

INDEX: VLE-F3-1005B

## **TECHNISCHE KARTE**





LED Flutlicht















#### INDEX: VLE-F3-1005B

# Ra ≥ 80









Free





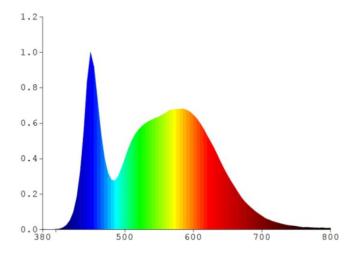








#### **GARANTIE 2 JAHRE**





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	100 W
Hochspannung	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Kabellänge	20 cm
Maximale Stromstärke	500 mA
Verbindungsschnittstelle	Freier Draht
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	I
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.9
Überlebensfaktor	0.9
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	100

#### **Photometrische Parameter**

Luminous flux	9500 Lm
Useful luminous flux (Фuse)	8200 Lm



INDEX: VLE-F3-1005B

Farbtemperatur des Lichts	5000K (neutralweiß)	
Spitzenlichtintensität	4100 cd	
Streuwinkel	110°	
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	
Farbwiedergabeindexwert R9	>0	
The lumen maintenance factor	≥96%	
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1	
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	Verwendung im Freien	
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen <6 (5000K)		
CRI MIN	Ra 80	
CRI MAX	Ra 88	

71100+	zlicho	Intor	matian
/ USAL	/ IIC IIC		mation

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

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

#### Maße

Strichcode	5904405542460
Höhe	190 mm
Tiefe	41 mm
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	10 Stk.
Breite	264 mm
Einheit Nettogewicht	860g

## Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung

Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode



INDEX: VLE-F3-1005B



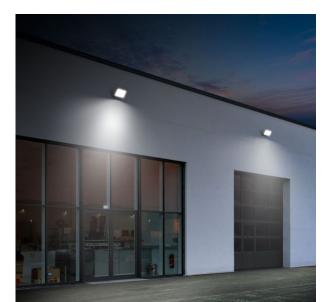


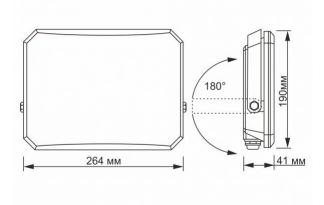






#### **INDEX: VLE-F3-1005B**





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 entflammbaren Oberfl ächen 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



— 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 emittiert kein ultraviolettes Licht



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: 30.08.2025