# **DATENBLATT**



## BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

Artikelnummer

GTIN

EL10810848

4015120810848





### **Produktbeschreibung**

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß
- 30 W Lichtleistung mit 3000 K Lichtfarbe (weiß)
- Sehr gute Effizienz mit ca. 100 lm/W

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

• Integrierter Bewegungsmelder

#### **Technische Daten**

A	 c		8.4		IN
Δ	 1,	ы	М	ы	IN

Gerätekategorie	Strahler
Produkthinweis	Die Strahler sind für den Ausseneinsatz vorgesehen. Beim Einsatz in Innenbereichen (z.B. unterhalb der Decke) kann ggf. die Wärme nicht ausreichend abgeführt werden. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	offenes Ende
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm²
Anzahl der Kontakte	3
Länge der Anschlussleitung	0,8 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 215 mm x Breite 205 mm x Höhe/Tiefe 60 mm
Gewicht	925 g
Werkstoff	Aluminium und UV-stabilisierter Kunststoff
Schutzart	IP65
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+40 °C
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9016
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-10	650 °C

## **ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG**

Steuerungssystem

J /		
Schutzklasse	ĺ	
Nennspannung	220 – 240 V ~ / 50 – 60 Hz	
Einschaltstrom	2 A / 101 μs	
Ableitstrom	0,079 mA	
LICHT		
Diffusor	transparent	
Lichtaustritt	direkt	
Ausstrahlungswinkel	120 °	
Unified Glare Rating	< 30	
Flickerfaktor	<30%	
Bemessungsleistung P	30 W	
Lichtstrom	3100 lm	
Lichtausbeute	103 lm/W	
Farbtemperatur	3000 K	
Farbwiedergabeindex Ra	> 80	
Farbtoleranz	4 SDCM	
Color Quality Scale	>80	
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	60000 h	
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	60000 h	
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	60000 h	
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C	60000 h	
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	36000 h	
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	38000 h	
Photobiologische Sicherheit	RG0	

ON/OFF

# **DATENBLATT**



## BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

Artikelnummer

GTIN

EL10810848

4015120810848

			IK

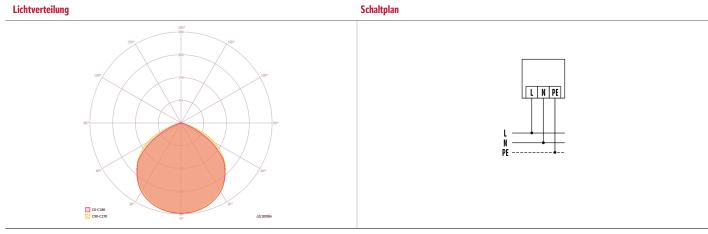
Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°		
Erfassungsreichweite quer	8 m		
Erfassungsreichweite frontal	3 m		
Reichweitenanpassung	mechanisch		
Erfassungsbereich	67 m²		

Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Tageslicht
Helligkeitswert	3 – 1000 lx
Nachlaufzeit	10 s7 min (in Stufen einstellbar)

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Befestigung			
FL WALL ARM 700 WH	EL10810527	Wandausleger für Strahler, 700 mm, inklusive Adapter, weiß	4015120810527
FL GROUND SPIKE WH	EL10810541	Erdspieß für Strahler, inklusive Adapter, weiß	4015120810541

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
215 mm     60 mm		Quer (A)	8 m
Soo min Soo mi	A BA	Frontal (B)	3 m
	120°		



Standardbetrieb

# **DATENBLATT**



## BASIC AFL TR 3000 830 MD WH

Artikelnummer GTIN

EL10810848 4015120810848

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Der kompakte Strahler AFL BASIC eignet sich für die platzsparende Ausleuchtung von Verkehrswegen, Garagen und Plätzen oder die Beleuchtung von Fassaden und Schildern.
- Der integrierte Bewegungsmelder ermöglicht einen automatischen und energieeffizienten Betrieb.
- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß.
- 30 W Lichtleistung mit 3000 K Lichtfarbe (weiß).
- Sehr gute Effizienz mit 100 lm/W