

## TECHNISCHE KARTE



LED Flutlicht



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®



90°



Ra ≥ 80



ON/OFF

20 000



IK07



30 000 h



Not Dimmable



-20°C +50°C



No Flicker



CCT 5000K



Free



IP65

## GARANTIE 3 JAHRE

### NEUTRAL WHITE



### 5000K

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

## Allgemeine Parameter

**Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle** Lichtquelle

**Austauschbare Lichtquelle** nein

**Austauschbares Netzteil** nein

## Art der Lichtquelle

**Energieeffizienzklasse** D

**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

## VIDEX-FLOOD-LED-DAVIS-200W-NW

### INDEX: VL-F2-2005G

**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte** nein

**Blendfreier Schutzschirm** nein

**Technologie** LED

## Elektrische Parameter

**Leistung** 200 W

**Hochspannung** AC 220-240 V, 50/60 Hz

**Maximale Stromstärke** 960 mA

**Verbindungsschnittstelle** Freier Draht

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag** I

**Verschiebungsfaktor (cos φ1)** 0.95

**Überlebensfaktor** 0.9

**Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)** 200

## Photometrische Parameter

**Useful luminous flux (Φuse)** 27000 Lm

**Farbtemperatur des Lichts** 5000K (neutralweiß)

**Spitzenlichtintensität** 14670 cd

**Streuwinkel** 90°

**Lichtqualität** Ra > 80

**Ein/Aus-Zyklen** 20000

**Arbeitsressource (L70B50)** 30000 Std

**Der Wert des nutzbaren Lichtstroms** in einem breiten Kegel (120°)

**Chromatizitätskoordinaten (x)** 0.34

**Chromatizitätskoordinaten (y)** 0.359

## INDEX: VL-F2-2005G

Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	Verwendung im Freien
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (5000K)
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	Grau
Diffusor material	Polycarbonat (PC)
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	0.5 m
Bewegungssensor	nein
Umgebungstemperaturbereich	-20° +50°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Aluminium

### Maße

Strichcode	5904405542156
------------	---------------

Im Paket	1 Stk.
Höhe	302 mm
Menge in der Kiste	5 Stk.
Breite	256 mm
Tiefe	34 mm
Einheit Nettogewicht	1.39kg

### Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung	Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode
--------------------------	--

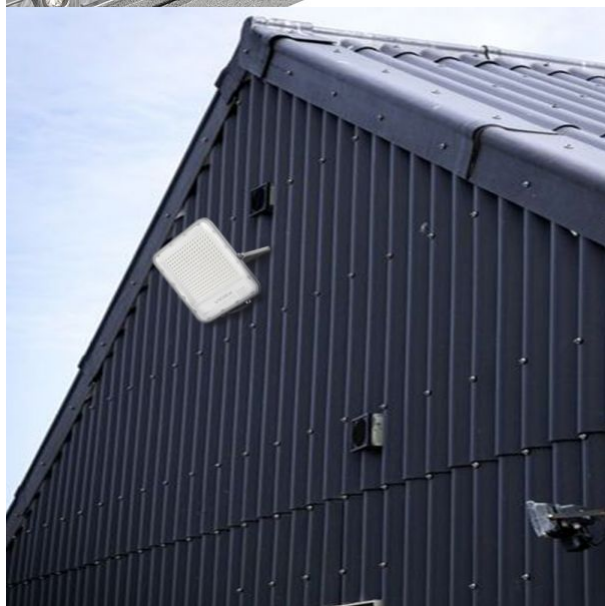
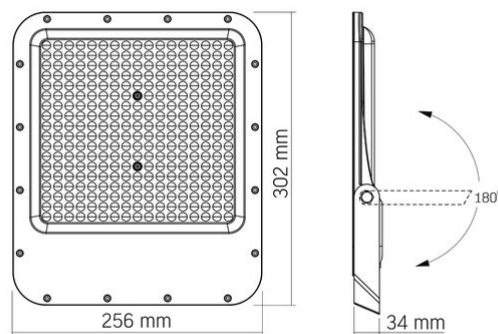


**VIDEX<sup>®</sup>**

VIDEX-FLOOD-LED-DAVIS-200W-NW

**INDEX: VL-F2-2005G**

## INDEX: VL-F2-2005G



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



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



Mindestabstand zum beleuchteten Objekt



Das Produkt kann in/auf normal entflammaren Oberflächen installiert und verwendet werden



Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts



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



— 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)



— Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern



— Betriebstemperaturbereich



— Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert



— Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



— Das Produkt enthält kein Quecksilber



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

Datum: 25.06.2026