

TECHNISCHE KARTE

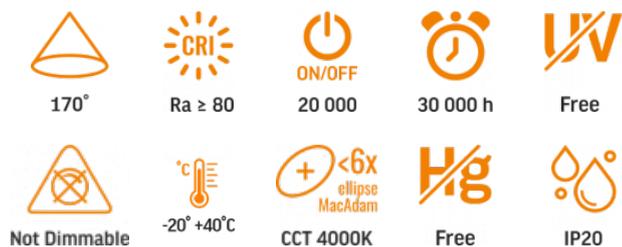


LED-Oberflächen-Downlight-Befestigung



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.

INDEX: VLE-DLSS-184B



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	Produkt mit integrierter Lichtquelle
Austauschbares Netzteil	vom Hersteller
Austauschbare Lichtquelle	vom Hersteller

Art der Lichtquelle

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	NMLS
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein

Blendfreier Schutzschirm	nein
Technologie	LED
Energy efficiency class of the contained light source	E

Elektrische Parameter

Leistung	15 W
Hochspannung	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Maximale Stromstärke	120 mA
Verbindungsschnittstelle	Freier Draht
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	II
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	18
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	-
Überlebensfaktor	0.9

Photometrische Parameter

Nutzbarer Lichtstrom der enthaltenen Lichtquelle (Φuse)	1850 Lm
Farbtemperatur des Lichts	4000K (neutralweiß)
Streuwinkel	170°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource	30000 Std
Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in der Kugel (360°)
Chromatizitätskoordinaten (x)	0.38
Chromatizitätskoordinaten (y)	0.38
Farbwiedergabeindexwert R9	>0

INDEX: VLE-DLSS-184B

The lumen maintenance factor	≥96%
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (4000K)
Flimmerkennzahl (Pst LM)	-
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	-
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 89

Zusätzliche Information

Ort der Installation	Decke, Ebene Fläche, Wand
Einsatzumgebung	innerhalb
Farbe des Gehäuses	Schwarz
Diffusor material	Kunststoff
UV-Strahlung	nein
Umgebungstemperaturbereich	-20° +40°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP20
Gehäusematerial	Eisenlegierung

Maße

Strichcode	5904405542507
Höhe	192 mm
Tiefe	29 mm
Breite	192 mm
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	20 Stk.

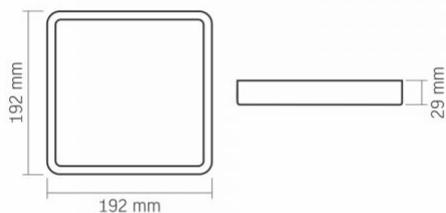
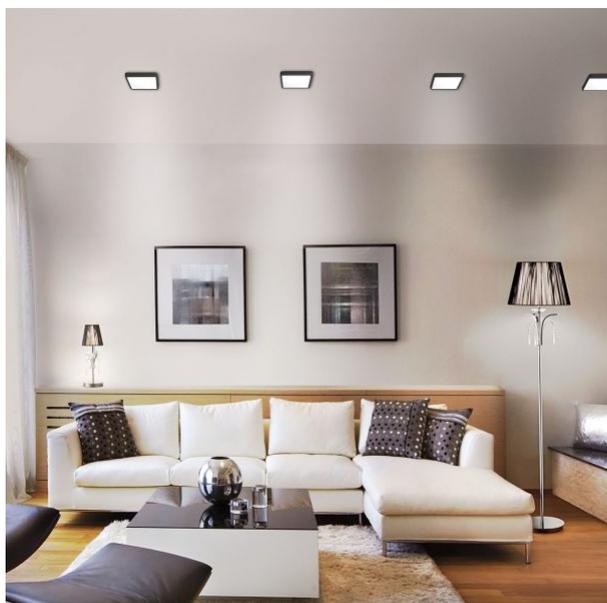
Einheit Nettogewicht 520g

Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode



INDEX: VLE-DLSS-184B



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 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 entflammbaren 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



170°

— Bewerteter Abstrahlwinkel



Ra > 80

— Ra > 80 - Farbwiedergabeindex



20 000

— Nenn-Ein/Aus-Zyklen



30 000 h

— Nominelle Lebensdauer (Stunden)



Free

— Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht



Not Dimmable

— Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern



-20° +40°C

— Betriebstemperaturbereich



CCT 4000K

— Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



Free

— Das Produkt enthält kein Quecksilber



IP20

— Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Schutz vor festen Objekten größer als 12 mm; kein Schutz vor Feuchtigkeit