



## ProSite LED-Flutlicht

Technisches Datenblatt – CE / ATEX / IECEx

## ProSite LED-Flutlicht – CE F1-Modelle

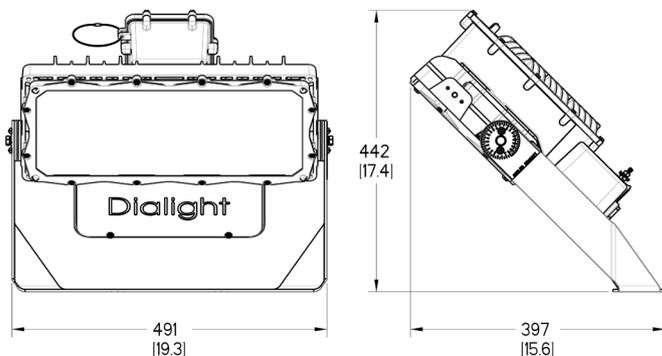


Zum Patent angemeldet

### Zertifizierungen und Klassifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- CE / ENEC
- ATEX/IECEX Zone 2, 21 & 22
  - Ex ec IIC T4 Gc
  - Ex tb IIIC T110°C Db
  - ITS-I 22 ATEX 29411X
  - ITS-I 22 ATEX 294111X
  - IECEX ETL 22.0001X
- IP66/67
- DNV
- IK10 (integrierte PC-Optik/Linse/Linsenabdeckung), IK08 (Glaslinsenabdeckung)
- L70 > 150.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur

### Befestigungswinkel



Abmessungen in mm [Zoll]

Weitere Maßzeichnungen finden Sie auf den Seiten 11 – 12.

**WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG.** Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

### Mechanische Daten:

<b>Leuchtengewicht:</b>	10,9 – 13,6 kg
<b>Versandgewicht:</b>	~14,5 kg
<b>EPA (m²):</b>	0,186
<b>Befestigung:</b>	Gerade Befestigung aus Edelstahl 316 Befestigungswinkel aus Edelstahl 316 von 7,5° Slipfitter-Halterung

**Kabeleingang:** 2 x M25

### Elektrische Daten:

<b>Spannung:</b>	120-277 VAC / 120-250 VDC 347-415-480 VAC
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>EMV:</b>	CISPR 15 FCC 47CFR 15 IEC 61000-3-3 IEC 61547 IEC 61000-3-2

### Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:

	6 KV/3 KA kombinierte Welle, laut IEEE C62.41, Leitung zu Leitung und Leitung zu Masse
Optional:	10 kV/5 kA bei Modellen für nicht explosionsgefährdete Bereiche 20kV/10kA Einzelschlag

**Oberschwingungsgehalt:** < 20 %

**Leistungsfaktor:** > 0,9

**Dimmer:** DALI 2.0 kompatibel/ 0-10 VDC  
Optionale Dimmbar per Funkverbindung  
über Dialight IntelliLED

### Bauweise:

<b>Gehäuse:</b>	Aluminiumdruckgusslegierung A360
<b>Befestigungsteile:</b>	Edelstahl 316
<b>Beschichtung:</b>	Ausgezeichnete Epoxid- und Polyester- Doppelbeschichtung
<b>Linse:</b>	Integrierte PC-Optik/Linse, Glaslinsenabdeckung, PC-Linsenabdeckung

### Photometrische Angaben:

<b>CRI:</b>	70 (80 optional)
<b>CCT:</b>	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß) 2200K (warmweiß) 2700K (warmweiß) – 80 CRI Bernstein
<b>Lichtverteilung:</b>	Mittel – 55° Breit – 125° Sehr breit – 131° x 108° Asymmetrisch – Vorwärtsverteilung Asymmetrisch breit

**IES Dateien:** Erhältlich unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).



# Bestellinformationen - F1

## ProSite LED-Flutlicht – CE

Industrial - CE							
Part Number	Fixture Lumens	Wattage	lm/W	Voltage	CCT	Lens	Beam Distribution
<b>12,000lm Models</b>							
F1E-N7B2-BDEN-VGN	13,200	81	163	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
<b>F1E-N6B2-BDEN-VGN</b>	13,200	81	163	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Wide (125°)
F1E-N4B2-BDEN-VGN	13,200	81	163	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Medium (56°)
F1E-7FB2-BDEN-VGN	12,200	81	151	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Glass	Asymmetric
F1E-N7L2-BDEN-VGN	13,200	81	163	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F1E-N6L2-BDEN-VGN	13,200	81	163	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Integrated PC	Wide (125°)
F1E-N4L2-BDEN-VGN	13,200	81	163	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Integrated PC	Medium (56°)
F1E-7FL2-BDEN-VGN	12,200	81	151	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Asymmetric
F1E-N7W2-BDEN-VGN	10,300	81	127	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F1E-N6W2-BDEN-VGN	10,300	81	127	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Wide (125°)
F1E-N4W2-BDEN-VGN	10,300	81	127	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Medium (56°)
F1E-7FW2-BDEN-VGN	9,200	81	114	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Glass	Asymmetric
<b>18,000lm Models</b>							
F1E-N7B2-CDEN-VGN	19,100	124	154	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
<b>F1E-N6B2-CDEN-VGN</b>	19,100	124	154	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Wide (125°)
F1E-N4B2-CDEN-VGN	19,100	124	154	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Medium (56°)
<b>F1E-7FB2-CDEN-VGN</b>	17,700	124	143	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Glass	Asymmetric
F1E-N7L2-CDEN-VGN	19,100	124	154	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F1E-N6L2-CDEN-VGN	19,100	124	154	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Integrated PC	Wide (125°)
F1E-N4L2-CDEN-VGN	19,100	124	154	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Integrated PC	Medium (56°)
F1E-7FL2-CDEN-VGN	17,700	124	143	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Asymmetric
F1E-N7W2-CDEN-VGN	14,800	124	119	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F1E-N6W2-CDEN-VGN	14,800	124	119	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Wide (125°)
F1E-N4W2-CDEN-VGN	14,800	124	119	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Medium (56°)
F1E-7FW2-CDEN-VGN	13,400	124	108	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Glass	Asymmetric
<b>30,000lm Models</b>							
F1E-N7B2-FDEN-VGN	31,600	234	135	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
<b>F1E-N6B2-FDEN-VGN</b>	31,600	234	135	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Wide (125°)
F1E-N4B2-FDEN-VGN	31,600	234	135	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Medium (56°)
<b>F1E-7FB2-FDEN-VGN</b>	29,200	234	125	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Glass	Asymmetric
F1E-N7L2-FDEN-VGN	31,600	234	135	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F1E-N6L2-FDEN-VGN	31,600	234	135	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Integrated PC	Wide (125°)
F1E-N4L2-FDEN-VGN	31,600	234	135	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Integrated PC	Medium (56°)
F1E-7FL2-FDEN-VGN	29,200	234	125	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Asymmetric
F1E-N7W2-FDEN-VGN	24,000	234	103	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F1E-N6W2-FDEN-VGN	24,000	234	103	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Wide (125°)
F1E-N4W2-FDEN-VGN	24,000	234	103	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Medium (56°)
F1E-7FW2-FDEN-VGN	21,600	234	92	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Glass	Asymmetric

