

## TECHNISCHE KARTE



Wand- und Deckenleuchte LED



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: VL-BHD01-09CBB



Ra ≥ 90



25 000



IK08



50 000 h



Free



Not Dimmable



-30° +50°C



No Flicker



No Flicker



Free



IP65

## GARANTIE 3 JAHRE

### Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle	Produkt mit integrierter Lichtquelle
Austauschbare Lichtquelle	nein

### Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse der enthaltenen Lichtquelle	E
Dimmbar	nein
Gerichtete (DLS) oder nicht gerichtete (NDLS) Lichtquelle	NDLS
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	ja
Netzbetriebene (MLS) oder nicht netzbetriebene (NMLS) Lichtquelle	MLS
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Blendfreier Schutzschirm	nein
Technologie	LED

### Elektrische Parameter

Leistung	9 W
Hochspannung	AC 220-240 V, 50/60 Hz
Maximale Stromstärke	45 mA
Verbindungsschnittstelle	Klemmenblock
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	II
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.9
Überlebensfaktor	1

Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h) 9

### Photometrische Parameter

Nutzbarer Lichtstrom der enthaltenen Lichtquelle (Φuse)	1200 Lm
Farbtemperatur des Lichts	2400K (warm white), 3200K (warm white), 4300K (neutral white)
Streuwinkel	160°
Lichtqualität	Ra > 90
Ein/Aus-Zyklen	25000
Arbeitsressource (L70B50)	50000 Std
Der Wert des nutzbaren Lichtstroms	in der Kugel (360°)
Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	≤0.4

**INDEX: VL-BHD01-09CBB**

<b>Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)</b>	<6 (2400K), <6 (3200K), <6 (4300K)
<b>CRI MIN</b>	Ra 90
<b>CRI MAX</b>	Ra 95

<b>Breite</b>	140 mm
<b>Tiefe</b>	78 mm
<b>Einheit Nettogewicht</b>	450g

**Zusätzliche Information**

<b>Ort der Installation</b>	Decke, Ebene Fläche, Wand
<b>Einsatzumgebung</b>	innerhalb, draußen
<b>Aufprallschutz</b>	IK08
<b>Farbe des Gehäuses</b>	Schwarz
<b>Diffusor material</b>	Polycarbonat (PC)
<b>Mindestabstand zum beleuchteten Objekt</b>	0.5 m
<b>UV-Strahlung</b>	nein
<b>Bewegungssensor</b>	nein
<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-30° +50°C
<b>Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen</b>	ja
<b>Quecksilbergehalt</b>	nein
<b>Schutzklasse, IP</b>	IP65
<b>Gehäusematerial</b>	Eisenlegierung, ABS

**Maße**

<b>Strichcode</b>	4820246487771
<b>Im Paket</b>	1 Stk.
<b>Menge in der Kiste</b>	30 Stk.
<b>Höhe</b>	140 mm

**Warenkennzeichnungsschilder**
**Verpackungskennzeichnung**

Recycling von Abfällen, CE, Entsorgungsmethode



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: VL-BHD01-09CBB

-  Das Produkt muss in Innenräumen verwendet werden
-  Das Produkt muss im Freien verwendet werden
-  Schutzklasse gegen elektrischen Schlag II - wird nicht nur durch Basisisolierung, sondern auch durch doppelte oder verstärkte Isolierung gewährleistet
-  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
-  — Ra > 90 - Farbwiedergabeindex
-  — Nenn-Ein/Aus-Zyklen  
25 000
-  — Das Produkt hält starken Stößen stand (z. B. von einem schweren Gegenstand)
-  — Nominelle Lebensdauer (Stunden)  
50 000 h
-  — Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht  
Free
-  — Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern  
Not Dimmable
-  — Betriebstemperaturbereich  
-30° +50°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
-  — Das Produkt enthält kein Quecksilber  
Free
-  — Schutzklasse gegen Staub und Feuchtigkeit. Das Produkt hat vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserstrahlen aus allen Richtungen  
IP65