



0310610 Strahler - 10W 1200lm 4000K IP54 - Sensor - Schwarz

- Cleveres Bügel- und Rückendeckeldesign
- Mit IR-Bewegungsmelder
- Spritzwasser geschützt

LED's light

Wir stellen unsere neue Flutlichtserie für den Hausgebrauch vor.
Diese Strahler sind für alle Anwendungen rund um das Haus geeignet.

Wichtigste Merkmale:

- **Mittlere Lebensdauer:** Die L70 B50 Einstufung von 25.000 Stunden gewährleistet eine zuverlässige Beleuchtung über Jahre hinweg.
- **Lichtfarbe:** Mit einer beruhigenden Farbtemperatur von 4000K schaffen Sie eine einladende Atmosphäre und behalten gleichzeitig Klarheit und Sichtbarkeit.
- **Einfache Installation:** Verwenden Sie die mitgelieferte Halterung für eine unkomplizierte Installation und passen Sie den Winkel des Scheinwerfers Ihren Bedürfnissen an. Dank der Kabeldurchführung auf der Rückseite können Sie das Kabel ohne weiteres Zubehör installieren.

Mit der Schutzart IP44 ist er Spritzwassergeschützt, ideal für den Einsatz in verschiedenen Bereichen rund ums Haus und betriebsbereit bei Temperaturen von -20 bis 45 °C.

Hauptmerkmale Bewegungsmelder:

- **Anpassbare Zeitsteuerung:** Von 10 Sekunden bis zu 10 Minuten können Sie die Einschaltzeit des Strahlers ganz nach Ihren Anforderungen einstellen. Passen Sie die Einschaltdauer Ihren Bedürfnissen an.
- **Einstellbarer Dämmerungsschalter:** Mit einem einstellbaren Dämmerungsschalter von 2 bis 2000 Lux haben Sie die volle Kontrolle über die Lichtempfindlichkeit des Sensors. Dies ermöglicht es Ihnen, festzulegen, bei welcher Lichtintensität der Strahler aktiviert wird, sodass er nur dann einschaltet, wenn er wirklich benötigt wird.
- **Variable Reichweite:** Die maximale Erfassungsreichweite des Bewegungsmelders beträgt bei einer Installationshöhe von 2 Metern beeindruckende 8 Meter. Mit der einstellbaren Reichweite können Sie sie problemlos auf Werte zwischen 4 und 8 Metern anpassen, um den Sensor genau auf Ihren Anwendungsbereich abzustimmen.
- **Großzügiger Erfassungswinkel:** Mit einem Erfassungswinkel von 120° bleibt keine Bewegung unbemerkt.

E

Allgemeine Eigenschaften

Marke	LED's light
Kollektion	Funktionell
Sprache Bedienungsanleitung	Dutch, English, French, German, Italian, Spanish
Warenverfügbarkeit	Aktiv
Garantie	2-Jahre

Lichttechnische Kenndaten

LED-Modul Lumen	1300 lm
Lumen gesamt	1200 lm
Lumen nutzbar (gerichtet)	1100 lm
Spezifischer Lampenlichtstrom	120
Farbtemperatur	4000 K
Farbbeschreibung	neutralweiß
Farbwiedergabeindex	80
Abstrahlwinkel	105 °
Flackerfrei	Ja

Elektrische Kenndaten

Energieverbrauch	10 W
Nennspannung	220 — 240 V
Spannungstyp	AC
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Power-Faktor	0,9
Nennstrom	48 — 48 mA
Schutzklasse	I
Vorschaltgerätetyp	Treiber an Bord
Montage des Vorschaltgeräts	Auf PCB
Dimm Art	Nicht dimmbar
Glühdrahttest	650 °C
Standby-Leistungsaufnahme	0,5 W
LED-Chip-Typ	SMD 2835
Anzahl der LED-Chips	20
Eingangsleistung	10 W

Leistungskennndaten

IP Schutzartgrad	IP54
Schlagfestigkeit	IK04
Nennlebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Betriebstemperatur	-20 — 45 °C
Energieklasse (EU 2019/2015)	E

Mechanische Kenndaten

Mit Lampe	Nein
-----------	------

Artikel Länge	96 mm
Abmessung der Artikelbreite	81 mm
Abmessung der Artikelhöhe	171 mm
Nettogewicht des Artikels	304 g
Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusefarbe	Schwarz
Diffusor Material	Gehärtetes Glas
Diffusor Veredelung	Klar
Kabeldurchführungstyp	M20 Edelstahl
Lampentyp	LED nicht tauschbar
Anschlussart	Geschraubte Klemme
Befestigungsart	Wand

Sensor

Sensortyp	Tageslicht, PIR
Erkennung der Bewegungsgeschwindigkeit	0,6 — 1,6 m/s
Empfindlichkeit des Lichtsensors für natürliches Licht	2 — 2000 lx
Haltezeit	10 — 600 s
Installationshöhenbereich	2 — 2,5 m
Maximaler Erfassungswinkel	120 °
Erfassungsbereich bei typspezifischer Einbauhöhe	8 — 2 m

Logistike Kenndaten

Einzelverpackung-Länge	17,1 cm
Einzelverpackung-Breite	6 cm
Einzelverpackung-Höhe	9,9 cm
Einzelverpackung-Bruttogewicht	324 g
EAN Produkt	8720604307245
Menge im Innenkarton	4
Umkarton-Länge	23 cm
Umkarton-Breite	20 cm
Umkarton-Höhe	70 cm
CBM-Umkarton	0,0322 m ³
Menge im Umkarton	20
Herkunftsland	CN
Statistische Warennummer	9405421000