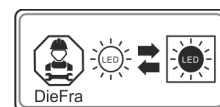
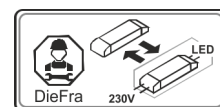


LED Flutlichtstrahler EVO Switch, 50W / IP65 / Lichtfarbe einstellbar



Definition nach EU Verordnung 2019/2020, gemäß Richtlinie 2019/125/EG

Umgebendes Produkt Ja
Lichtquelle Nein

Elektrische Daten

Nenn-, Systemleistung 50W
Standby Leistung 0W
Nennspannung / -frequenz 230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC 220-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC N/A
Netzleistungsfaktor (cos φ) >0,9
Primärstrom 220mA max.
Sekundärstrom 100mA
Dimmbar Nein
Dimmbereich N/A
THD <20%
Pst LM <1
SVM <0,4
EOFi N/A
Schutzart IP65
Schutzklasse I
Anschluss 3-polige, 500mm, Anschlussleitung mit Aderendhülsen, 3x 1,0mm²
Durchgangsverdrahtung Nein
Durchverdrahtungsfähig Nein
Einschaltstrom 8,64A/76μS
Anzahl Leuchten an Automat B10: 26 / B16: 40 / B20: 60 / C10: 32 / C16: 45 / C20: 65
Überspannungsschutz (Stoßspannung) 2kV (L-N / L-PE) (EN61000-4-5)

Lichttechnische Daten

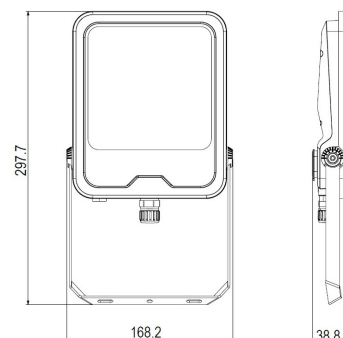
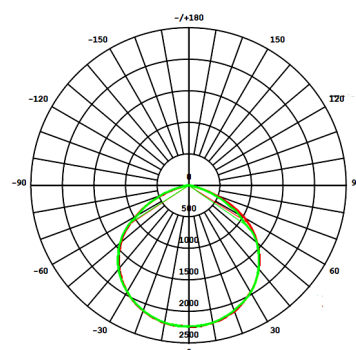
Leuchtenlichtstrom 5460lm / 6210lm / 5800lm
Systemlichtausbeute 109lm/W / 124lm/W / 116lm/W
Farbtemperatur Warm-, Neutral-, Kaltweiß
Lichtfarbe 3000K / 4000K / 5000K
Farbwiedergabeindex Ra >80
Farbindex R9 7 (3000K) / 20 (4000K) / 10 (5000K)
Startzeit < 0,5 s
Abstrahlverhalten symmetrisch
Abstrahlwinkel 110°
Farbkonsistenz < 5 sdcm
BAP tauglich nach UGR Nein
Photobiologische Klasse (EN62471) RG 1
EEK der enthaltenen Lichtquelle E

Lebensdauer

LED bei ta: 25° L70 B50: 50.000h
LED-Schaltzyklen >30.000
Einschaltdauer / Tag h max. (Empfehlung)
Treiber bei ta: 45°C 50.000h
Treiber Schaltzyklen >30.000

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe (nur Gehäuse) 190x 156x 38,8mm
Länge x Breite x Höhe (über Alles) 219,7x 100,2x 38,8mm
Gewicht 840g



Farben & Materialien

Material (Gehäuse / Diffusor)
Farbe (Gehäuse / Diffusor)
Schlagfestigkeit

Alu-Druckguss / Getempertes Glas
Schwarz / Klar
IK07

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung

Rechteckige Anbauleuchte, direktstrahlend. Für den semiprofessionellen Einsatz.
PIR Bewegungsmelder optional nachrüstbar.
Wand-, Deckenanbau.

