VIDEX®

VIDEX-FLOOD-LED-F3-PIR-20W-5K

INDEX: VLE-F3-0205B-S

TECHNISCHE KARTE

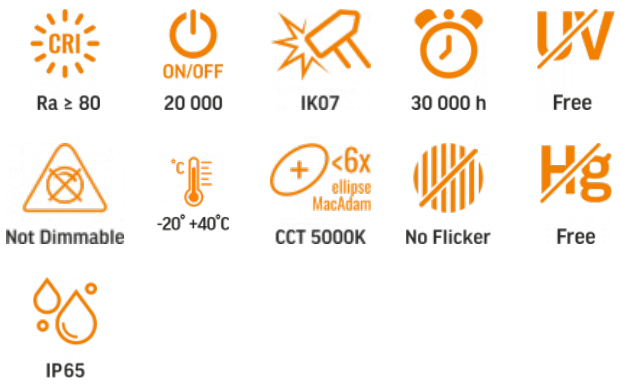
LED Flutlicht mit Bewegungssensor

Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

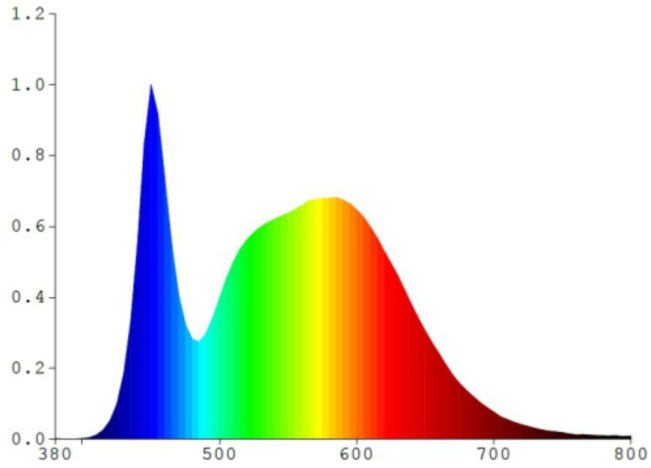
VIDEX®

VIDEX-FLOOD-LED-F3-PIR-20W-5K

INDEX: VLE-F3-0205B-S



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

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle	Lichtquelle
Austauschbares Netzteil	nein
Austauschbare Lichtquelle	nein

Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse	F
Dimmbar	nein
Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle	DLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	nein
Netzbetriebene (MLS) oder nicht netzbetriebene (NMLS) Lichtquelle	MLS
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Blendfreier Schutzschirm	nein
Technologie	LED

Elektrische Parameter

Leistung	20 W
Hochspannung	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Kabellänge	20 cm
Maximale Stromstärke	100 mA
Verbindungsschnittstelle	Freier Draht
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	I
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	20
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.9
Überlebensfaktor	0.9

Photometrische Parameter

Useful luminous flux (Φuse)	1600 Lm
Farbtemperatur des Lichts	5000K (neutralweiß)

VIDEX®

VIDEX-FLOOD-LED-F3-PIR-20W-5K

INDEX: VLE-F3-0205B-S

Spitzenlichtintensität	700 cd
Streuwinkel	110°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource	30000 Std
Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in einem breiten Kegel (120°)
Chromatizitätskoordinaten (x)	0.34
Chromatizitätskoordinaten (y)	0.359
Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (5000K)
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	Verwendung im Freien
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 88

Zusätzliche Information

Vertikaler Einstellbereich	180°
Ort der Installation	Decke, Ebene Fläche, Wand
Einsatzumgebung	draußen
Aufprallschutz	IK07
Farbe des Gehäuses	Schwarz
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	0.5 m
Diffusor material	Polycarbonat (PC)
UV-Strahlung	nein

Bewegungssensor	Ja
Sensorart	PIR
Sensor Erfassungswinkel	120°
Sensor Verzögerungszeit	10 s - 7 min
Sensorerkennung Abstand	2 - 8 m
Umgebungstemperaturbereich	-20° +40°C
Beleuchtungsschwelle für den Sensor	10-2000 Lx
Geeignet für die Installation auf normal entflammbaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung

Maße

Strichcode	5904405542477
Höhe	135 mm
Tiefe	52 mm
Breite	101 mm
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	20 Stk.
Einheit Nettogewicht	210g

Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung	Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode

VIDEX®

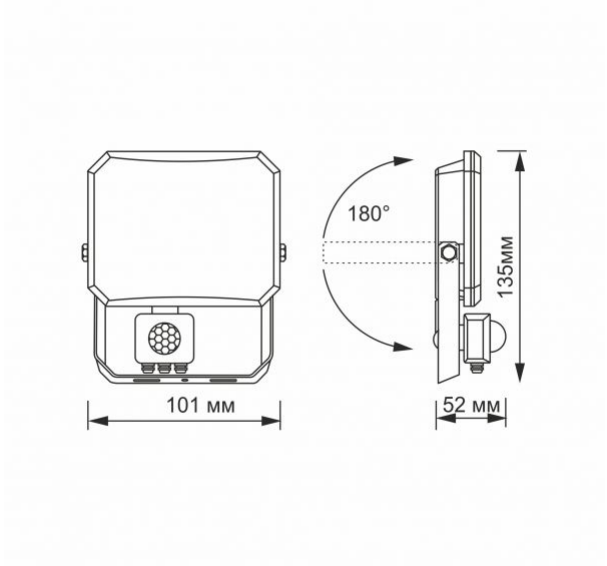
VIDEX-FLOOD-LED-F3-PIR-20W-5K

INDEX: VLE-F3-0205B-S

VIDEX®

VIDEX-FLOOD-LED-F3-PIR-20W-5K

INDEX: VLE-F3-0205B-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.

- Das Produkt muss im Freien verwendet werden
- 0,5 m — Mindestabstand zum beleuchteten Objekt
- Schutz gegen elektrischen Schlag Klasse I. Ein Produkt, bei dem das Mittel zum Schutz gegen elektrischen Schlag neben der Grundisolierung ein zusätzlicher Schutzkreis ist, der mit der Erdung des Stromversorgungsnetzes verbunden ist
- F — Das Produkt kann in/auf normal entflammbaren Oberfl ächen installiert und verwendet werden
- Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts
- CE — Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien
- Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen
- CRI Ra ≥ 80 — Ra > 80 – Farbwiedergabeindex
- ON/OFF 20 000 — Nenn-Ein/Aus-Zyklen
- IK07 — Das Produkt hält einen mittleren Schlag aus (z. B. von einem stumpfen Gegenstand)
- 30 000 h — Nominelle Lebensdauer (Stunden)
- UV Free — Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht
- Not Dimmable — Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern
- -20° +40°C — Betriebstemperaturbereich
- <6x ellipse MacAdam CCT 5000K — Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)
- No Flicker — Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert
- Hg Free — Das Produkt enthält kein Quecksilber
- IP65 — Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Das Produkt hat vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen

Datum: 19.04.2025