# **DATENBLATT**



## BASIC AFL TR 1000 840 MD WH

Artikelnummer

GTIN

EL10810923

4015120810923





LED 4100 K

CRI 81

IP65



r8m

### **Produktbeschreibung**

- LED-Strahler mit kompaktem Aluminiumgehäuse für die unauffällige Montage, weiß
- 10 W Lichtleistung mit 4000 K Lichtfarbe (neutralweiß)
- Sehr gute Effizienz mit ca. 100 lm/W

### **Bietet besondere Produktfunktionen wie**:

• Integrierter Bewegungsmelder



#### Technische Daten

A	 •		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	0.35 m		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Länge 160 mm x Breite 170 mm x Höhe/Tiefe 58 mm		
Gewicht	523 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	ON/OFF		
Schutzklasse	1		
Nennspannung	220 - 240 V ~ / 50 - 60 Hz		
LICHT			
Diffusor	transparent		
Lichtaustritt	direkt		
Ausstrahlungswinkel	120 °		
Unified Glare Rating	< 30		
Flickerfaktor	<30%		
Bemessungsleistung P	10 W		
Lichtstrom	1000 lm		
Lichtausbeute	100 lm/W		
Farbtemperatur	4100 K		
Farbwiedergabeindex Ra	> 80		
Farbtoleranz	4 SDCM		
Color Quality Scale	>80		
Lebensdauer L70B10 bei 25 °C	55000 h		
Lebensdauer L70B50 bei 25 °C	55000 h		
Lebensdauer L80B10 bei 25 °C	40000 h		
Lebensdauer L80B50 bei 25 °C *	40000 h		
Lebensdauer L90B10 bei 25 °C	25000 h		
Lebensdauer L90B50 bei 25 °C	25000 h		
Photobiologische Sicherheit	RG0		
SENSORIK			

011 /OFF

Erfassungswinkel	120°, Sensor horizontal und vertikal drehbar +/- 180°		
Erfassungsreichweite quer	8 m		

# **DATENBLATT**



## BASIC AFL TR 1000 840 MD WH

### Artikelnummer GTIN

EL10810923 4015120810923

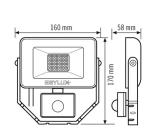
Erfassungsreichweite frontal	3 m
Reichweitenanpassung	mechanisch
Erfassungsbereich	76 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	2.5 m

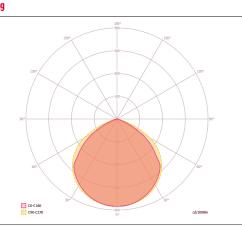
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Tageslicht
Helligkeitswert	3 – 1000 lx
Nachlaufzeit	1 s15 min (in Stufen einstellbar)

#### 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 Lichtverteilung





Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite		Schaltplan
A BA	Quer (A)	8 m	
	Frontal (B)	3 m	L N PE N PE
120°			

Standardbetrieb

## 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.

# **DATENBLATT**



## BASIC AFL TR 1000 840 MD WH

Artikelnummer

GTIN

EL10810923

4015120810923

- 10 W Lichtleistung mit 4000 K Lichtfarbe (neutralweiß).
- Sehr gute Effizienz mit 100 lm/W