

TECHNISCHE KARTE



LED Modul

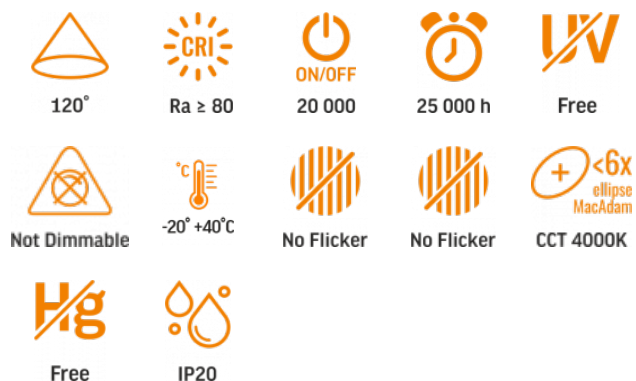


Gemäß den Bestimmungen des WEEE-Gesetzes ist es verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgekreuzten Mülltonne gekennzeichnet sind, zusammen mit anderen Abfällen zu entsorgen. Der Benutzer, der elektronische und elektrische Geräte abgeben möchte, ist verpflichtet, diese an einer Sammelstelle für Altgeräte abzugeben. Das Gerät enthält keine gefährlichen Bestandteile, die sich besonders negativ auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit auswirken.

VIDEX®

VIDEX VL-MLC-244 24W 4000K

INDEX: VL-MLC-244



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 / Нейтрално бяла / Bianco neutro.

Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle Lichtquelle

Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse	E
Dimmbar	nein
Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle	NDLS
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	24 W
Hochspannung	AC 175-250 V, 50/60 Hz
Maximale Stromstärke	218 mA
Verbindungsschnittstelle	Klemmenblock
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	II
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	-
Überlebensfaktor	1
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	24

Photometrische Parameter

Useful luminous flux (Φuse)	2900 Lm
Farbtemperatur des Lichts	4000K (neutralweiß)
Streuwinkel	120°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource (L70B50)	25000 Std
Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in der Kugel (360°)
Chromatizitätskoordinaten (x)	0.38
Chromatizitätskoordinaten (y)	0.38
Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥94.8%
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1

INDEX: VL-MLC-244

Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	≤0.4
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (4000K)
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 88

Zusätzliche Information

Ort der Installation	Im Leuchtmittel
Einsatzumgebung	innerhalb
Farbe des Gehäuses	Weiß
Diffusor material	Polycarbonat (PC)
UV-Strahlung	nein
Umgebungstemperaturbereich	-20° +40°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP20
Gehäusematerial	Aluminium

Maße

Strichcode	4820246485982
Im Paket	1 Stk.
Höhe	215 mm
Menge in der Kiste	20 Stk.
Breite	215 mm
Tiefe	23 mm
Einheit Nettogewicht	120g

Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung

Recycling von Abfällen, CE, Nicht geeignet für den Einsatz bei hoher Luftfeuchtigkeit, Entsorgungsmethode



VIDEX[®]




















VIDEX VL-MLC-244 24W 4000K

INDEX: VL-MLC-244

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.

INDEX: VL-MLC-244

-  Das Produkt muss in Innenräumen verwendet werden
-  Schutzklasse gegen elektrischen Schlag II - wird nicht nur durch Basisisolierung, sondern auch durch doppelte oder verstärkte Isolierung gewährleistet
-  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
-  Nicht geeignet für den Einsatz bei hoher Luftfeuchtigkeit
-  Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen
-  — Bewerteter Abstrahlwinkel
120°
-  — Ra > 80 - Farbwiedergabeindex
Ra > 80
-  — Nenn-Ein/Aus-Zyklen
ON/OFF
20 000
-  — Nominelle Lebensdauer (Stunden)
25 000 h
-  — Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht
Free
-  — Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern
Not Dimmable
-  — Betriebstemperaturbereich
-20° +40°C
-  — Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert
No Flicker
-  — Das Produkt hat minimales Flimmern, das keine Unannehmlichkeiten oder Gefahr verursachen sollte
No Flicker
-  — Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)
CCT 4000K
-  — Das Produkt enthält kein Quecksilber
Free
-  — Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit.
Schutz vor festen Objekten größer als 12 mm;
kein Schutz vor Feuchtigkeit
IP20