

## 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®



## 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 / Neutralus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Нейтрално бяла / Bianco neutro.

## Allgemeine Parameter

**Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle** Lichtquelle

**Austauschbares Netzteil** nein

**Austauschbare Lichtquelle** 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-30W-NW

### INDEX: VL-F2-305G

**Technologie** LED

## Elektrische Parameter

**Leistung** 30 W

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

**Kabellänge** 30 cm

**Maximale Stromstärke** 140 mA

**Verbindungsschnittstelle** Freier Draht

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag** I

**Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)** 30

**Verschiebungsfaktor (cos φ1)** 0.5

**Überlebensfaktor** 0.9

## Photometrische Parameter

**Useful luminous flux (Φuse)** 3900 Lm

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

**Spitzenlichtintensität** 2450 cd

**Streuwinkel** 90°

**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

## INDEX: VL-F2-305G

The lumen maintenance factor	≥96%
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (6500K)
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	Verwendung im Freien

### Zusätzliche Information

Vertikaler Einstellbereich	180°
Ort der Installation	Decke, Ebene Fläche, Wand
Einsatzumgebung	draußen
Aufprallschutz	IK07
Farbe des Gehäuses	Grau
Mindestabstand zum beleuchteten Objekt	0.5 m
Diffusor material	Polycarbonat (PC)
UV-Strahlung	nein
Bewegungssensor	nein
Umgebungstemperaturbereich	-20° +50°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Aluminium

### Maße

Strichcode	5904405542118
Höhe	197.2 mm
Tiefe	29 mm

Breite	178 mm
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	20 Stk.

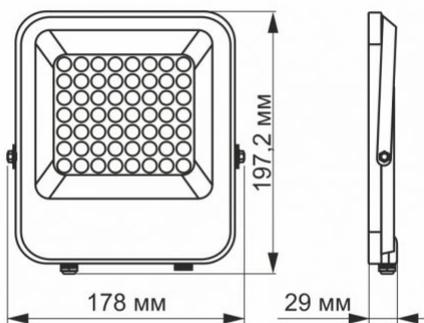
### Warenkennzeichnungsschilder

#### Verpackungskennzeichnung

Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode



## INDEX: VL-F2-305G



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



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



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



90°

— Bewerteter Abstrahlwinkel



Ra ≥ 80

— Ra > 80 - Farbwiedergabeindex



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)



Free

— Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht



Not Dimmable

— Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern



-20°C +50°C

— Betriebstemperaturbereich



CCT 6500K

— Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



No Flicker

— Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert



Free

— Das Produkt enthält kein Quecksilber



IP65

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