

## LED FRWL CIRRUS 1-flammig 1500 / IP65 / 24W / 4000K, 6500K / eingebauter HF-Sensor



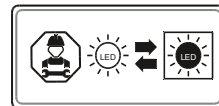
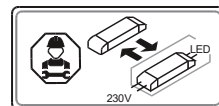
HF-Sensor



Schnellsteckklemme



Kabel-Verschraubung



### Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung	24W
Standby Leistung	≤ 0,5W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	—
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Sekundärstrom	175mA
Dimmbar	Nein
THD	<20%
Pst LM	≤1
SVM	≤0,4
EOFi	—
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Anschluss	3-polige Steckklemme
Sensor	Ja
Art des Sensors	HF (aktiv)
Sensorreichweite	6- 8m
Sensornachlaufzeit	5s- 30 Min.
Sensorsendefrequenz	5,8GHz (± 75MHz)
Sensorsendeleistung	< 0,5mW
Durchgangsverdrahtung	3x 1,0mm <sup>2</sup>
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 8 / B16: 13 / C10: 13 / C16: 22 / C20: 28
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	3600lm / 3600lm
Farbtemperatur	4000K / 6500K
Lichtfarbe	Neutral- / Tageslichtweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9 (4000K)	10
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	symmetrisch, zur Längsachse
Abstrahlwinkel	120°
Farbkonsistenz	< 4 sdc
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer (25°C)	L80 B10: 50.000h
Anzahl der Schaltzyklen	>40.000

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	1510x 82x 75mm (Länge: 1570mm mit beidseitiger Kabel-Verschraubung)
Gewicht	1810g

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor / Verschlüsse)	PC/PC/Edelstahl V2A
Farbe (Gehäuse / Diffusor)	Lichtgrau / klar, prismatisch
Schlagfestigkeit	IK08

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	LED Langfeldleuchte, direkt strahlend
Montageart	Decke/Wand. Im Außenbereich nur in geschützter Lage
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	650°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20°C / +40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
EAN	4029779057066
Garantie	5 Jahre
BEG Förderfähig (L80: 50.000h, 120lm/W)	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Keller, Lagerraum, Lagerhalle, Tiefgarage, Funktionswege
-----------------------	--

### Zertifikate & Standards

EN55015:2019 + A11:2020, EN61547:2009, EN61000-3-2:2019 EN61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN62493:2016-08, EN60598-2-1:2021, EN60598-1:2021, EN60598-2-24, EN61347-1:2015 + A1:2021, EN61347-2-13, EN62471, EN62031, EN61058-1:2018, EN300440:2018-11, EN301489-1:2020-06

## Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1363

milight LED FRWL CIRRUS 1-flammig 1500 IP65 24W 4000K/6500K HF-Sensor

Gehäuse und Wanne aus bruchsicherem Polycarbonat; Durchgangsverdrahtung 3-polig; Kabeleinführung von beiden Seiten und rückseitig möglich, Kabelverschraubung inkl.; Befestigungsklammern aus rostfreiem Edelstahl; Deckenbefestigung aus Edelstahl / Abpendelung möglich (bauseitig); Inkl. D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24); Länge: 1510mm; Breite: 82mm; Höhe: 75mm; Leistungsaufnahme: 24W; Lichtstrom: 3600 Lumen; Halbwertswinkel: 120°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: Ja; Farbtemperatur: 4000K/6500K; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Farbindex R9 bei 4000K: 10; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Förderfähigkeit nach BEG: ja; Gehäusefarbe: grau; IK Schutzgrad: IK08; L/B Wert: L80/B10; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Lichtfarbe: neutralweiß; Netzteil: integriert; Netzleistungsfaktor: >0,95; Schaltzyklen: > 40.000; Schutzart: IP65; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: -20°C bis +40°C; Netzteil und LED-Streifen durch Fachpersonal wechselbar; Bewegungsmelder: Ja; Art des Bewegungsmelders: Aktiv (HF); Sendefrequenz des Melders in: 5,8 Ghz; Sendeleistung: 0,5mW; Reichweite max.: 6m

## Zubehör:

Ersatztreiber: 81-9146

Ersatzsensor: 81-3249

## Sensoreinstellungen:

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	-	ON	ON	10Lux
III	-	ON	-	30Lux
IV	-	-	ON	50Lux
V	-	-	-	Ausgeschaltet

	4	5	6	
I	ON	ON	ON	5s
II	ON	ON	-	30s
III	ON	-	ON	90s
IV	ON	-	-	5min
V	-	ON	ON	20min
VI	-	-	-	30min

	7	8	
I	ON	ON	100%
II	-	ON	75%
III	-	ON	50%
IV	-	-	25%

### Tageslichtsensor (DIP 1 - 3):

Auf 4 verschiedene Helligkeitsstufen einstellbar.

Ausgeschaltet = Sensor schaltet unabhängig von der Umgebungshelligkeit.

Werkseinstellung: Ausgeschaltet

### Einschaltzeit (DIP 4 - 6):

Einstellbar von 5s bis 30min.

Werkseinstellung: 5s

### Erfassungsbereich (DIP 7 - 8):

Der Erfassungsbereich kann reduziert werden, um die Funktion der Leuchte optimal an die Umgebung anzupassen.

Werkseinstellung: 100%  
(ca. 4 - 6m bei 3m Montagehöhe)

Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.