

## TECHNISCHE KARTE



### EINBAU-LED-PANEL



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-PB364W



## GARANTIE 3 JAHRE



Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálina 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

Energieeffizienzklasse der enthaltenen Lichtquelle	B
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

## Elektrische Parameter

Hochspannung	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Maximale Stromstärke	230 mA
Verbindungsschnittstelle	Klemmenblock
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	II
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	-
Überlebensfaktor	0.9
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	36

## Photometrische Parameter

Nutzbarer Lichtstrom der enthaltenen Lichtquelle (Φuse)	6400 Lm
Farbtemperatur des Lichts	4000K (neutralweiß)
Streuwinkel	160°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource (L70B50)	50000 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	≥96%

## INDEX: VLE-PB364W

Flimmerkennzahl (Pst LM)	-
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	-
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (4000K)
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 89

### Zusätzliche Information

Ort der Installation	Armstrong-Decke, Decke
Einsatzumgebung	innerhalb
Farbe des Gehäuses	Weiß
Diffusor material	Polystyrol
UV-Strahlung	nein
Umgebungstemperaturbereich	-20° +40°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP20
Gehäusematerial	Aluminium, Eisenlegierung, Acrylic

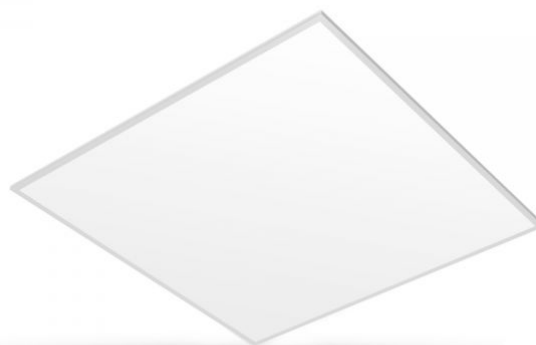
### Maße

Strichcode	5904405542651
Im Paket	2 Stk.
Menge in der Kiste	8 Stk.
Höhe	595 mm
Breite	595 mm
Tiefe	28 mm

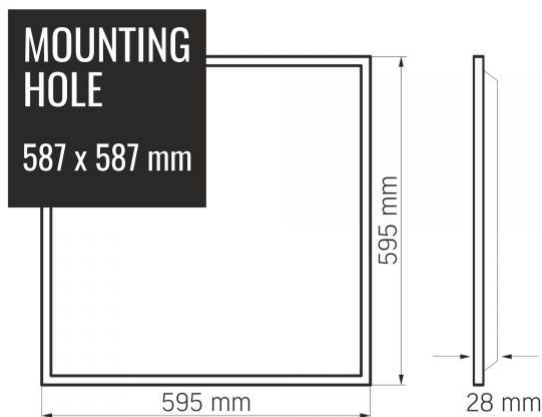
Einheit Nettogewicht 1.31kg x2

### Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode





### INDEX: VLE-PB364W



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 entflammaren 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
-  — Ra > 80 - Farbwiedergabeindex
-  — Nenn-Ein/Aus-Zyklen
-  — Nominelle Lebensdauer (Stunden)
-  — Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht
-  — Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern
-  — Betriebstemperaturbereich
-  — Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)
-  — Das Produkt enthält kein Quecksilber
-  — Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Schutz vor festen Objekten größer als 12 mm; kein Schutz vor Feuchtigkeit