

## 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®



Ra ≥ 80



20 000



IK07



30 000 h



Free



Not Dimmable



-20°C +50°C



No Flicker



CCT 5000K

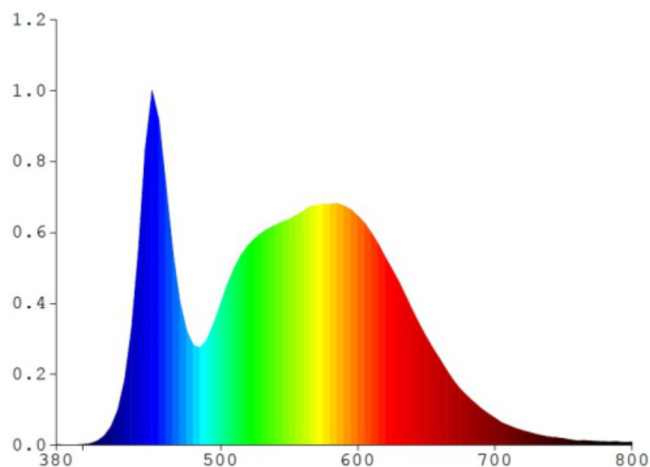


Free



IP65

## GARANTIE 2 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

**Austauschbare Lichtquelle** nein

**Austauschbares Netzteil** nein

## VIDEX-FLOOD-LED-F3-30W-5K

### INDEX: VLE-F3-0305B

## Art der Lichtquelle

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

## Elektrische Parameter

<b>Leistung</b>	30 W
<b>Hochspannung</b>	AC 220-240 V, 50/60 Hz
<b>Kabellänge</b>	20 cm
<b>Maximale Stromstärke</b>	150 mA
<b>Verbindungsschnittstelle</b>	Freier Draht
<b>Schutzklasse gegen elektrischen Schlag</b>	I
<b>Verschiebungsfaktor (cos φ1)</b>	0.9
<b>Überlebensfaktor</b>	0.9
<b>Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)</b>	30

## Photometrische Parameter

<b>Luminous flux</b>	2850 Lm
<b>Useful luminous flux (Φuse)</b>	2400 Lm

## INDEX: VLE-F3-0305B

Farbtemperatur des Lichts	5000K (neutralweiß)
Spitzenlichtintensität	1200 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 (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	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 entflammaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP65
Gehäusematerial	Aluminiumlegierung

## Maße

Strichcode	5904405542446
Im Paket	1 Stk.
Höhe	100 mm
Menge in der Kiste	20 Stk.
Breite	141 mm
Tiefe	33 mm
Einheit Nettogewicht	230g

## Warenkennzeichnungsschilder

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

**VIDEX<sup>®</sup>**

VIDEX-FLOOD-LED-F3-30W-5K

**INDEX: VLE-F3-0305B**

