	max. 2.100lm	636mm	2530 0170
FPC-1176-34 NW	max. 34W	max. 4.800lm	1.176mm	2530 0171
FPC-1506-42 NW	max. 42W	max. 6.000lm	1.506mm	2530 0172
FPC-1506-55 NW	max. 55W	max. 8.000lm	1.506mm	2530 0173

Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Stand: 28.02.2023

Bohrabstand  
FPC-0636: 330mm  
FPC-1176: 770mm  
FPC-1506: 870mm

24mm

x4St.

**1**

- Öffnen Sie die Leuchtenabdeckung (Bild A)
- Nutzen Sie die Lochstanzung zum Herausziehen. Gleichzeitig die beiden Halteklammern zusammendrücken (Bild C) um den Leuchteneinsatz zu entnehmen.

A                      B                      C

**2**

- Um die Leuchte zu befestigen, nutzen Sie zur Orientierung die seitlichen Einkerbungen und drücken die Leuchte gegen die Haltebügel bis sie einrastet.

Verschlusschraube x2

**3**

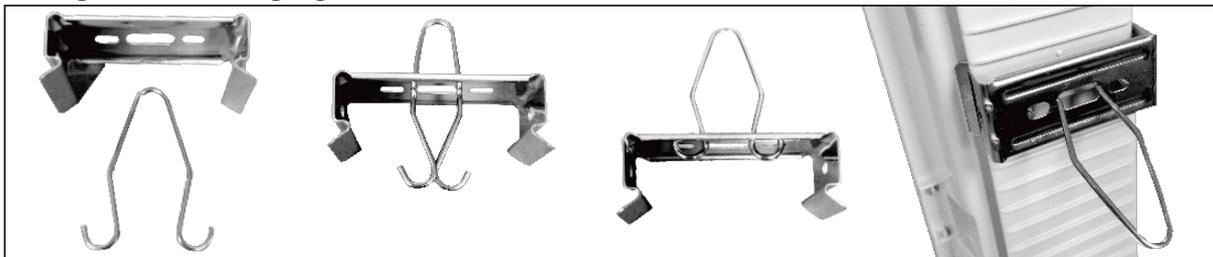
- Schließen Sie die Zuleitung am Klemmblock an.
- Bei einer Durchgangsverdrahtung achten Sie auf die Bezeichnung der jeweiligen Phase. (1-3,N,PE)

5x 1,5mm<sup>2</sup>  
50mm

**4**

- Durch Zudrehen der Kabelverschraubung wird die Dichtigkeit und Zugentlastung garantiert.
- Verbinden Sie den Fallschutz des Gehäuses mit dem Leuchteneinsatz.
- Setzen den Leuchteneinsatz ein, bis er hörbar einrastet.
- Schließen Sie die Abdeckung mit Hilfe der Halteklammern.

### Montage mit Seilabhängung



**ACHTUNG:** Berühren Sie nicht die LED-Komponenten. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für die Handhabung. ESD-Schutz gegen elektrostatische Entladung verwenden, (z.B. antistatische Handschuhe)



Die Leuchte muss als Elektroschrott entsorgt werden. Eine unsachgemäße Entsorgung hat negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit.



Die Nichteinhaltung dieser Bestimmung kann strafrechtlich verfolgt werden.