VIDEX-FLOOD-LED-DAVIS-100W-NW

INDEX: VL-F2-1005G

TECHNISCHE KARTE

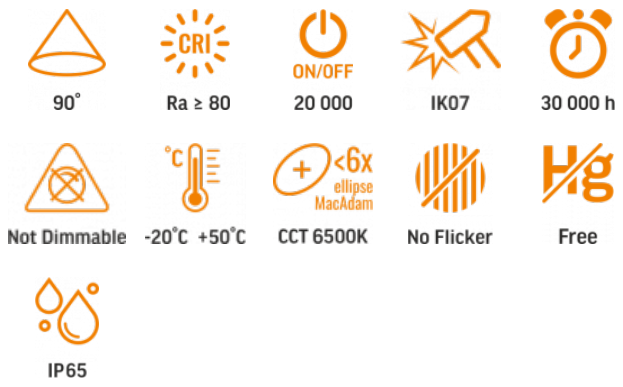
LED Flutlicht

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®

VIDEX-FLOOD-LED-DAVIS-100W-NW

INDEX: VL-F2-1005G



GARANTIE 3 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	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

Technologie	LED

Elektrische Parameter

Leistung	100 W
Hochspannung	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Maximale Stromstärke	480 mA
Verbindungsschnittstelle	Freier Draht
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	I
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	100
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.9
Überlebensfaktor	0.9

Photometrische Parameter

Useful luminous flux (Φuse)	13000 Lm
Farbtemperatur des Lichts	5000K (neutralweiß)
Spitzenlichtintensität	8800 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
The lumen maintenance factor	≥96%

VIDEX-FLOOD-LED-DAVIS-100W-NW

INDEX: VL-F2-1005G

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)
Bewegungssensor	nein
Umgebungstemperaturbereich	-20° +50°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammbaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Aluminium

Maße

Strichcode	5904405542132
Höhe	284.3 mm
Tiefe	30.9 mm
Breite	253 mm
Im Paket	1 Stk.

Menge in der Kiste	10 Stk.

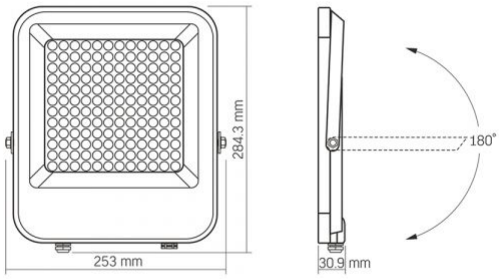
Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung	Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode

VIDEX®

VIDEX-FLOOD-LED-DAVIS-100W-NW

INDEX: VL-F2-1005G



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

90° — Bewerteter Abstrahlwinkel

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)

Not Dimmable — Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern

-20°C +50°C — Betriebstemperaturbereich

<6x ellipse MacAdam CCT 6500K — 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