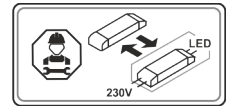
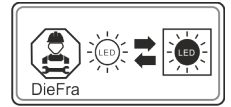


## LED Feuchtraumwannenleuchte CIRRUS G.2 / 1500 / 2-flammig / IP65 / 48W / 6500K / Notlichtfähig



IPON-  
Kabelverschraubung  
(beidseitig)



### Definition nach EU Verordnung 2019/2020, gemäß Richtlinie 2019/125/EG

|                    |      |
|--------------------|------|
| Umgebendes Produkt | Ja   |
| Lichtquelle        | Nein |

### Elektrische Daten

|                                    |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Nenn-, Systemleistung              | 48W                                                                               |
| LED-Modulleistung                  | 43W                                                                               |
| Standby Leistung                   | 0W                                                                                |
| Nennspannung / -frequenz           | 230Vac / 50-60Hz, 0Hz                                                             |
| Spannungsbereich AC                | 198-264Vac / 50-60Hz                                                              |
| Spannungsbereich DC                | 180-264Vdc / 0Hz                                                                  |
| Netzleistungsfaktor (cos φ)        | >0,9                                                                              |
| Primärstrom                        | 260mA max.                                                                        |
| Sekundärstrom (LED-Betriebsstrom)  | 350mA                                                                             |
| Dimmbar                            | Nein                                                                              |
| Dimmbereich                        | N/A                                                                               |
| THD                                | <20%                                                                              |
| Pst LM                             | <1                                                                                |
| SVM                                | <0,4                                                                              |
| EOFi                               | 1 (=100%, nicht einstellbar)                                                      |
| Schutzart                          | IP65                                                                              |
| Schutzklasse                       | I                                                                                 |
| Anschluss                          | Beidseitige IPON Verschraubung, innenliegende 5-polige Schnellklemme, max. 2,5mm² |
| Durchgangsverdrahtung              | 3x 1,0mm²                                                                         |
| Durchverdrahtungsfähig             | Ja                                                                                |
| Einschaltstrom                     | 25A max. / 160µS                                                                  |
| Anzahl Leuchten an Automat max.    | B10: 8/ B16: 13/ B20: 17/ C10: 14/ C16: 23/ C20: 29                               |
| Überspannungsschutz (Stoßspannung) | 2,5kV (L-N, L-PE) (EN61000-4-5)                                                   |

### Lichttechnische Daten

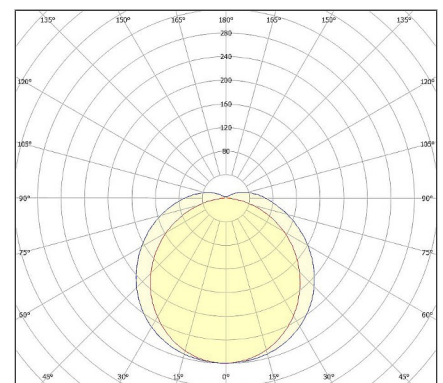
|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Leuchtenlichtstrom                | 7680lm         |
| Systemlichtausbeute               | 160lm/W        |
| Farbtemperatur                    | 6500K          |
| Lichtfarbe                        | Tageslichtweiß |
| Farbwiedergabeindex Ra            | >80            |
| Farbindex R9                      | 14             |
| Startzeit                         | < 0,5 s        |
| Abstrahlverhalten                 | symmetrisch    |
| Abstrahlwinkel                    | 120°           |
| Farbkonsistenz                    | < 4 sdc        |
| BAP tauglich nach UGR             | Nein           |
| Photobiologische Klasse (EN62471) | RG 0           |
| EEK der enthaltenen Lichtquelle   | D              |
| Kennung der Lichtquelle (EPREL)   | LQ811381       |

### Lebensdauer

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| LED bei ta: 25°                   | L80 B10: 50.000h |
| LED-Schaltzyklen                  | >25.000          |
| Treiber bei ta: 40°C und tc: 90°C | 50.000h          |
| Treiber Schaltzyklen              | > 25.000         |

### Abmessungen & Gewicht

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Länge x Breite x Höhe | 1510x 82x 75mm |
| Gewicht               | 1800g          |



## Farben & Materialien

**Material** (Gehäuse/ Diffusor/ Verschlüsse) PC / PC / Edelstahl V2A  
**Farbe** (Gehäuse / Diffusor) Lichtgrau / opal  
**Schlagfestigkeit** IK08

