

## TECHNISCHE KARTE

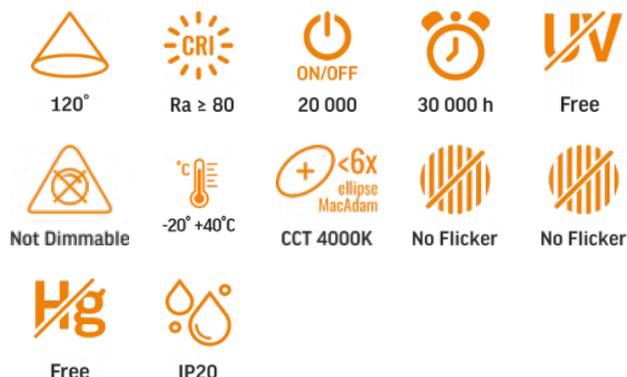


LED-Einbauleuchte



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-DLBR-064B



## 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.

## Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle	Produkt mit integrierter Lichtquelle
---	--------------------------------------

Austauschbares Netzteil	-
-------------------------	---

Austauschbare Lichtquelle	vom Hersteller
---------------------------	----------------

## Art der Lichtquelle

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	MLS
---	-----

Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	nein
Blendfreier Schutzschirm	nein
Technologie	LED
Energy efficiency class of the contained light source	F

## Elektrische Parameter

Leistung	6 W
----------	-----

Hochspannung	AC 220-240 V, 50/60 Hz
--------------	------------------------

Maximale Stromstärke	45 mA
----------------------	-------

Verbindungsschnittstelle	Freier Draht
--------------------------	--------------

Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	II
--	----

Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	6
---	---

Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.5
------------------------------	-----

Überlebensfaktor	0.9
------------------	-----

## Photometrische Parameter

Nutzbarer Lichtstrom der enthaltenen Lichtquelle (Φuse)	620 Lm
---	--------

Farbtemperatur des Lichts	4000K (neutralweiß)
---------------------------	---------------------

Streuwinkel	120°
-------------	------

Lichtqualität	Ra > 80
---------------	---------

Ein/Aus-Zyklen	20000
----------------	-------

Arbeitsressource	30000 Std
------------------	-----------

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

Chromatizitätskoordinaten (x)	0.38
-------------------------------	------

Chromatizitätskoordinaten (y)	0.38
-------------------------------	------

# VIDEX®

## VIDEX-DOWNLIGHT-LED-DLBR-064-BLACK-6W-NW

### INDEX: VLE-DLBR-064B

Farbwiedergabeindexwert R9	>0
The lumen maintenance factor	≥96%
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (4000K)
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	≤0.4
CRI MIN	Ra 80
CRI MAX	Ra 89

Menge in der Kiste	40 Stk.
Einheit Nettogewicht	65g

### Warenkennzeichnungsschilder

Verpackungskennzeichnung Recycling von Abfällen, CE

### Zusätzliche Information

Ort der Installation	Decke, Eingebaute Decke
Einsatzumgebung	innerhalb
Farbe des Gehäuses	Schwarz
UV-Strahlung	nein
Umgebungstemperaturbereich	-20° +40°C
Geeignet für die Installation auf normal entflammaren Oberflächen	ja
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP20
Gehäusematerial	Kunststoff

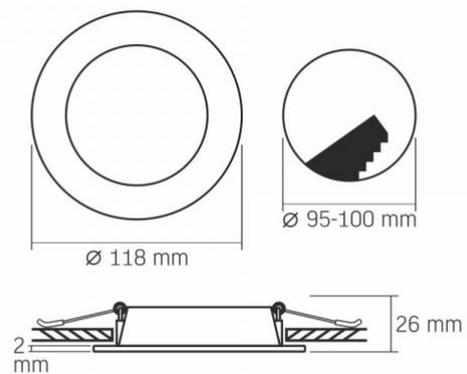
### Maße

Strichcode	5904405542620
Höhe	118 mm
Tiefe	26 mm
Breite	118 mm
Im Paket	1 Stk.



**VIDEX<sup>®</sup>**

VIDEX-DOWNLIGHT-LED-DLBR-064-BLACK-6W-NW

**INDEX: VLE-DLBR-064B**

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-DLBR-064B

-  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
-  — Bewerteter Abstrahlwinkel  
120°
-  — Ra > 80 - Farbwiedergabeindex  
Ra > 80
-  — Nenn-Ein/Aus-Zyklen  
ON/OFF  
20 000
-  — Nominelle Lebensdauer (Stunden)  
30 000 h
-  — Das Produkt emittiert kein ultraviolettes Licht  
Free
-  — Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern  
Not Dimmable
-  — Betriebstemperaturbereich  
-20° ~ +40°C
-  — Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)  
CCT 4000K
-  — 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.  
Schutz vor festen Objekten größer als 12 mm;  
kein Schutz vor Feuchtigkeit  
IP20