

INDEX: VLE-FSO-205-S

TECHNISCHE KARTE



LED-Solarstrahler mit Bewegungssensor













VIDEX-FLOOD-LED-SOLAR-GELIO-SENSOR-20W-NW

INDEX: VLE-FSO-205-S









IK07

30 000 h



CCT 5000K



No Flicker







-20°C +50°C

GARANTIE 2 JAHRE



Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálna biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutralno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutralus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Неутрално бяла / Bianco neutro.

Allgemeine Parameter

Austauschbare Lichtquelle	nein

Art der Lichtquelle

Dimmbar	Fernbedienung
Technologie	LED

Elektrische Parameter

Kabellänge	1 m
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	Ш
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	-
Überlebensfaktor	1

Photometrische Parameter

Luminous flux	600 Lm
Farbtemperatur des Lichts	5000K (neutralweiß)
Streuwinkel	90°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource	30000 Std
Chromatizitätskoordinaten (x)	0.34
Chromatizitätskoordinaten (y)	0.359
Farbwiedergabeindexwert R9	>0
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipse (SDCM)	en <6 (5000K)
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	≤0.4
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 88

Zusätzliche Information

Batterieleistung	16 Wh
Vertikaler Einstellbereich	180°
Ort der Installation	Ebene Fläche, Wand
Einsatzumgebung	draußen
Aufprallschutz	IK07
Farbe des Gehäuses	Grau
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	0.5 m
Diffusor material	Polycarbonat (PC)
Bewegungssensor	Ja



VIDEX-FLOOD-LED-SOLAR-GELIO-SENSOR-20W-NW

INDEX: VLE-FSO-205-S

Sensorart	Mikrowellen
Sensorerkennung Abstand	2 - 8 m
Umgebungstemperaturbereich	-20° +50°C
Batterietyp	LiFePO4
Batteriespannung	3.2 V
Batteriekapazität	5000 mAh
Austauschbarer Akku	nein
Geeignet für die Installation auf normal entflammbaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung



Strichcode	5904405542354
Höhe	145 mm
Tiefe	42 mm
Breite	128 mm
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	5 Stk.
Einheit Nettogewicht	1780g

Warenkennzeichnungsschilder

VerpackungskennzeichnungCE,
Entsorgungsmethode







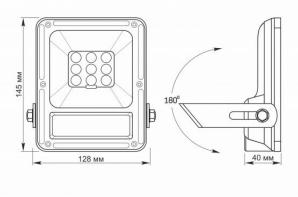


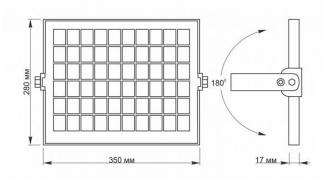
INDEX: VLE-FSO-205-S











Technische Änderungen vorbehalten. Die darin enthaltenen Daten Material ist nicht rechtlich bindend.

Allegro opt Sp. z o.o., ul. Mierzeja Wiślana 11, 30-732 Krakow, Polen.



VIDEX-FLOOD-LED-SOLAR-GELIO-SENSOR-20W-NW

INDEX: VLE-FSO-205-S



Das Produkt muss im Freien verwendet werden



Mindestabstand zum beleuchteten Objekt



Schutz gegen elektrischen Schlag der Klasse III gewährleistet durch die Versorgung eines bestimmten Produkts mit einer sicheren Kleinstspannung (SELV) ohne das Risiko, eine Spannung zu erzeugen, die über dem sicheren Niveau liegt



Das Produkt kann in/auf normal entflammbaren Oberfl ächen installiert und verwendet werden



Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-



Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen



Bewerteter Abstrahlwinkel



Ra > 80 - Farbwiedergabeindex



Nenn-Ein/Aus-Zyklen



Das Produkt hält einen mittleren Schlag aus (z. B. von einem stumpfen Gegenstand)



Nominelle Lebensdauer (Stunden)



Betriebstemperaturbereich



Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert



Das Produkt hat minimales Flimmern, das keine Unannehmlichkeiten oder Gefahr verursachen



Das Produkt enthält kein Quecksilber



Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Das Produkt hat vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen

Datum: 19.04.2025