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).

Artikelnummern in Fettdruck sind normalerweise auf Lager.

Spannung – Für 347-415-480 VAC die 7. Stelle in ‚5‘ ändern.

CCT – Für 4000K die 6. Stelle in ‚L‘ ändern. Für 2700K 6. Stelle in ‚W‘ ändern. Bernstein-Optionen erhältlich. Für 2200K 6. Stelle in ‚U‘ ändern. Genaue Werte finden Sie in der Lumentabelle auf Seite 7.

Linse – Für die Glaslinsenabdeckung die 4. Stelle in ‚7‘ ändern, für die PC-Linsenabdeckung die 4. Stelle in ‚4‘ ändern.

Überspannungsschutz – Für einen Überspannungsschutz von 10 kV und 120-277 VAC die 7. Stelle in ‚8‘ ändern.

Photozelle – Für NEMA Photozelle mit Kurzschlusskappe die 9. Stelle in ‚S‘ ändern.

Befestigungshalterung – Für eine gerade Halterung die 10. Stelle in ‚F‘ ändern, für eine Slipfitter-Halterung die 10. Stelle in ‚S‘ ändern.

WARNUNG – INSTALLATION UND SEKUNDÄRE AUFBEWAHRUNG. Einzelheiten siehe Seite 2.

## Bestellinformationen - F1

### ProSite LED-Flutlicht – CE / ATEX / IECEx



Hazardous - ATEX/IECEx Zone 2, 21, 22							
Part Number	Fixture Lumens	Wattage	lm/W	Voltage	CCT	Lens	Beam Distribution
<b>12,000lm Models</b>							
F1B-77B2-BDEN-VGN	12,500	81	154	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Very Wide (131° x 108°)
F1B-76B2-BDEN-VGN	12,500	81	154	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Wide (125°)
F1B-74B2-BDEN-VGN	12,500	81	154	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Medium (56°)
F1B-7FB2-BDEN-VGN	12,200	81	151	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Asymmetric
F1B-77L2-BDEN-VGN	12,500	81	154	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Very Wide (131° x 108°)
F1B-76L2-BDEN-VGN	12,500	81	154	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Wide (125°)
F1B-74L2-BDEN-VGN	12,500	81	154	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Medium (56°)
F1B-7FL2-BDEN-VGN	12,200	81	151	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Asymmetric
F1B-77W2-BDEN-VGN	9,500	81	117	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Very Wide (131° x 108°)
F1B-76W2-BDEN-VGN	9,500	81	117	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Wide (125°)
F1B-74W2-BDEN-VGN	9,500	81	117	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Medium (56°)
F1B-7FW2-BDEN-VGN	9,200	81	114	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Asymmetric
<b>18,000lm Models</b>							
F1B-77B2-CDEN-VGN	18,000	124	145	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Very Wide (131° x 108°)
<b>F1B-76B2-CDEN-VGN</b>	18,000	124	145	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Wide (125°)
F1B-74B2-CDEN-VGN	18,000	124	145	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Medium (56°)
F1B-7FB2-CDEN-VGN	17,700	124	143	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Asymmetric
F1B-77L2-CDEN-VGN	18,000	124	145	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Very Wide (131° x 108°)
F1B-76L2-CDEN-VGN	18,000	124	145	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Wide (125°)
F1B-74L2-CDEN-VGN	18,000	124	145	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Medium (56°)
F1B-7FL2-CDEN-VGN	17,700	124	143	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Asymmetric
F1B-77W2-CDEN-VGN	13,700	124	110	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Very Wide (131° x 108°)
F1B-76W2-CDEN-VGN	13,700	124	110	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Wide (125°)
F1B-74W2-CDEN-VGN	13,700	124	110	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Medium (56°)
F1B-7FW2-CDEN-VGN	13,400	124	108	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Asymmetric
<b>30,000lm Models</b>							
F1B-77B2-FDEN-VGN	29,900	234	128	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Very Wide (131° x 108°)
<b>F1B-76B2-FDEN-VGN</b>	29,900	234	128	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Wide (125°)
F1B-74B2-FDEN-VGN	29,900	234	128	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Medium (56°)
F1B-7FB2-FDEN-VGN	29,200	234	125	120-277VAC / 130 - 250VDC	5000k (cool white)	Glass	Asymmetric
F1B-77L2-FDEN-VGN	29,900	234	128	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Very Wide (131° x 108°)
F1B-76L2-FDEN-VGN	29,900	234	128	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Wide (125°)
F1B-74L2-FDEN-VGN	29,900	234	128	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Medium (56°)
F1B-7FL2-FDEN-VGN	29,200	234	125	120-277VAC / 130 - 250VDC	4000k (neutralwhite)	Glass	Asymmetric
F1B-77W2-FDEN-VGN	22,300	234	95	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Very Wide (131° x 108°)
F1B-76W2-FDEN-VGN	22,300	234	95	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Wide (125°)
F1B-74W2-FDEN-VGN	22,300	234	95	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Medium (56°)
F1B-7FW2-FDEN-VGN	21,600	234	92	120-277VAC / 130 - 250VDC	2700k (warm white)	Glass	Asymmetric

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

Artikelnummern in Fettdruck sind normalerweise auf Lager.

CCT – Für 2200K die 6. Stelle in ‚U‘ ändern. Genaue Werte finden Sie in der Lumentabelle auf Seite 7.

