

elumiflood

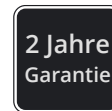
Traditionelles LED Flutlicht mit einem breiten Abstrahlwinkel von 120°. Flexible Installation und Nutzung: Mit der Metallhalterung kann die Lampe an der Decke, an der Wand oder am Boden montiert werden. Der Lampenkörper ist um 180° verstellbar. Aluminiumdruckguss und Hartglas verhindern die Überhitzung. Mit der Schutzart IP65 kann das einstellbare Flutlicht problemlos im Außenbereich verwendet werden. Optional mit Bewegungssensor.



elumiflood • F1
 10W // 20W // 30W // 50W // 58W
 Sensor (optional)



RoHS-konform
 gemäß 2011/65/EU



Variante S

Eigenschaften

Spannung.....	100-240V (AC)
Farbtemperatur	2.700K /
.....	5.000K / 6.500K
Fassung	Halterung
Material	Aluminium
Gehäusefarbe.....	Matt-Schwarz
Linse	Klar
Abstrahlwinkel.....	120°
Dimmbar.....	Nein

Produktvarianten

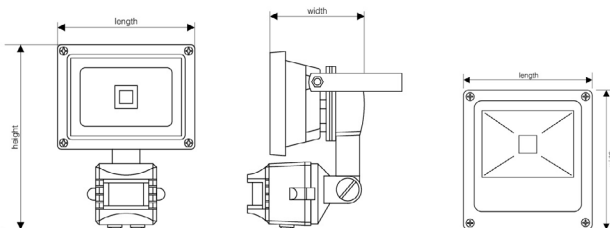
Variante	Watt	Lumen	Äquivalenz	Größe
F1-10 ⁽¹⁾	10W	620lm	--	112*80*85
F1-10S ⁽²⁾	10W	620lm	--	112*80*150
F1-20 ⁽³⁾	20W	1.280lm	--	180*105*140
F1-20S ⁽⁴⁾	20W	1.280lm	--	108*105*210
F1-30 ⁽⁵⁾	30W	1.960lm	--	225*125*185
F1-30S ⁽⁶⁾	30W	1.960lm	--	225*125*235
F1-50 ⁽⁷⁾	50W	3.150lm	--	285*140*240
F1-50S ⁽⁸⁾	50W	3.150lm	--	285*140*315
F1-60 ⁽⁹⁾	58W	4.240lm	--	285*140*240
F1-60S ⁽¹⁰⁾	58W	4.240lm	--	285*140*315

Produktvarianten

- F1-10⁽¹⁾ • F1-10S⁽²⁾ • F1-20⁽³⁾ • F1-20S⁽⁴⁾ • F1-30⁽⁵⁾
- F1-30S⁽⁶⁾ • F1-50⁽⁷⁾ • F1-50S⁽⁸⁾ • F1-60⁽⁹⁾ • F1-60S⁽¹⁰⁾

Technische Daten

Nennbetriebssp. (Volt)	• 100-240V (AC)
Verbrauch (W)	• 10W ^(1,2) • 20W ^(3,4) • 30W ^(5,6) • 50W ^(7,8) • 58W ^(9,10)
Lichtstärke (lm)	• 620lm ^(1,2) • 1.280lm ^(3,4) • 1.960lm ^(5,6) • 3.150lm ^(7,8) • 4.240lm ^(9,10)
Farbtemperatur (Kelvin) K	• 2.700K/ 5.000K/ 6.500K
Abstrahlwinkel (°)	• 120°
Lebensdauer (< Bemessungslebensdauer) h	• 35.000h
Schaltzyklen > (min. 4x LZ)	• 15.000x
Anlaufzeit bis zur Erreichung von 60% (< 0,1s)	• <0,1s
Äquivalenz	• --
Lichtstromsteuerung (Dimmbar)	• Nicht dimmbar
Umgebungstemperatur (Grad Celsius)	• --
Außenmaße (mm)	• 112*80*85 ⁽¹⁾ • 112*80*150 ⁽²⁾ • 180*105*140 ⁽³⁾ • 108*105*210 ⁽⁴⁾ • 225*125*185 ⁽⁵⁾ • 225*125*235 ⁽⁶⁾ • 285*140*240 ^(7,9) • 285*140*315 ^(8,10)
Einbaumaße (mm)	• --
Quecksilber	• 0,0mg
über 90° ungebündelt (nicht für Akzentbeleuchtung geeignet)	• Nicht für Akzentbeleuchtung geeignet
Webseite	• www.elumico.com
Freq. Netzspannung (Hz)	• 50/60Hz
Farbwiedergabe CRI (Ra) >	• >80
Energieeffizienzklasse (A, A+, A++)	• A
IP Schutzklasse	• IP65 ^(1,3,5,7,9) • IP44 (Var. S) ^(2,4,6,8,10)
Zündzeit (s) (max. < 0.2s)	• < 0,2s
Zertifikate	• CE/ RoHS
Lieferumfang	• --



Treibertyp

Nennausgangssp. (Volt)	• 36-42VDC
Treiber Typ/ Hersteller	• elumico
Anschluß Typ	• Intern, 230VAC

LED-Typ

LED Typ/ Hersteller	• Sharp
LED Typ/ Anzahl	• LED2828 8pc ^(1,2) • 16pcs. ^(3,4) • 25pcs. ^(5,6) • 40pcs. ^(7,8) • 49pcs. ^(9,10)
Effizienz (lm/W)	• 62lm/W ^(1,2) • 64lm/W ^(3,4) • 65lm/W ^(5,6) • 63lm/W ^(7,8) • 73lm/W ^(9,10)
Reflektor/ Lens	• Klar
Farbkonsistenz	• ≤6SDCM
elektr. Leistungsfaktor der Lampe (> 0,95)	• 0,9
Lampenlichtstromerhalt LLMF	• (6.000h)= 98%
Lampenüberlebensfaktor LSF	• (35.000h)= 0,94 (L70;B50)
Bemessungsspitzenlichtstärke cd	• 300cd ^(1,2) • 600cd ^(3,4) • 900cd ^(5,6) • 1.200cd ^(7,8) • 1.500cd ^(9,10)

spektrale Strahlungsverteilung bei 180- 800nm



Lampentyp

Material	• Aluminium
Gehäusefarbe	• Matt-Schwarz, Gelb
Schwenkbereich (Grad)	• Ja
LED fest verbaut (J/N) 874	• Nein
Montageart	• Halterung
Nettogewicht (Kg)	• 0,56Kg ^(1,2) • 1,05Kg ^(3,4) • 1,97Kg ^(5,6) • 3,01Kg ^(7,8) • 3,2Kg ^(9,10)
Garantie (Jahre)	• 2 Jahre

Warnungen

Entsorgung (Nicht in den Hausmüll)	
nicht geeignet für (Haus-halt)	• --
Verwendungszweck (Industrie, Aussenbereich)	• Industrie

mehr Bilder:

