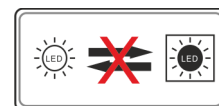
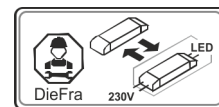
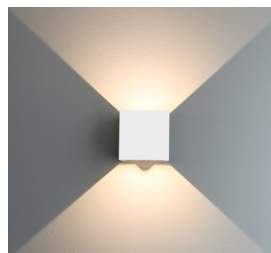


LED Außenwandleuchte CUBE sensor / weiß / 6W / 3000K



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

Umgebendes Produkt	Nein
Lichtquelle	Ja
Elektrische Daten	
Nenn-, Systemleistung	6W
LED-Modulleistung	5,6W
Standby Leistung	<0,5W
Nennspannung / -frequenz	230Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich AC	220-240Vac / 50-60Hz
Spannungsbereich DC	N/A
Netzleistungsfaktor (cos φ)	≥0,6
Primärstrom	110mA max.
Sekundärstrom	300mA ±5%
Dimmbar	Nein
Dimmbereich	N/A
THD	<20%
Pst LM	<1
SVM	<0,4
EOFi	N/A
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Anschluss	3-polige Schraubklemme 1,5mm ²
Durchgangsverdrahtung	Nein
Durchverdrahtungsfähig	Nein
Einschaltstrom	N/A
Anzahl Leuchten an Automat	N/A
Sensorart	PIR
Erfassungsbereich	150° Kegel / bis zu 10m (Montagehöhe 2 - 2,5m)
Nachlaufzeit	60s / fest eingestellt

Lichttechnische Daten

Leuchtenlichtstrom	500lm
Systemlichtausbeute	83lm/W
Farbtemperatur	3000K
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Farbindex R9	7
Startzeit	< 0,5 s
Abstrahlverhalten	Up / Down (frei einstellbar)
Abstrahlwinkel	0° - 120° (frei einstellbar)
Farbkonsistenz	< 4 sdc _m
BAP tauglich nach UGR	Nein
Photobiologische Klasse (EN62471)	RG 0
Energieeffizienzklasse	G
Kennung der Lichtquelle (EPREL)	81-4105

Lebensdauer

LED bei ta: 25°	L70 B50: 50.000h
LED-Schaltzyklen	>25.000
Treiber bei ta: 45°C und tc: 75°C	50.000h
Treiber Schaltzyklen	N/A

Abmessungen & Gewicht

Länge x Breite x Höhe	100x 100x 100mm
Gewicht	610g

Farben & Materialien

Material (Gehäuse)
Farbe (Gehäuse)
Schlagfestigkeit

Aluminium
Weiß
IK02

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung
Montageart
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE
Quecksilberfrei
Glühdrahttest
Umgebungstemperatur ta (Betrieb)
Luftfeuchtigkeit
EAN
Zolltarif
Garantie
BEG Förderung (L80: 50.000h, 120lm/W)

Kubische Wandleuchte / Direkt, indirekt strahlend
Wandanbau
Ja
Ja (0,0mg)
650°C
-10°C / +40°C max.
max. 60% (nicht kondensierend)
4029779059107
94054239900
3 Jahre
Nein

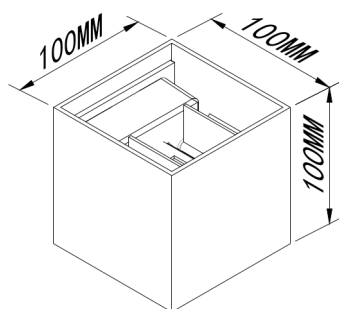
Einsatzmöglichkeiten

Verwendung (Beispiel) Dekorative Außenwandbeleuchtung

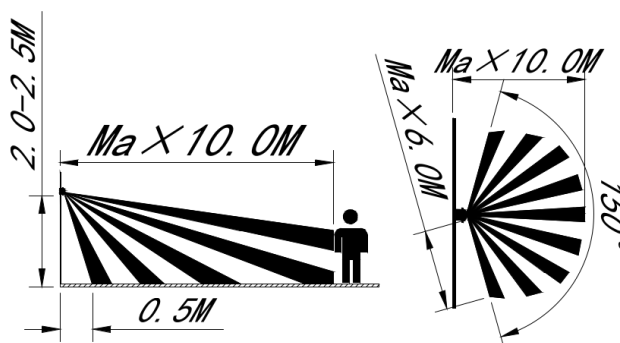
Zertifikate & Standards

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,

Details



Maßskizze



Schema des Erfassungsbereichs des Sensors

Ausschreibungstext:

Artikelnummer: 81-4105
milight LED-Außenwandleuchte CUBE sensor, weiß, 6W, 3000K, eingebauter PIR-Sensor

LED Außenwandleuchte mit eingebautem PIR-Sensor und frei einstellbaren Abstrahlwinkeln nach oben und unten. Verwendung als dekorative Wand- oder Stelenbeleuchtung.

Leistung einstellbar: nein; Lichtstrom einstellbar: nein; Lichtausbeute: 83lm/W; Farbtemperatur einstellbar: nein; Farbtemperatur: 3000K; Lichtfarbe einstellbar: nein; Lichtfarbe: warmweiß; Farbwiedergabewert Ra: > 80; Abstrahlwinkel (Halbwertswinkel): 0° - 120°; BAP tauglich: nein; Lebensdauer (ta 25°C): 50.000 Stunden; L/B-Wert: L70/B50; Schaltzyklen: >25.000; Nennspannung AC: 230Vac; Spannungsbereich AC: 220-240Vac; Spannungsbereich DC: N/A; Frequenz: 50/60 Hz; Powerfaktor (cos phi): >0,6; 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: IP54; Treiber: eingebaut; Anschluss primär: 3-polige Schraubklemme, 1,5mm²; Durchverdrahtungsfähig: nein; Durchgangsverdrahtung: nein; Schlagfestigkeit: IK02; Umgebungstemperatur: -10 - +40°C; Material Gehäuse: Alu; Farbe: weiß; Abmessungen Leuchte (L x B x H): 100 x 100 x 100mm; Gewicht: 610g; Montage: Wandanbau; Garantie: 3 Jahre (inkl. 24 Monate gesetzlicher Gewährleistung auf das Produkt); Energieeffizienz: G; Förderfähigkeit nach BEG (L80: 50.000h, 120lm/W): nein; VPE: 1; EAN: 4029779059107; Zolltarifnummer: 94054239900; 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.