Befestigungshalterung – Für eine gerade Halterung die 10. Stelle in ‚F‘ ändern.

**WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG.** Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

## ProSite LED-Flutlicht – CE F2-Modelle

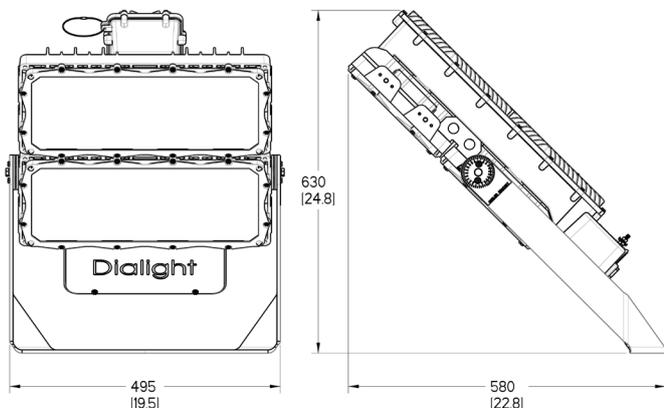


Zum Patent angemeldet

### Zertifizierungen und Klassifizierungen

- 10 Jahre Garantie
- CE / ENEC
- ATEX/IECEx Zone 2, 21 & 22
  - Ex ec IIC T4 Gc
  - Ex tb IIIC T110°C Db
  - ITS-I 22 ATEX 29411X
  - ITS-I 22 ATEX 294111X
  - IECEx ETL 22.0001X
- IP66/67
- DNV
- IK10 (integrierte PC-Optik/Linse/Linsenabdeckung), IK08 (Glaslinsenabdeckung)
- L70 > 150.000 Stunden bei 25 °C Betriebstemperatur

### Befestigungswinkel



Abmessungen in mm [Zoll]

Weitere Maßzeichnungen finden Sie auf den Seiten 11 – 12.

### Mechanische Daten:

<b>Leuchtengewicht:</b>	19,5 – 24,5 kg
<b>Versandgewicht:</b>	~25,5 kg
<b>EPA (m²):</b>	0,186      0,310
<b>Befestigung:</b> (alle mit Neigungsschritten von 7,5°)	Gerade Befestigung aus Edelstahl 316 Befestigungswinkel aus Edelstahl 316
<b>Kabeleingang:</b>	2 x M25

### Elektrische Daten:

<b>Spannung:</b>	120-277 VAC / 120-250 VDC 347-415-480 VAC
<b>Betriebstemperatur:</b>	-40 °C bis +65 °C -40 °C bis +55 °C – 60 klm
<b>EMV:</b>	CISPR 15 FCC 47CFR 15 IEC 61000-3-3 IEC 61547 IEC 61000-3-2

### Störfestigkeit gegen Stoßspannungen:

10 kV/5 kA
20kV/10kA Einzelschlag

**Oberschwingungsgehalt:** < 20 %

**Leistungsfaktor:** > 0,9

**Dimmer:** 0-10 VDC

### Bauweise:

<b>Gehäuse:</b>	Aluminiumdruckgusslegierung A360
<b>Befestigungsteile:</b>	Edelstahl 316
<b>Beschichtung:</b>	Ausgezeichnete Epoxid- und Polyester-Doppelbeschichtung
<b>Linse:</b>	Integrierte PC-Optik/Linse, Glaslinsenabdeckung, PC-Linsenabdeckung

### Photometrische Angaben:

<b>CRI:</b>	70 (80 optional)
<b>CCT:</b>	5000K (kaltweiß) 4000K (neutralweiß) 2200K (warmweiß) 2700K (warmweiß) – 80 CRI Bernstein

<b>Lichtverteilung:</b>	Mittel – 55° Breit – 125° Sehr breit – 131° x 108° Asymmetrisch – Vorwärtsverteilung Asymmetrisch breit
-------------------------	---

**IES Dateien:** Erhältlich unter [www.diallight.com](http://www.diallight.com)

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %).

**WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG.** Die Verwendung von Diallight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Diallight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Diallight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

# Bestellinformationen - F2

## ProSite LED-Flutlicht - CE



Industrial - CE							
Part Number	Fixture Lumens	Wattage	lm/W	Voltage	CCT	Lens	Beam Distribution
<b>60,000lm Models - 10kV Surge Protection</b>							
F2E-N7B8-NDEN-VGN	65,000	484	134	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F2E-N6B8-NDEN-VGN	65,000	484	134	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Wide (125°)
F2E-N4B8-NDEN-VGN	65,000	484	134	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Integrated PC	Medium (56°)
<b>F2E-7FB8-NDEN-VGN</b>	60,100	484	124	120-277VAC / 120-250VDC	5000k (cool white)	Glass	Asymmetric
F2E-N7L8-NDEN-VGN	65,000	484	134	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutral white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F2E-N6L8-NDEN-VGN	65,000	484	134	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutral white)	Integrated PC	Wide (125°)
F2E-N4L8-NDEN-VGN	65,000	484	134	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutral white)	Integrated PC	Medium (56°)
F2E-7FL8-NDEN-VGN	60,100	484	124	120-277VAC / 120-250VDC	4000k (neutral white)	Glass	Asymmetric
F2E-N7W8-NDEN-VGN	49,400	484	102	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F2E-N6W8-NDEN-VGN	49,400	484	102	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Wide (125°)
F2E-N4W8-NDEN-VGN	49,400	484	102	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Integrated PC	Medium (56°)
F2E-7FW8-NDEN-VGN	44,500	484	92	120-277VAC / 120-250VDC	2700k (warm white)	Glass	Asymmetric
<b>60,000lm Models - 415 VAC 10kV Surge Protection</b>							
F2E-N7B9-NDEN-VGN	65,000	499	130	347-415VAC	5000k (cool white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F2E-N6B9-NDEN-VGN	65,000	499	130	347-415VAC	5000k (cool white)	Integrated PC	Wide (125°)
F2E-N4B9-NDEN-VGN	65,000	499	130	347-415VAC	5000k (cool white)	Integrated PC	Medium (56°)
F2E-7FB9-NDEN-VGN	60,100	499	120	347-415VAC	5000k (cool white)	Glass	Asymmetric
F2E-N7L9-NDEN-VGN	65,000	499	130	347-415VAC	4000k (neutral white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F2E-N6L9-NDEN-VGN	65,000	499	130	347-415VAC	4000k (neutral white)	Integrated PC	Wide (125°)
F2E-N4L9-NDEN-VGN	65,000	499	130	347-415VAC	4000k (neutral white)	Integrated PC	Medium (56°)
F2E-7FL9-NDEN-VGN	60,100	499	120	347-415VAC	4000k (neutral white)	Glass	Asymmetric
F2E-N7W9-NDEN-VGN	49,400	499	99	347-415VAC	2700k (warm white)	Integrated PC	Very Wide (131° x 108°)
F2E-N6W9-NDEN-VGN	49,400	499	99	347-415VAC	2700k (warm white)	Integrated PC	Wide (125°)
F2E-N4W9-NDEN-VGN	49,400	499	99	347-415VAC	2700k (warm white)	Integrated PC	Medium (56°)
F2E-7FW9-NDEN-VGN	44,500	499	89	347-415VAC	2700k (warm white)	Glass	Asymmetric

Sofern nicht anders angegeben, sind alle Werte typisch (Toleranz +/- 10 %)

Artikelnummern in Fettdruck sind normalerweise auf Lager.

CCT – Für 4000K die 6. Stelle in ‚L‘ ändern. Für 2700K 6. Stelle in ‚W‘ ändern. Für 2200K 6. Stelle in ‚U‘ ändern. Genaue Werte finden Sie in der Lumentabelle auf Seite 7.

Linse – Für die Glaslinsenabdeckung die 4. Stelle in ‚7‘ ändern, für die PC-Linsenabdeckung die 4. Stelle in ‚4‘ ändern.

Photozelle – Für NEMA Photozelle mit Kurzschlusskappe die 9. Stelle in ‚S‘ ändern.

Befestigungshalterung – Für eine gerade Halterung die 10. Stelle in ‚F‘ ändern.

F2 Leuchten für ATEX/IECEx Zone 2, 21, 22 auf Anfrage erhältlich.

**WARNUNG – INSTALLATION UND ZWEITE ABHÄNGUNG.** Die Verwendung von Dialight-Produkten ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehenen Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird. Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung dieses Produkts aus.

# Lumentabellen

Lumenleistung	Optik	Nur Objektiv				Glaslinse				c			
		5000K	4000K	2700K	2200K	5000K	4000K	2700K	2200K	5000K	4000K	2700K	2200K
12,000	Mittel	13,200	13,200	10,200	10,400	12,500	12,500	9,500	9,700	11,700	11,700	8,800	9,000
	Breit	13,200	13,200	10,200	10,400	12,500	12,500	9,500	9,700	11,700	11,700	8,800	9,000
	Sehr breit	13,200	13,200	10,200	10,400	12,500	12,500	9,500	9,700	11,700	11,700	8,800	9,000
	Asymmetrische lichtverteilung	-	-	-	-	12,200	12,200	9,200	9,400	11,500	11,500	8,500	8,700
	Asymmetrische breit	12,300	12,300	9,300	9,500	-	-	-	-	-	-	-	-
18,000	Mittel	19,100	19,100	14,800	15,100	18,000	18,000	13,800	14,000	17,000	17,000	12,700	13,000
	Breit	19,100	19,100	14,800	15,100	18,000	18,000	13,800	14,000	17,000	17,000	12,700	13,000
	Sehr breit	19,100	19,100	14,800	15,100	18,000	18,000	13,800	14,000	17,000	17,000	12,700	13,000
	Asymmetrische lichtverteilung	-	-	-	-	17,700	17,700	13,400	13,700	16,600	16,600	12,300	12,600
	Asymmetrische breit	17,800	17,800	13,500	13,800	-	-	-	-	-	-	-	-
24,000	Mittel	25,000	25,000	19,400	19,800	23,600	23,600	18,000	18,400	22,300	22,300	16,600	17,000
	Breit	25,000	25,000	19,400	19,800	23,600	23,600	18,000	18,400	22,300	22,300	16,600	17,000
	Sehr breit	25,000	25,000	19,400	19,800	23,600	23,600	18,000	18,400	22,300	22,300	16,600	17,000
	Asymmetrische lichtverteilung	-	-	-	-	23,100	23,100	17,500	17,900	21,800	21,800	16,100	16,500
	Asymmetrische breit	23,300	23,300	17,600	18,000	-	-	-	-	-	-	-	-
F1 30,000	Mittel	31,600	31,600	24,500	25,000	29,900	29,900	22,800	23,200	28,100	28,100	21,000	21,500
	Breit	31,600	31,600	24,500	25,000	29,900	29,900	22,800	23,200	28,100	28,100	21,000	21,500
	Sehr breit	31,600	31,600	24,500	25,000	29,900	29,900	22,800	23,200	28,100	28,100	21,000	21,500
	Asymmetrische lichtverteilung	-	-	-	-	29,200	29,200	22,100	22,600	27,500	27,500	20,400	20,900
	Asymmetrische breit	29,400	29,400	22,300	22,800	-	-	-	-	-	-	-	-
F2 30,000	Mittel	32,000	32,000	24,800	25,300	30,200	30,200	23,000	23,500	28,500	28,500	21,300	21,800
	Breit	32,000	32,000	24,800	25,300	30,200	30,200	23,000	23,500	28,500	28,500	21,300	21,800
	Sehr breit	32,000	32,000	24,800	25,300	30,200	30,200	23,000	23,500	28,500	28,500	21,300	21,800
	Asymmetrische lichtverteilung	-	-	-	-	29,600	29,600	22,400	22,900	27,800	27,800	20,600	21,100
	Asymmetrische breit	29,800	29,800	22,600	23,000	-	-	-	-	-	-	-	-
36,000	Mittel	37,500	37,500	29,100	29,600	35,400	35,400	27,000	27,600	33,400	33,400	24,900	25,500
	Breit	37,500	37,500	29,100	29,600	35,400	35,400	27,000	27,600	33,400	33,400	24,900	25,500
	Sehr breit	37,500	37,500	29,100	29,600	35,400	35,400	27,000	27,600	33,400	33,400	24,900	25,500
	Asymmetrische lichtverteilung	-	-	-	-	34,700	34,700	26,300	26,800	32,600	32,600	24,200	24,800
	Asymmetrische breit	34,900	34,900	26,400	27,000	-	-	-	-	-	-	-	-
48,000	Mittel	51,000	51,000	39,500	40,300	48,200	48,200	36,700	37,500	45,400	45,400	33,900	34,700
	Breit	51,000	51,000	39,500	40,300	48,200	48,200	36,700	37,500	45,400	45,400	33,900	34,700
	Sehr breit	51,000	51,000	39,500	40,300	48,200	48,200	36,700	37,500	45,400	45,400	33,900	34,700
	Asymmetrische lichtverteilung	-	-	-	-	47,200	47,200	35,700	36,500	44,400	44,400	32,900	33,700
	Asymmetrische breit	47,400	47,400	36,000	36,700	-	-	-	-	-	-	-	-
60,000	Mittel	65,000	65,000	50,400	51,400	61,400	61,400	46,800	47,800	57,900	57,900	43,200	44,200
	Breit	65,000	65,000	50,400	51,400	61,400	61,400	46,800	47,800	57,900	57,900	43,200	44,200
	Sehr breit	65,000	65,000	50,400	51,400	61,400	61,400	46,800	47,800	57,900	57,900	43,200	44,200
	Asymmetrische lichtverteilung	-	-	-	-	60,100	60,100	45,500	46,500	56,600	56,600	41,900	42,900
	Asymmetrische breit	60,500	60,500	45,800	46,800	-	-	-	-	-	-	-	-

Lumenleistung	Optik	PC Nur Objektiv	Glaslinse	Linse aus Polycarbonat
		Bernstein	Bernstein	Bernstein
F1 12,000	Mittel	13,000	12,300	11,600
	Breit	13,000	12,300	11,600
	Sehr breit	13,000	12,300	11,600
	Asymmetrische lichtverteilung	-	11,600	10,500
	Asymmetrische breit	11,700	-	-
F2 24,000	Mittel	23,000	21,700	20,500
	Breit	23,000	21,700	20,500
	Sehr breit	23,000	21,700	20,500
	Asymmetrische lichtverteilung	-	20,600	18,500
	Asymmetrische breit	20,700	-	-

## Einschaltstrom

Lumen	Einschaltstrom bei Eingangsspannung			Zeitdauer von Einschaltstrom bei Eingangsspannung		
	120 VAC	277 VAC	415 VAC	120 VAC	277 VAC	415 VAC
60.000	15	36	10	1,5 mS	1,5 ms	0,9 ms
48.000	15	36	10	1,5 mS	1,5 ms	0,9 ms
36.000	8	18	5	1,5 mS	1,5 ms	0,9 ms
30.000	8	18	5	1,5 mS	1,5 ms	0,9 ms
24.000	8	18	5	1,5 mS	1,5 ms	0,9 ms
18.000	8	18	5	1,5 mS	1,5 ms	0,9 ms
12.000	8	18	5	1,5 mS	1,5 ms	0,9 ms
Bernstein 27.000	15	36	10	1,5 mS	1,5 ms	0,9 ms
Bernstein 13.500	8	18	5	1,5 mS	1,5 ms	0,9 ms

## Maximum pro Schutzschalter

120 VAC			
Lumenleistung	10 Amp	16 Amp	20 Amp
12,000	9	14	17
18,000	6	9	11
24,000	4	6	8
30,000 (F1)	3	5	6
30,000 (F2)	4	6	7
36,000	3	5	6
48,000	2	3	4
60,000	1	2	3
Bernstein 12,000	3	5	6
Bernstein 24,000	2	2	3

240 VAC		
10 Amp	16 Amp	20 Amp
17	28	35
11	18	23
8	13	16
6	10	12
7	11	14
6	10	12
4	7	8
3	5	6
6	10	13
3	5	6

277 VAC			
Lumenleistung	10 Amp	16 Amp	20 Amp
12,000	20	32	40
18,000	13	21	26
24,000	9	15	19
30,000 F1	7	11	14
30,000F2	8	13	16
36,000	7	11	14
48,000	5	8	9
60,000	3	5	7
12,000 Amber	7	12	14
24,000 Amber	4	6	7

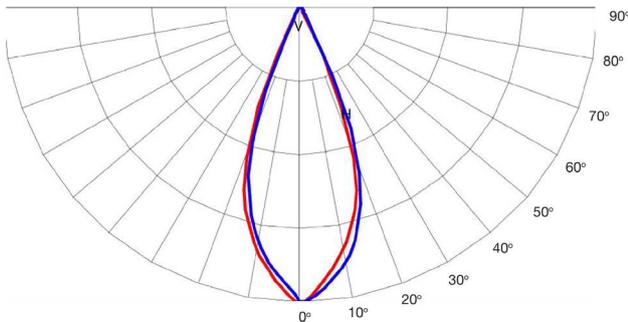
415 VAC		
10 Amp	16 Amp	20 Amp
29	47	58
19	31	38
14	22	27
10	17	21
12	19	24
10	16	20
7	11	14
5	8	10
11	17	21
5	8	10

Dialight empfiehlt die Verwendung von Leistungsschaltern vom Typ B oder C.

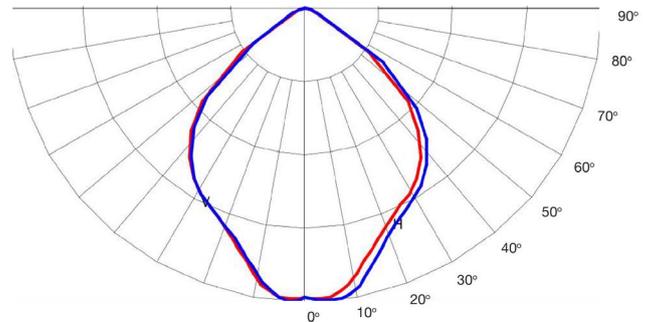
**HAFTUNGSAUSSCHLUSS.** Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# Lichtverteilung

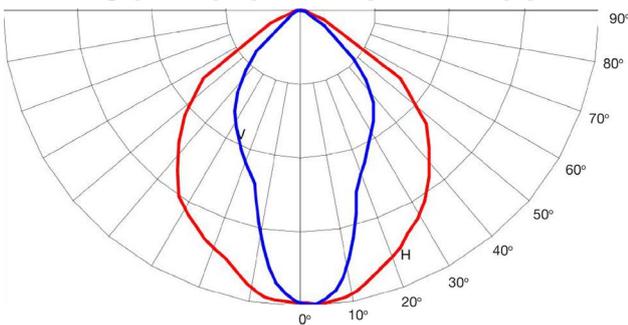
Mittel – 55°



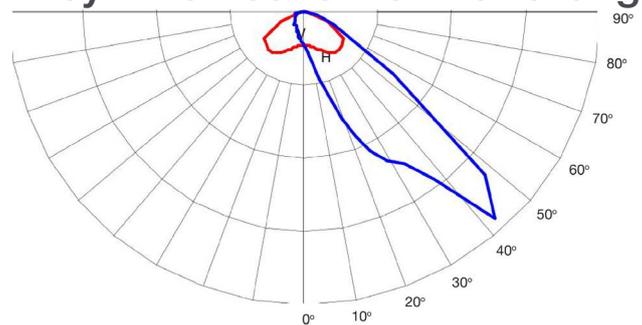
Breit – 125°



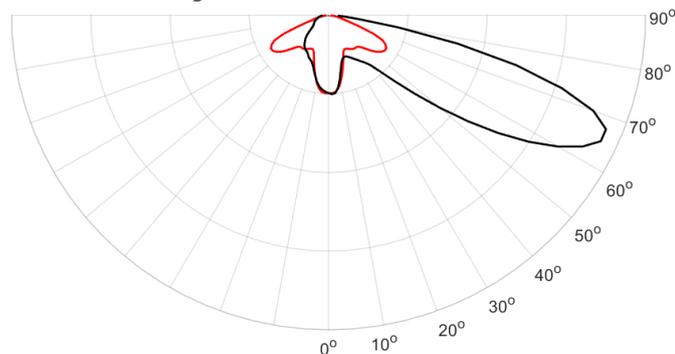
Sehr breit – 131° x 108°



Asymmetrische Lichtverteilung



Asymmetrische breit



**HAFTUNGSAUSSCHLUSS.** Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor – F1

F1 Flutlicht 12k lm (Stunden)									
Umgebungstemperatur	0	15000	30000	45000	60000	75000	90000	100000	150000
25 °C	100 %	98 %	97 %	96 %	96 %	95 %	94 %	93 %	91 %
30 °C	99 %	97 %	96 %	95 %	95 %	94 %	93 %	92 %	90 %
35 °C	98 %	96 %	96 %	95 %	95 %	94 %	93 %	92 %	90 %
40 °C	98 %	96 %	95 %	94 %	94 %	93 %	92 %	91 %	89 %
45 °C	97 %	95 %	94 %	93 %	93 %	92 %	91 %	90 %	88 %
50 °C	96 %	94 %	94 %	93 %	93 %	92 %	91 %	90 %	88 %
55 °C	96 %	94 %	93 %	92 %	91 %	90 %	90 %	89 %	87 %
60 °C	95 %	93 %	92 %	91 %	91 %	90 %	89 %	89 %	86 %
65 °C	94 %	92 %	92 %	91 %	90 %	89 %	88 %	88 %	85 %

F1 Flutlicht 18k lm (Stunden)									
Umgebungstemperatur	0	15000	30000	45000	60000	75000	90000	100000	150000
25°C	100%	98%	97%	96%	96%	95%	94%	93%	91%
30°C	99%	97%	96%	95%	95%	94%	93%	92%	90%
35°C	98%	96%	96%	95%	95%	94%	93%	92%	90%
40°C	98%	96%	95%	94%	94%	93%	92%	91%	89%
45°C	97%	95%	94%	93%	93%	92%	91%	90%	88%
50°C	96%	94%	94%	93%	93%	92%	91%	90%	88%
55°C	96%	94%	93%	92%	91%	90%	90%	89%	87%
60°C	95%	93%	92%	91%	91%	90%	89%	89%	86%
65°C	94%	92%	92%	91%	90%	89%	88%	88%	85%

F1 Flutlicht 30k lm (Stunden)									
Umgebungstemperatur	0	15000	30000	45000	60000	75000	90000	100000	150000
25 °C	100 %	98 %	95 %	93 %	91 %	89 %	87 %	85 %	79 %
30 °C	99 %	97 %	94 %	92 %	90 %	88 %	86 %	84 %	78 %
35 °C	98 %	96 %	93 %	91 %	89 %	87 %	85 %	83 %	77 %
40 °C	97 %	94 %	92 %	90 %	88 %	85 %	83 %	82 %	76 %
45 °C	96 %	93 %	91 %	88 %	86 %	84 %	82 %	81 %	74 %
50 °C	94 %	92 %	90 %	87 %	85 %	83 %	81 %	79 %	72 %
55 °C	93 %	91 %	88 %	86 %	84 %	81 %	79 %	78 %	71 %
60 °C	92 %	90 %	87 %	85 %	82 %	80 %	78 %	76 %	70 %
65 °C	91 %	88 %	86 %	84 %	81 %	79 %	77 %	75 %	68 %

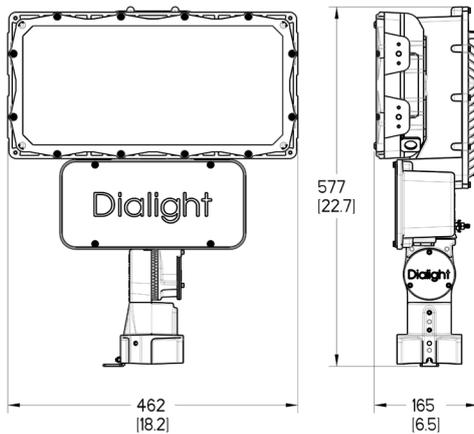
**HAFTUNGSAUSSCHLUSS.** Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

# Lampenlichtstrom-Wartungsfaktor – F2

F1 Flutlicht 60k lm (Stunden)									
Umgebungstemperatur	0	15000	30000	45000	60000	75000	90000	100000	150000
25 °C	100 %	98 %	95 %	93 %	91 %	89 %	87 %	85 %	79 %
30 °C	99 %	96 %	94 %	92 %	90 %	88 %	86 %	84 %	78 %
35 °C	98 %	95 %	93 %	91 %	88 %	86 %	84 %	83 %	76 %
40 °C	96 %	94 %	92 %	89 %	87 %	85 %	83 %	81 %	75 %
45 °C	95 %	93 %	90 %	88 %	86 %	83 %	81 %	80 %	73 %
50 °C	94 %	91 %	89 %	87 %	84 %	82 %	80 %	78 %	72 %
55 °C	93 %	90 %	88 %	85 %	83 %	80 %	78 %	77 %	70 %