## Zusätzliche Produktdaten

**Bauform / Ausführung** LED Langfeldleuchte für Feuchträume, direkt strahlend  
**Montageart** Decken-, Wandanbau. Im Außenbereich nur in geschützter Lage  
**Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE** Ja  
**Quecksilberfrei** Ja (0,0mg)  
**Glühdrahttest** 650°C (30s)  
**Umgebungstemperatur ta (Betrieb)** -20°C / +40°C max.  
**Luftfeuchtigkeit** max. 60% (nicht kondensierend)  
**EAN** 4029779059565  
**Garantie** 5 Jahre (inkl. gesetzlicher Gewährleistung von 24 Monaten)  
**BEG Förderung** (L80: 50.000h, 120lm/W) Ja

## Einsatzmöglichkeiten

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

## Zertifikate & Standards

EN 55015:2019/A11:2020, EN 61547:2023, EN 61000-3-2:2019/A1:2021, EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 62493:2015/A1:2022, EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 60598-2-24, EN 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, Anhang J, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

## Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-1381  
mLight LED-Feuchtraumleuchte IP65 1510mm 48W 6500K

Gehäuse und Wanne aus bruchsicherem Polycarbonat; Durchgangsverdrahtung 3-polig, erweiterbar auf 5-polig; Kabeleinführung von beiden Seiten und rückseitig möglich, IPON-Kabelverschraubung inkl.; Befestigungsklammern aus rostfreiem Edelstahl; Deckenbefestigung aus Edelstahl; Abpendelung bauseitig möglich; inkl. D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24);

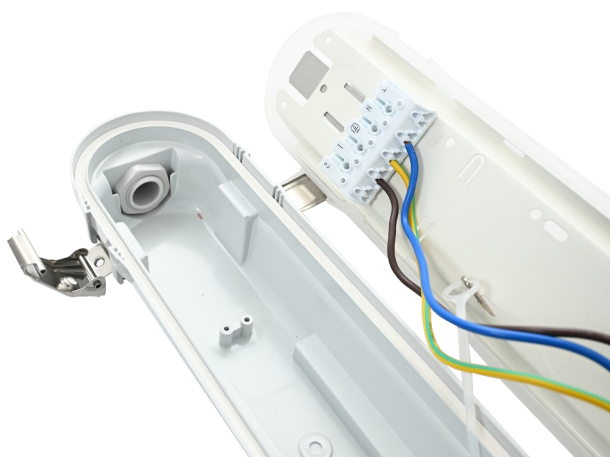
Leistung einstellbar: nein; Leistung: 48W; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: 7680lm; Lichtausbeute: 160lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 6500K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: tageslichtweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 120°; BAP tauglich: nein; UGR: N/A; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L80/B10; Schaltzyklen: >25.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 198-264Vac; Spannungsbereich DC: 180-264Vdc; Frequenz: 0/50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,9; Geeignet für Notlicht (EL): ja (EN61347-2-13:2014/A1:2017, Anhang J); THD: <20%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: nein; Dimmbereich: N/A; Dimmart: N/A; Schutzklasse: I; Schutzart: IP65; Treiber: intern; Anschluss primär: 5-polige Schnellklemme, max. 2,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: ja; Durchgangsverdrahtung: ja (3x 1,5mm²); Schlagfestigkeit: IK08; Umgebungstemperatur: -20 - +40°C; Material Abdeckung: PC; Material Gehäuse: PC; Farbe: lichtgrau; Abmessungen Leuchte (L x B x H): 1510 x 82 x 75mm; Gewicht: 1800g; Montage: Deckenanbau; Optionale Montage: Wandanbau; Garantie: 5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: D; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): ja; VE: 1; VPE: 6; EAN: 4029779059565; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja, Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein

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.

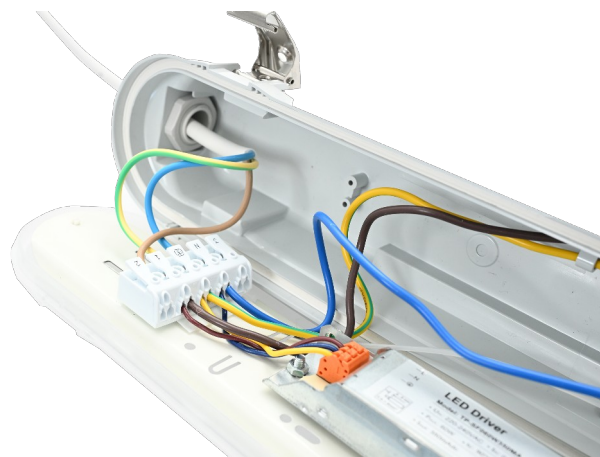
## Abbildungen:



**Rückansicht** (ohne Montageklammern)



**Innenansicht**  
5-polige Anschlussklemme  
3-adrige Durchgangsverdrahtung



**Innenansicht**  
Anschluss



**Montageset** (inklusive)



**Leuchtenfamilie**