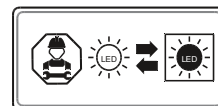
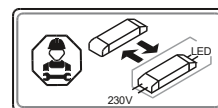


## LED FRWL CIRRUS 1-flammig 1500 / IP65 / 24W / 4000K, 6500K / 3h Notlichtfunktion



### Elektrische Daten Normalbetrieb

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	4-polige Steckklemme
Durchgangsverdrahtung	4x 1,0mm <sup>2</sup>
Anzahl Leuchten an Automat	B10: 8 / B16: 13 / C10: 13 / C16: 22 / C20: 28
Energieeffizienzklasse der Lichtquelle	D

### Elektrische Daten Notlichtmodus

Nenn-, Systemleistung	2,5W
Akkutyp	LiFePO4
Akkuspannung	3,2V
Akkukapazität	3.000mAh
Akkuladedauer	24h
Dauer Notlichtmodus	3h

### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	3600lm / 3600lm (Normalbetrieb) // 300lm (Notlichtmodus)
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)	+5°C / +40°C max. (s. auch Notiz auf Seite 2)
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
EAN	4029779057059
Garantie Leuchte	5 Jahre
Garantie Akku	2 Jahre
BEG Förderfähig (L80: 50.000h, 120lm/W)	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)	Anti-Panik Beleuchtung: 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

## Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1362

milight LED FRWL CIRRUS 1-flammig 1500 IP65 24W 4000K/6500K mit Notlichtfunktion

Gehäuse und Wanne aus bruchsickelem Polycarbonat; Durchgangsverdrahtung 4-polig; Kabelein-führung von beiden Seiten und rückseitig möglich, Kabelverschraubung inkl.; Befestigungsklam-mern 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 Normal-betrieb: 3600 Lumen; Lichtstrom Notlicht: 300lm; Halbwertswinkel: 120°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: Ja; Durchgangsverdrahtung: 4x 1,0mm<sup>2</sup>; Farbtemperatur: 4000K/6500K; Lichtfar-be: neutralweiß/tageslichtweiß; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Farbindex R9 bei 4000K: 10; Fre-quenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie Leuchte: 5 Jahre; Garantie Akku: 2 Jahre; Förderfähigkeit nach BEG: ja; Gehäusefarbe: grau; IK Schutzgrad: IK08; L/B Wert: L80/B10; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Netzteil: integriert; Netzleistungsfaktor: >0,95; Schaltzyklen: > 40.000; Schutz-art: IP65; Schutzklasse: I; Temperaturbereich: +5°C bis +40°C; Netzteil, LED-Streifen und Akku durch Fachpersonal wechselbar; Notlicht: 3 Stunden Notlichtakku inklusive; Ladedauer: 24h

## Notiz zur Umgebungstemperatur:

Die minimale Umgebungstemperatur sollte +5°C nicht unterschreiten, um zu gewährleisten, dass der Akku auf seine nominale Kapazität geladen werden kann.

## Zubehör:

Ersatztreiber: 81-9146

Ersatzakku: 89-5004

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 tech-nischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen.