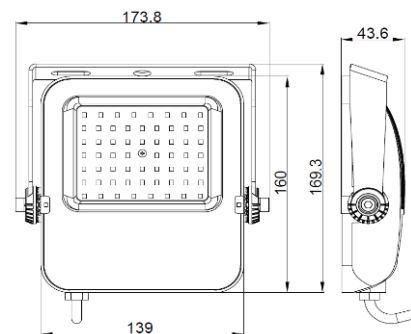
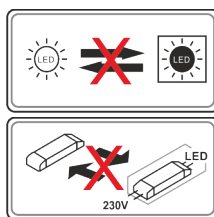


## LED Flutlichtstrahler EVO / 50W / 5000K



### Elektrische Daten

Systemleistung  
Nennspannung / -frequenz  
Spannungsbereich  
Netzleistungsfaktor (cos φ)  
Sekundärstrom  
Dimmbar  
Schutzart  
Schutzklasse  
Energieeffizienzklasse  
Max. Anzahl Leuchten an Automat

50W  
230Vac / 50-60Hz  
220-240Vac / 50-60Hz  
>0,95  
510mA  
Nein  
IP 65  
I  
E  
B10: 31 / B16: 50 / B20: 65 / C16: 50 / C20: 65



### Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)  
Farbtemperatur  
Lichtfarbe  
Farbwiedergabeindex Ra  
Startzeit  
Abstrahlverhalten:  
Abstrahlwinkel (Halbwertsinkel)  
BAP tauglich  
Farbkonsistenz  
Photobiologische Klasse (EN62471)

6000lm  
5000K  
kaltweiß  
>80  
< 0,5 s  
symmetrisch  
110°  
Nein  
< 4 sdcm  
RG 1

### Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70  
Anzahl der Schaltzyklen  
Einschaltdauer / Tag

50.000h (25°C)  
>25.000  
10h max. (Empfehlung)

### Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe (inkl. Bügel)  
Länge x Breite x Höhe (Gehäuse)  
Gewicht

170x 174x 44mm  
160x 139x 44mm  
850g

### Farben & Materialien

Material (Gehäuse)  
Material (Frontscheibe)  
Farbe (Gehäuse)  
Schlagfestigkeit

Alu Druckguss  
getempertes Glas  
schwarz  
IK 07

### Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung  
Montageart  
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE  
Quecksilberfrei  
Glühdrahttest  
Umgebungstemperatur (Betrieb)  
Luftfeuchtigkeit  
Lagertemperatur  
Zuleitung  
Garantie  
EAN

Rechteckige Anbauleuchte, direktstrahlend. Für den semiprofessionellen Einsatz.  
Decke/Wand  
Ja  
Ja (0,0mg)  
850°C  
- 20°C / + 40°C max.  
max. 85% (nicht kondensierend)  
-20°C bis + 50°C max.  
0,5m 3x 1,0mm² H05RN-F mit Aderendhülsen  
5 Jahre  
4029779051460

### Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiele)

Hof, Garten, Garage, Keller, Dachüberstand (semiprofessioneller Einsatz)

### Zertifikate & Standards

Normen u.a.

EN 55015:2019 + A11:2020, EN 61547:2009, EN 61000-3-2:2019  
EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021 + A2:2021/AC:2022, EN 62493:2016-08,  
EN 60598-2-1:2021, EN 60598-1:2021, EN 60598-2-24, EN 61347-1:2015 + A1:2021,  
EN 61347-2-13, EN 62471, EN 62031

## Zusatzangaben:

### **Ausbeschreibungstext:**

Artikelnummer: 81-5243

mli<sup>ght</sup> LED Flutlichtstrahler EVO 50W, 5000K

LED-Flutlichtstrahler zur Wand- oder Deckenmontage im Innen- oder geschützten Außenbereich; Verwendung: Hof-, Zufahrts-, Garten-, Garagen-, Wegbeleuchtung; Semiprofessioneller Bereich; hocheffizientes LED-Modul mit bis zu 120lm/W; rechteckiges Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; Frontscheibe aus klarem, getempertem Glas; Zuleitung: vormontierte 0,5m Zuleitung, 3x 1,0mm<sup>2</sup> H05RN-F mit Aderendhülsen; interner LED Treiber, nicht dimmbar; Außenmaße: (Lx Bx H) 170x 174x 44mm inkl. Bügel; Gewicht: 0,85Kg; Leistungsaufnahme: 50W; Lichtstrom: 6000 Lumen; Abstrahlwinkel: 110°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 5000K; Lichtfarbe: kaltweiß; Farbwiedergabeindex: Ra > 80; Nennspannung: 230V; Spannungsbereich: 220-240V; Frequenzbereich in Hertz: 50/60; Garantie: 5 Jahre; Leuchtenkörper aus Aluminium-Druckguss; Gehäusefarbe: schwarz; L/B Wert: L70/B50; Lebensdauer: ca. 50.000 h bei 25°C; Schaltzyklen: > 25.000; Schutzart: IP65; IK Wert: IK07; Schutzklasse: I; D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24); Temperaturbereich: -20°C bis +40°C

### **Optionales Zubehör:**

82-2000

Wasserdichter Kabelverbinder, IP68

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.