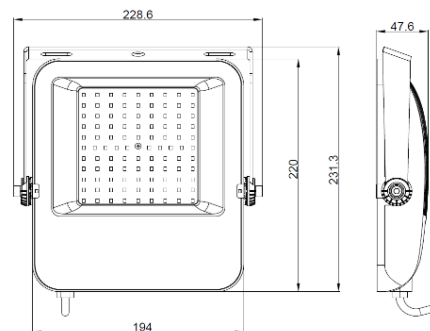
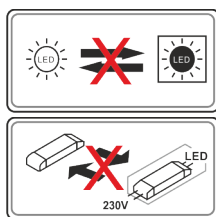


LED Flutlichtstrahler EVO / 70W / 5000K



Elektrische Daten

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

70W
230Vac / 50-60Hz
220-240Vac / 50-60Hz
>0,95
715mA
Nein
IP 65
I
E
B10: 22 / B16: 36 / B20: 92 / C16: 36 / C20: 92



Lichttechnische Daten

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

8400lm
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

232x 229x 48mm
220x 194x 48mm
1390g

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
4029779055628

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:

Ausreibungstext:

Artikelnummer: 81-5245

mli^{ght} LED Flutlichtstrahler EVO 70W, 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 1,0mm² H05RN-F mit Aderendhülsen; interner LED Treiber, nicht dimmbar; Außenmaße: (Lx Bx H) 232x 229x 48mm inkl. Bügel; Gewicht: 1,39Kg; Leistungsaufnahme: 70W; Lichtstrom: 8400 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.