Montageart

Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE

Quecksilberfrei

Glühdrahttest

Umgebungstemperatur ta (Betrieb)

Luftfeuchtigkeit

EAN

VPE

VE

Garantie

BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

Ja
Ja (0,0mg)
650°C
-20°C / +40°C max.
max. 60% (nicht kondensierend)
4029779059381
24
1
5 Jahre
Nein

Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel)

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

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 61347-1:2015/A1:2021, EN 61347-2-13:2014/A1:2017, EN 62384:2020, EN 62471, EN 62031,

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-5254

milight LED-Flutlichtstrahler EVO Switch 50W, 3000K/4000K/5000K

LED-Flutlichtstrahler, 50W, zur Wand- oder Deckenmontage im Innen- oder geschützten Außenbereich: Verwendung: Hof-, Zufahrts-, Garten-, Garagen-, Wegbeleuchtung; Semiprofessioneller Bereich; hocheffizientes LED-Modul mit bis zu 124lm/W; rechteckiges Leuchtengehäuse aus Aluminium-Druckguss mit außen liegenden Kühlrippen für optimierte Passivkühlung und integrierter Membran für eine automatische Temperaturregelung; Frontscheibe aus klarem, getempertem Glas; Zuleitung: vormontierte 0,5m Zuleitung, 3x 1,0mm H05RN-F mit Aderendhülsen; interner LED Treiber, nicht dimmbar; D-Zeichen für den Einsatz in feuergefährdeten Betriebsstätten (DIN EN 60598-2-24); PIR Bewegungsmelder optional nachrüstbar;

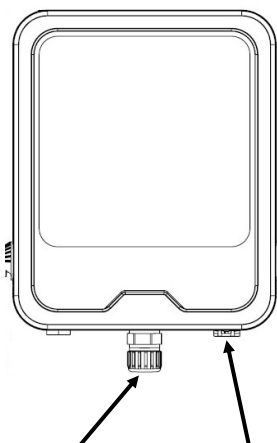
Leistung einstellbar: nein; Leistung: 50W; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtstrom: 6210lm, max.; Lichtausbeute: bis zu 124lm/W; Farbtemperatur einstellbar: ja, 3000K, 4000K, 5000K; Lichtfarbe einstellbar: ja, warm-, neutral-, kaltweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 110°; BAP tauglich: nein; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L70/B50; Schaltzyklen: >30.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 220-240Vac; Spannungsbereich DC: N/A; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): > 0,9; Geeignet für Notlicht (EL, EN): nein; THD: <20%; Pst LM: <1,0; SVM: <0,4; Dimmbar: nein; Dimmbereich: N/A; Dimmart: N/A; Schutzklasse: I; Schutzart: IP65; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 0,5m Zuleitung, 3x 1,0mm H05RN-F mit Aderendhülsen; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK07; Umgebungstemperatur: -20 - +40°C; Material Abdeckung: getempertes Glas; Material Gehäuse: Alu-Druckguss; Farbe: schwarz; Abmessungen Leuchte (L x B x H): 190x 156x 38,8mm; Abmessungen Leuchte inkl. Zubehör (Montagebügel): (L x B x H): 297,7x 168,2x 38,8mm; Gewicht: 840g; Montage: Anbau; Garantie: 5 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz der Lichtquelle: E; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): nein; VPE: 12St.; VE: 1St.; EAN: 4029779059381; Lichtquelle zu Prüfzwecken zerstörungsfrei entnehmbar: nein; Lichtquelle durch Endanwender wechselbar: nein

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.

Details:

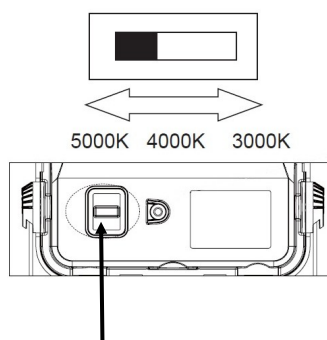


Mit optionalem PIR-BWM



Anschluss für optionalen PIR-BWM

Membran für Temperaturregelung



Farbwahlschalter (auf der Rückseite)

Zubehör (optional):

82-2003: IP68 Kabelverbinder



89-1111: PIR-Bewegungssensor IP54



Montagehinweise:

