

## 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-184



## 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.

## General parameters

Austauschbares Netzteil	vom Hersteller
Austauschbare Lichtquelle	vom Hersteller
Light source or containing product	Containing product

## Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse	E
Dimmbar	nein
Directional or non-directional light source	NDLS
Mains or non-mains light source	NMLS
Connected light source (cls)	nein
Colour-tuneable light source	nein
High luminance light source	nein
Anti-glare shield	nein

Technologie	LED
-------------	-----

## 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
Energy consumption in on-mode of the light source (kWh/1000h)	18
Displacement factor (cos $\phi$ 1)	-
Survival factor	0.9

## Photometrische Parameter

Nutzlichtstrom der Lichtquelle ( $\Phi$ use)	1850 Lm
Farbtemperatur des Lichts	4000K (neutralweiß)
Streuwinkel	170°
Lichtqualität	Ra > 80
Arbeitsressource	30000 h
Ein/Aus-Zyklen	20000
Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in der Kugel (360°)
Chromaticity coordinates (x)	0.38
Chromaticity coordinates (y)	0.38
R9 colour rendering index value	>0
The lumen maintenance factor	≥96%

## INDEX: VLE-DLSS-184

**Colour consistency in MacAdam ellipses (SDCM)** <6 (4000K)

**Flicker metric (Pst LM)** -

**Stroboscopic effect metric (SVM)** -

**CRI MIN** Ra 80

**CRI MAX** Ra 89

### Zusätzliche Information

<b>Ort der Installation</b>	Decke, Ebene Fläche, Wand
<b>Einsatzumgebung</b>	innerhalb
<b>Farbe des Gehäuses</b>	Weiß
<b>Diffusor material</b>	Kunststoff
<b>UV-Strahlung</b>	nein
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20° +40°C
<b>Suitable for installation in normally flammable surfaces</b>	ja
<b>Quecksilbergehalt</b>	nein
<b>Schutzklasse, IP</b>	IP20
<b>Gehäusematerial</b>	Eisenlegierung

### Maße

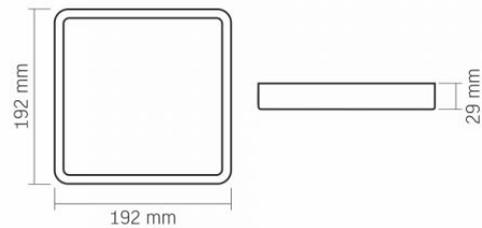
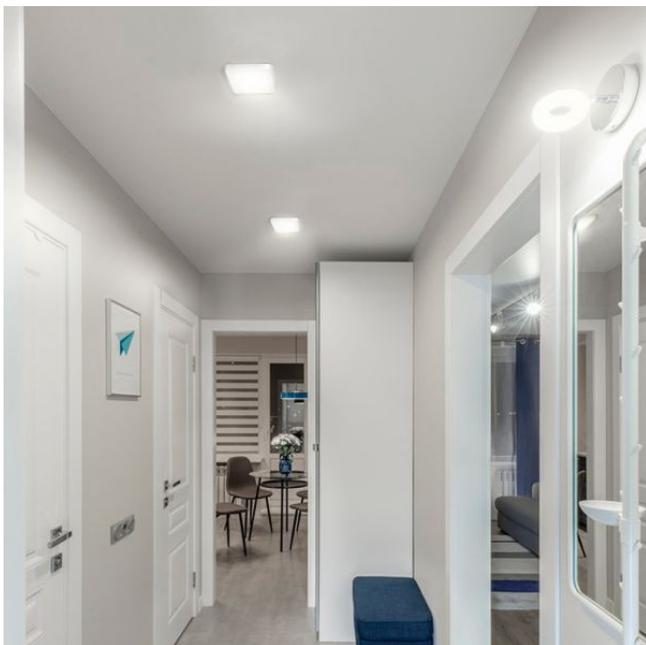
<b>Strichcode</b>	5904405540763
<b>Höhe</b>	192 mm
<b>Breite</b>	192 mm
<b>Tiefe</b>	29 mm
<b>Menge in der Kiste</b>	20 Stück
<b>Einheit Nettogewicht</b>	520g
<b>Im Paket</b>	1 Stk.

### Warenkennzeichnungsschilder

#### Verpackungskennzeichnung

Recycling von  
Abfällen, CE,  
Entsorgungsmethode



**INDEX: VLE-DLSS-184**

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.