

## TECHNISCHE KARTE

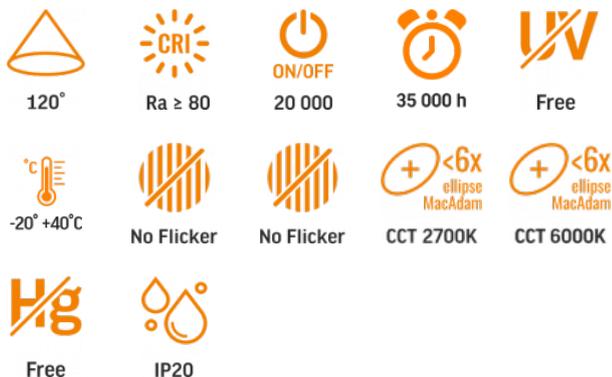


LED-Deckenleuchte



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®



## GARANTIE 3 JAHRE

### Allgemeine Parameter

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle | Produkt mit integrierter Lichtquelle |
| Austauschbares Netzteil                               | vom Hersteller                       |
| Austauschbare Lichtquelle                             | vom Hersteller                       |

### Art der Lichtquelle

|   |               |
|---|---------------|
| Dimmbar   | Fernbedienung |
| Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle         | NDLS          |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle                                  | ja            |
| Netzbetriebene (MLS) oder nicht netzbetriebene (NMLS) Lichtquelle | MLS           |
| Technologie   | LED           |
| Energy efficiency class of the contained light source             | F             |

### Elektrische Parameter

## VIDEX-LED-EDGE-RC-72W-BLACK

### INDEX: VLE-ERC-72B

|  |                        |
|--|------------------------|
| Leistung                                 | 72 W                   |
| Hochspannung                             | AC 175-265 V, 50/60 Hz |
| Maximale Stromstärke                     | 350 mA                 |
| Verbindungsschnittstelle                 | Freier Draht           |
| Schutzklasse gegen elektrischen Schlag   | I                      |
| Verschiebungsfaktor (cos φ1)             | 0.99                   |
| Überlebensfaktor                         | 1                      |
| Leistungsaufnahme im Standby-Modus (Psb) | 0.4 W                  |

### Photometrische Parameter

|   |  |
|---|--|
| Nutzbarer Lichtstrom der enthaltenen Lichtquelle (Φuse) | 7500 Lm                                    |
| Farbtemperatur des Lichts                               | 6000K (weißes Licht), 2700K (warmes Licht) |
| Streuwinkel   | 120°                                       |
| Lichtqualität   | Ra > 80                                    |
| Ein/Aus-Zyklen  | 20000                                      |
| Arbeitsressource (L70B50)                               | 35000 Std                                  |
| Der Wert des nutzbaren Lichtstroms                      | in der Kugel (360°)                        |
| Chromatizitätskoordinaten (x)                           | 0.384                                      |
| Chromatizitätskoordinaten (y)                           | 0.378                                      |
| Farbwiedergabeindexwert R9                              | >0   |
| The lumen maintenance factor                            | ≥96%                                       |
| Flimmerkennzahl (Pst LM)                                | ≤1   |
| Stroboskopeffektkennzahl (SVM)                          | ≤0.4                                       |

### INDEX: VLE-ERC-72B

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM) | <6 (2700K),<br><6 (6000K) |
| CRI MIN                                   | Ra 80                     |
| CRI MAX                                   | Ra 88                     |

### Warenkennzeichnungsschilder

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Verpackungskennzeichnung | Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode |
|--------------------------|--|

### Zusätzliche Information

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

### Maße

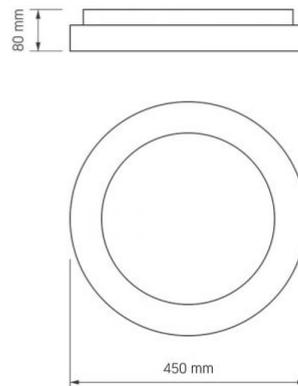
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Strichcode           | 5904405542194 |
| Höhe                 | 80 mm         |
| Tiefe                | 450 mm        |
| Im Paket             | 1 Stk.        |
| Menge in der Kiste   | 5 Stk.        |
| Breite               | 450 mm        |
| Einheit Nettogewicht | 1.8kg         |



# VIDEX®

## VIDEX-LED-EDGE-RC-72W-BLACK

### INDEX: VLE-ERC-72B



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: VLE-ERC-72B

-  Das Produkt muss in Innenräumen verwendet werden
-  Schutz gegen elektrischen Schlag Klasse I. Ein Produkt, bei dem das Mittel zum Schutz gegen elektrischen Schlag neben der Grundisolierung ein zusätzlicher Schutzkreis ist, der mit der Erdung des Stromversorgungsnetzes verbunden ist
-  Mindestabstand zum beleuchteten Objekt  
0,5 m
-  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  
120°
-  — Ra > 80 - Farbwiedergabeindex  
Ra > 80
-  — Nenn-Ein/Aus-Zyklen  
ON/OFF  
20 000
-  — Nominelle Lebensdauer (Stunden)  
35 000 h
-  — Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht  
Free
-  — 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 2700K
-  — Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)  
CCT 6000K
-  — Das Produkt enthält kein Quecksilber  
Free
-  Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit.  
— Schutz vor festen Objekten größer als 12 mm;  
kein Schutz vor Feuchtigkeit  
IP20