## Maßzeichnungen

F1 Slipfitter-Halterung – CE

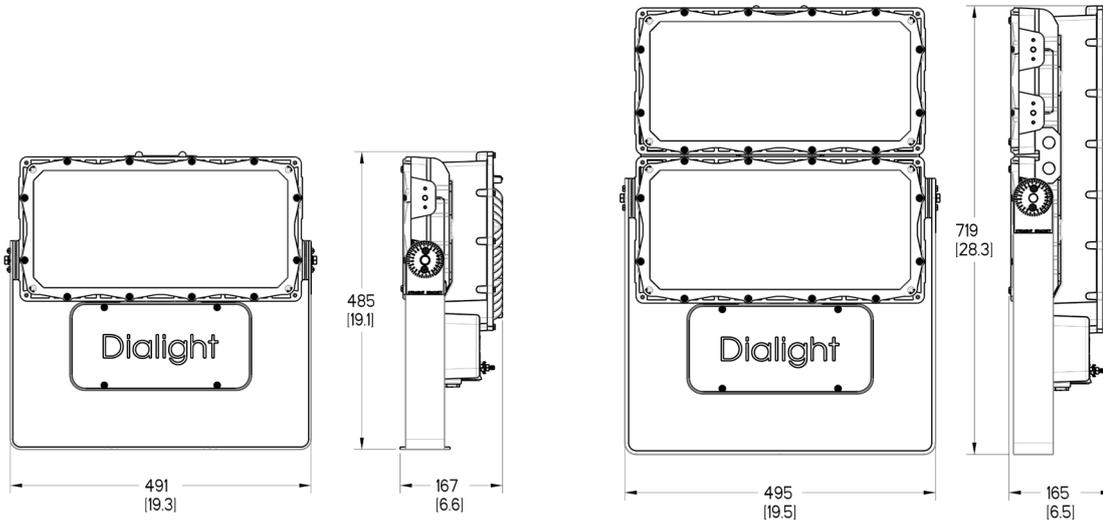


**HAFTUNGSAUSSCHLUSS.** Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

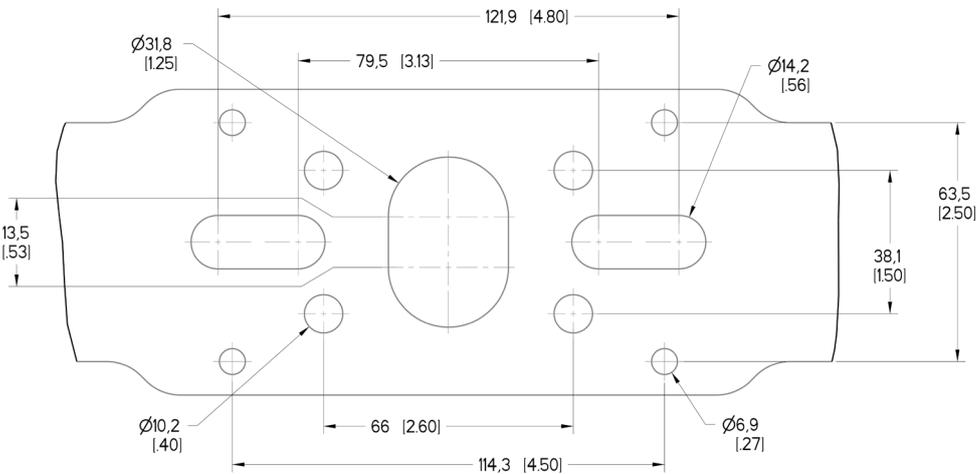
# Maßzeichnungen

F1 Gerade Halterung

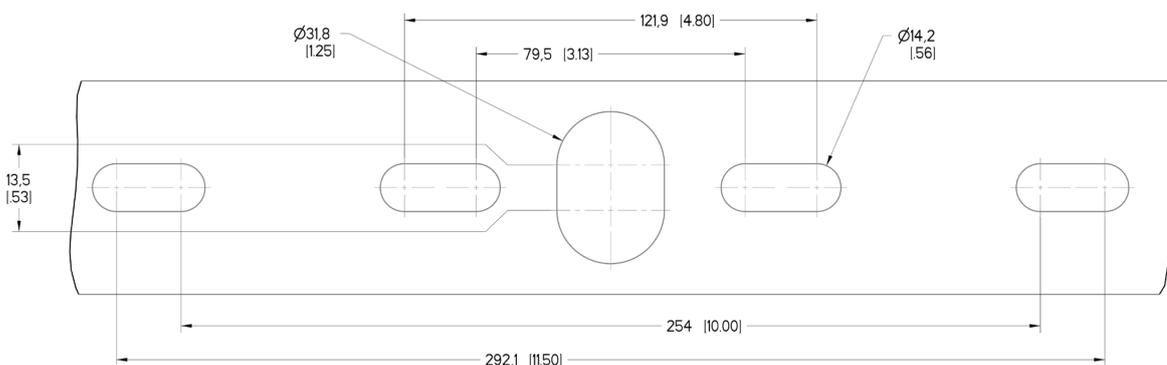
F2 Gerade Halterung



F1 Befestigungshalterung



F2 Befestigungshalterung



Abmessungen in mm [Zoll]

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS.** Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

## Zubehör



**F1NVISOR**  
• F1 Blendschutz



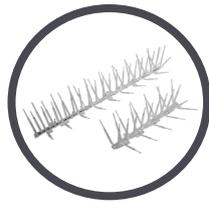
**F2NVISOR**  
• F2 Blendschutz



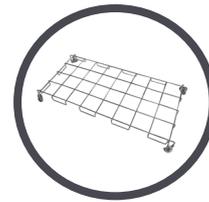
**F2AVISOR**  
• Blendschutz asymmetrisch  
• Nicht geeignet für asymmetrische Breitoptik



**H6XCAB72<sup>2</sup>**  
• 1,8 m langes Edelstahl-Sicherungsseil  
• Das Set enthält: 1 Kabel  
**H6XCAB60<sup>2</sup>**  
• 1,5 m langes Edelstahl-Sicherungsseil  
• Das Set enthält: 1 Kabel



**F1SPIKES**  
**F2SPIKES**  
• Vogelabwehr



**FLWG**  
• Drahtkorb  
• Set umfasst 1 Einheit

<sup>1</sup>Halterungen und Adapter benötigen zur Montage der Flutlicht-Leuchte ein Mastaufsatzstück (FLX-1TPT-20DB). Mastaufsatzstück ist separat erhältlich.  
<sup>2</sup>F1-Modelle benötigen 1 Kabel pro Einheit. F2-Modelle benötigen 2 Kabel pro Einheit.

