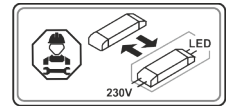
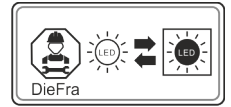


LED FRWL CIRRUS G.2 / 1500 / 1-flammig / IP65 / 24W / 4000K, 6500K / 3h Notlichtfunktion



IPON-
Kabelverschraubung
(beidseitig)



Elektrische Daten Normalbetrieb

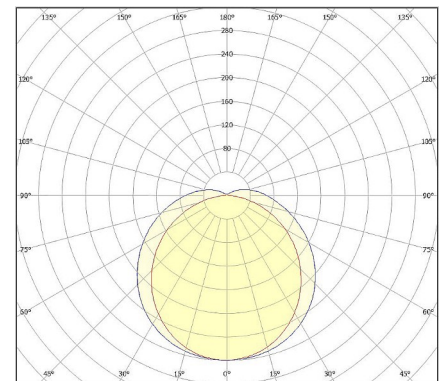
Nenn-, Systemleistung	24W
LED-Modulleistung	22W
Standby Leistung	<0,5W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz, 0Hz
Spannungsbereich AC	198-264Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	180-264Vdc / 0Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,9
Primärstrom	200mA max.
Sekundärstrom (LED-Betriebsstrom)	250mA
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	0,1 (=10%, nicht einstellbar)
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Anschluss	Beidseitige IPON Verschraubung, innenliegende 5-polige Schnellklemme, max. 2,5mm ²
Durchgangsverdrahtung	4x 1,0mm ²
Durchverdrahtungsfähig	Ja
Einschaltstrom	15A max. / 160μS
Anzahl Leuchten an Automat max.	B10: 12/ B16: 20/ B20: 26/ C10: 21/ C16: 35/ C20: 44
Überspannungsschutz (Stoßspannung)	2,5kV (L-N, L-PE) (EN61000-4-5)

Elektrische Daten Notlichtmodus

Nennleistung	2,5W
Akkutyp	LiFePO4
Akkuspannung	3,2V
Akkukapazität	3.000mAh
Akkuladestrom	200mA ±10%
Akkuladedauer	24h
Dauer Notlichtmodus	3h

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	3840lm / 3840lm (Normalbetrieb) // 300lm (Notlichtmodus)
Systemlichtausbeute	>160lm/W
Farbtemperatur	4000K / 6500K
Lichtfarbe	Neutral- / Tageslichtweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	11
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Achsensymmetrisch
Abstrahlwinkel	120°
Farbkonsistenz	< 4 sdcm
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
EEK der enthaltenen Lichtquelle	D
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	LQ811382



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 1810g

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) +5°C / +40°C max.
Luftfeuchtigkeit max. 60% (nicht kondensierend)
EAN 4029779059572
Garantie Leuchte 5 Jahre (inkl. gesetzlicher Gewährleistung von 24 Monaten)
Garantie Akku 2 Jahre
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W) Ja

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel) Anti-Panik Beleuchtung: 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: 81-1382

mli^{ght} LED-Feuchtraumleuchte IP65 1510mm 24W 4000K/6500K mit Notlichtakku

Gehäuse und Wanne aus bruchsicherem Polycarbonat; Durchgangsverdrahtung 4-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); inkl. Akku und Inverter für 3 Stunden Notlichtbetrieb und Selbsttestfunktion; Ladedauer: 24h

Leistung einstellbar: nein; Leistung: 24W; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: 3840lm; Lichtausbeute: 160lm/W; Farbtemperatur einstellbar: ja; Farbtemperatur: 4000K, 6500K; Lichtfarbe einstellbar: ja; Lichtfarbe: neutralweiß, 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 (4x 1,5mm²); Schlagfestigkeit: IK08; Umgebungstemperatur: +5°C - +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: 4029779059572; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: ja, Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein

Notiz zur Umgebungstemperatur:

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

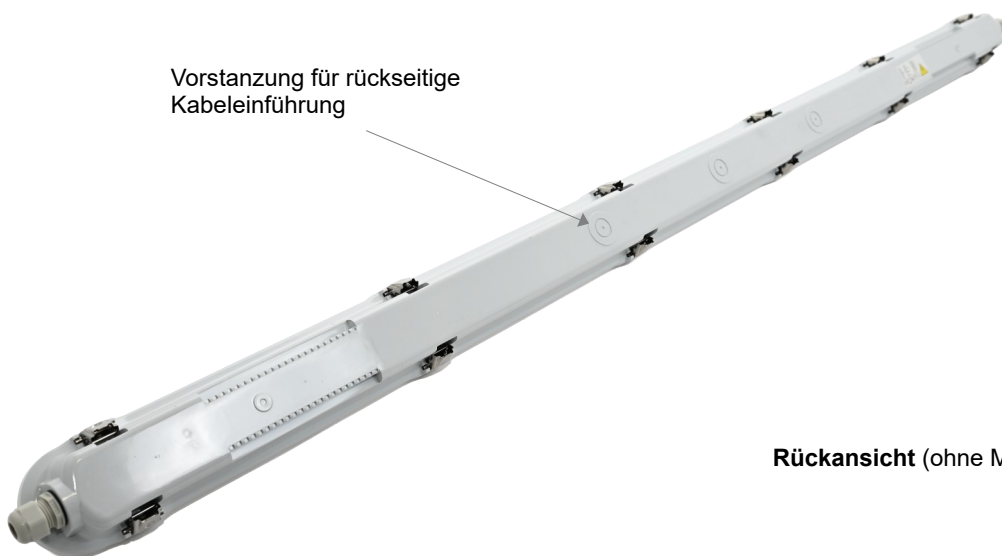
Zubehör:

Ersatzakku: 89-5004
Ersatztreiber: 81-9155
Ersatz-Montagezubehör: 99-0011

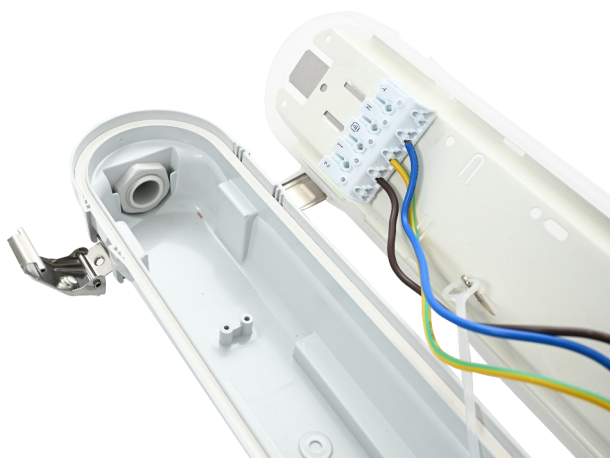
Alle technischen Parameter gelten für die ganze Lampe / Leuchte. Aufgrund des komplexen Herstellungsprozesses von Leuchtdioden stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes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

Abbildungen:

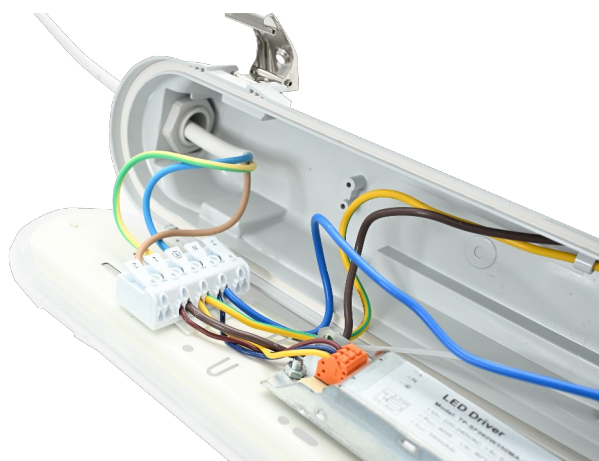
Vorstanzung für rückseitige
Kabeleinführung



Rückansicht (ohne Montageklammern)



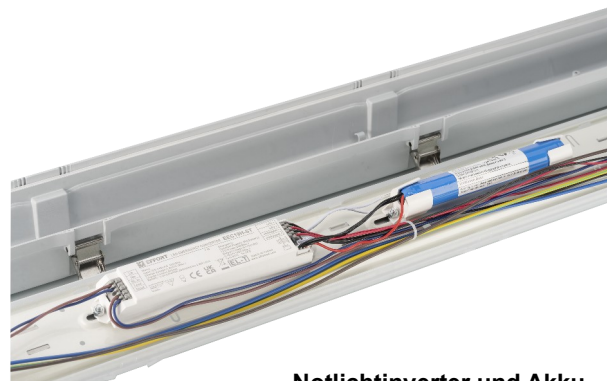
Innenansicht
5-polige Anschlussklemme
3-adrige Durchgangsverdrahtung



Innenansicht
Anschluss



Farbwahlschalter



Notlichtinverter und Akku