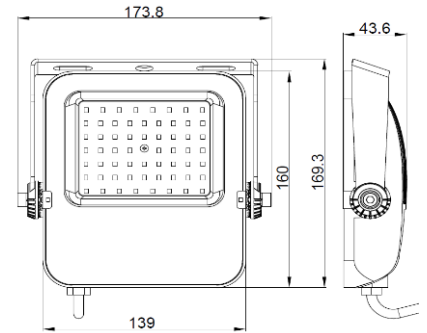
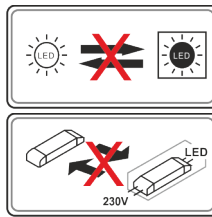
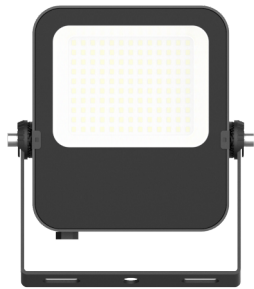


LED Flutlichtstrahler EVO / 50W / 3000K



Elektrische Daten

Systemleistung	50W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich	220-240Vac / 50-60Hz
Netzleistungsfaktor (cos φ)	>0,95
Sekundärstrom	510mA
Dimmbar	Nein
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	I
Energieeffizienzklasse	E
Max. Anzahl Leuchten an Automat	B10: 31 / B16: 50 / B20: 65 / C16: 50 / C20: 65



Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom (25°C)	5500lm
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten:	symmetrisch
Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel)	110°
BAP tauglich	Nein
Farbkonsistenz	< 4 sdc
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 1

Lebensdauer

LED-Lebensdauer L70	50.000h (25°C)
Anzahl der Schaltzyklen	>25.000
Einschaltdauer / Tag	10h max. (Empfehlung)

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe (inkl. Bügel)	170x 174x 44mm
Länge x Breite x Höhe (Gehäuse)	160x 139x 44mm
Gewicht	850g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)	Alu Druckguss
Material (Frontscheibe)	getempertes Glas
Farbe (Gehäuse)	schwarz
Schlagfestigkeit	IK 07

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Rechteckige Anbauleuchte, direktstrahlend. Für den semiprofessionellen Einsatz.
Montageart	Decke/Wand
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja (0,0mg)
Glühdrahttest	850°C
Umgebungstemperatur (Betrieb)	- 20°C / + 40°C max.
Luftfeuchtigkeit	max. 85% (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C bis + 50°C max.
Zuleitung	0,5m 3x 1,0mm² H05RN-F mit Aderendhülsen
Garantie	5 Jahre
EAN	4029779051453

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/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: 81-5242

mli^{ght} LED Flutlichtstrahler EVO 50W, 3000K

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 110lm/W; rechteckiges Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung; Frontscheibe aus klarem, getempertem Glas; Zuleitung: vormontierte 0,5m Zuleitung, 3x 1,0mm² H05RN-F mit Aderendhülsen; interner LED Treiber, nicht dimmbar; Außenmaße: (Lx Bx H) 170x 174x 44mm inkl. Bügel; Gewicht: 0,85Kg; Leistungsaufnahme: 50W; Lichtstrom: 5500 Lumen; Abstrahlwinkel: 110°; Dimmbar: nein; Durchverdrahtungsfähig: nein; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe: warmweiß; 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.