## Ersatzprodukte



**SLPC01R**  
• Photozelle, 105-305 VAC  
**SLPC02R**  
• Photozelle, 312-382 VAC  
**SLPC03R**  
• Photozelle, 432-528 VAC

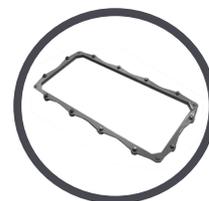


**FLWIRELESS**  
• IntelliLED Funksteuerung



**FL10KV277**  
• 10 kV Überspannungsschutz 100-277 V  
**FL10KV480**  
• 10 kV Überspannungsschutz 347-480 V

Replacement Power Supplies	
Part Number	Description
F1PS2B	120-277V Power Supply, 12k lm
F1PS2C	120-277V Power Supply, 18k lm
F1PS2F	120-277V Power Supply, 30k lm
F2PS2N	120-277V Power Supply, 60k lm
F1PS5B	347-480V Power Supply, 12k lm
F1PS5C	347-480V Power Supply, 18k lm
F1PS5F	347-480V Power Supply, 30k lm
F2PS5N	347-480V Power Supply, 60k lm



**FLGLASSLG**  
• Glaslinse, grau  
**FLPCLG**  
• Polycarbonatlinse, grau

• Set umfasst 1 Einheit

\*Replacements parts for CE models only.

**HAFTUNGS-AUSSCHLUSS.** Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich der relevanten Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantie. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

## Dialight Europe Ltd

Leaf C, Level 36, Tower 42  
25 Old Broad Street  
London, EC2N 1HQ, United Kingdom  
Tel.: +44 (0) 203 058 3540  
Kundendienst: +44 (0) 163 866 6541  
sales-emea@dialight.com

## Naher Osten

Level 23 – Boulevard Plaza Tower 2  
Emaar Boulevard, Dubai, U.A.E.  
P.O. Box 124342  
Tel.: +971 (4) 409-6962  
Fax: +971 (4) 409-6850

### WARNUNG/HAFUNGSAUSSCHLÜSSE:

**Installation und zweite Abhängung.** Die Verwendung dieses Produkts ohne ordnungsgemäße Installation (einschließlich zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und regelmäßige Inspektionen könnte zu schweren Verletzungen oder Tod führen. Dialight empfiehlt bei allen Installationen die Verwendung einer zweiten Abhängung bzw. eines Sicherheitsnetzes (entsprechend der Installationsumgebung). Dialight-Produkte werden für den Kauf, die Installation und die Verwendung durch Endkunden, die für die funktionale Überprüfung, Installation, Verwendung und Instandhaltung solcher Produkte geschult sind und damit Erfahrung haben, hergestellt, und alle Kunden (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Endkunden) sind verantwortlich dafür, die Eignung von Dialight-Produkten für die bestimmte Installationsumgebung zu beurteilen. Es ist die ausschließliche Verantwortlichkeit des Vertragsnehmers, Monteurs und/oder Endnutzers: (a) die Eignung des Produkts für seinen vorgesehene Nutzungszweck zu bestimmen und (b) sicherzustellen, dass das Produkt sicher (ggf. mit zweiter Abhängung/Sicherheitsnetz) und gemäß allen geltenden Gesetzen und Vorschriften montiert wird.

**Produktspezifikationen und Garantien.** Alle aufgeführten Informationen werden nach Dialights bestem Wissen bereitgestellt und sind zum Zeitpunkt ihrer Veröffentlichung richtig. Alle in diesem Dokument aufgeführten Werte und Leistungsdaten sind Planungs- oder typische Werte bei Messung unter Laborbedingungen. Die Informationen in diesem Dokument können ohne Mitteilung geändert werden. Die in diesem Dokument genannten Produkte oder Software-Lösungen unterliegen den jeweiligen Gewährleistungen und Nutzungs- bzw. Kaufbedingungen. Sofern mit einem autorisierten Vertreter schriftlich nichts anderes vereinbart wurde, garantiert oder sichert Dialight nicht zu, dass seine Produkte sich für einen bestimmten Zweck eignen, und Dialight übernimmt keine Haftung für die Installation und/oder unautorisierte Verwendung seiner Produkte. Im Falle einer Bestellung finden Sie unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) die aktuellen Versionen: (a) der relevanten Produktdokumentation (einschließlich relevanter Datenblätter), (b) der Verkaufsbedingungen von Dialight und (c) der entsprechenden Produktgarantien. Soweit erachtet wird, dass ein Vertrag zwischen Dialight und dem Käufer der Dialight-Produkte und/oder einem Endnutzer geschlossen wird, sind die Versionen der Dokumente, die zum Zeitpunkt des Verkaufs unter [www.dialight.com](http://www.dialight.com) zur Verfügung stehen, in den Vertrag aufzunehmen. Bei einer Abweichung zwischen diesem Dokument und Informationen auf [www.dialight.com](http://www.dialight.com) gelten die Informationen auf unserer Website.

**Haftungsausschluss.** Soweit gemäß dem geltenden Gesetz erlaubt, schließt Dialight jegliche Haftung für Körperverletzung und/oder andere Schäden aufgrund der Entfernung oder anderen Positionsänderung seiner Produkte aus. Auch wenn Dialight alle angemessenen Anstrengungen unternommen hat, um die Vollständigkeit und Richtigkeit der hierin enthaltenen Informationen sicherzustellen, übernimmt Dialight keine Haftung für Schäden, die auf diese Informationen zurückzuführen sind, sowie für Zusicherungen von Drittparteien, die in Bezug auf Dialight-Produkte abgegeben wurden.