

## TECHNISCHE KARTE



LED-Linearlampe



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.



## GARANTIE 2 JAHRE



## Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle Lichtquelle

Austauschbares Netzteil -

Austauschbare Lichtquelle nein

## Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse E

Dimmbar nein

Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle NDLS

Netzbetriebene (MLS) oder nicht netzbetriebene (NMLS) Lichtquelle MLS

Vernetzte Lichtquelle (CLS) nein

Farblich abstimmbare Lichtquelle nein

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte nein

Blendfreier Schutzschirm nein

Technologie LED

## Elektrische Parameter

Leistung 18 W, 14 W, 10 W

Hochspannung AC 220-240 V, 50/60 Hz

Verschiebungsfaktor (cos φ1) 0.7

Maximale Stromstärke 112 mA

Verbindungsschnittstelle Klemmenblock

Schutzklasse gegen elektrischen Schlag II

Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h) 18

Überlebensfaktor 0.9

## Photometrische Parameter

Useful luminous flux (Φuse) 2160 Lm

Farbtemperatur des Lichts 6500K (weißes Licht), 5000K (neutralweiß), 4000K (neutralweiß)

Streuwinkel 120°

Lichtqualität Ra > 80

Arbeitsressource (L70B50) 20000 Std

Ein/Aus-Zyklen 15000

Der Wert des nutzbaren Lichtstroms in der Kugel (360°)

Chromatizitätskoordinaten (x) 0.38

Chromatizitätskoordinaten (y) 0.38

Farbwiedergabeindexwert R9 1

The lumen maintenance factor ≥94.8%

**INDEX: VL-BN02-1806CW**

|                                                  |                                    |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)</b> | <6 (4000K), <6 (5000K), <6 (6500K) |
| <b>Flimmerkennzahl (Pst LM)</b>                  | ≤1                                 |
| <b>Stroboskopeffektkennzahl (SVM)</b>            | ≤0.4                               |
| <b>CRI MIN</b>                                   | Ra 80                              |
| <b>CRI MAX</b>                                   | Ra 88                              |

**Zusätzliche Information**

|                                                                          |                   |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Ort der Installation</b>                                              | Decke, Wand       |
| <b>Einsatzumgebung</b>                                                   | innerhalb         |
| <b>Farbe des Gehäuses</b>                                                | Weiß              |
| <b>Maximale Anschlusskapazität</b>                                       | 500 W             |
| <b>Diffusor material</b>                                                 | Polycarbonat (PC) |
| <b>UV-Strahlung</b>                                                      | nein              |
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>                                        | -20° +40°C        |
| <b>Mindestabstand zum beleuchteten Objekt</b>                            | 0.5 m             |
| <b>Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen</b> | ja                |
| <b>Quecksilbergehalt</b>                                                 | nein              |
| <b>Schutzklasse, IP</b>                                                  | IP20              |
| <b>Gehäusematerial</b>                                                   | PC                |

**Maße**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>Strichcode</b> | 4823135400721 |
| <b>Höhe</b>       | 27 mm         |
| <b>Breite</b>     | 580 mm        |
| <b>Tiefe</b>      | 69 mm         |

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| <b>Im Paket</b>             | 1 pc.   |
| <b>Menge in der Kiste</b>   | 20 Stk. |
| <b>Einheit Nettogewicht</b> | 190g    |

**Warenkennzeichnungsschilder**
**Verpackungskennzeichnung**

Recycling von  
Abfällen, CE,  
Utilization



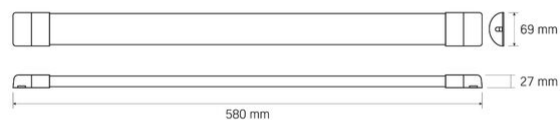
**VIDEX®****VIDEX-LED-BN02-18W-CCT****INDEX: VL-BN02-1806CW**

**VIDEX<sup>®</sup>****VIDEX-LED-BN02-18W-CCT****INDEX: VL-BN02-1806CW**

# VIDEX®

## VIDEX-LED-BN02-18W-CCT

### INDEX: VL-BN02-1806CW



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



Mindestabstand zum beleuchteten Objekt



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



— Bewerteter Abstrahlwinkel



— Ra > 80 – Farbwiedergabeindex



— Nominelle Lebensdauer (Stunden)



— Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht



— Betriebstemperaturbereich



Not Dimmable

— Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern



CCT 4000K

— Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



CCT 5000K

— Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



CCT 6500K

— Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)



No Flicker

— Das Flimmern des Lichts überschreitet nicht den zulässigen Wert



No Flicker

— Das Produkt hat minimales Flimmern, das keine Unannehmlichkeiten oder Gefahr verursachen sollte



Free

— Das Produkt enthält kein Quecksilber



IP20

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