

TECHNISCHE KARTE



LED-Glühbirne



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.



Ra ≥ 80



ON/OFF



20 000 h



Not Dimmable



-20° +40°C



CCT 4000K



No Flicker



No Flicker



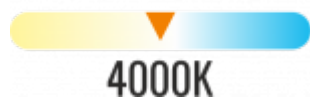
Free



IP20

GARANTIE 2 JAHRE

NEUTRAL WHITE



4000K

Neutral White / Neutralny biały / Neutralni bila / Blanc neuter / Neutrálina biela / Neutraal wit / Semleges feher / Nevtralno bela / Neutrálno bijela / Neutralweiß / Alb neutru / Neutralus balta / Neitrāls balta / Neutraalne valge / Нейтрально бяла / Bianco neutro.

Allgemeine Parameter

Lichtquelle oder Produkt mit integrierter Lichtquelle Lichtquelle

Art der Lichtquelle

Energieeffizienzklasse	F
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

Elektrische Parameter

Leistung	8 W
Hochspannung	AC 175-250 V, 50/60 Hz
Maximale Stromstärke	69 mA
Energieverbrauch im Betriebsmodus der Lichtquelle (kWh/1000h)	8
Verschiebungsfaktor (cos φ1)	0.5
Überlebensfaktor	0.9

Photometrische Parameter

Useful luminous flux (Φuse)	730 Lm
Farbtemperatur des Lichts	4000K (neutralweiß)
Spitzenlichtintensität	-
Streuwinkel	140°
Lichtqualität	Ra > 80
Ein/Aus-Zyklen	20000
Arbeitsressource	20000 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	≥94.8%
Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen (SDCM)	<6 (4000K)
Flimmerkennzahl (Pst LM)	≤1
Stroboskopeffektkennzahl (SVM)	≤0.4
CRI MIN	Ra 80

CRI MAX

Ra 88

Zusätzliche Information

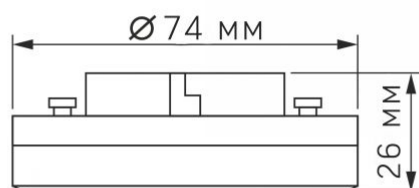
Einsatzumgebung	innerhalb
Farbe des Gehäuses	Weiß
Umgebungstemperaturbereich	-20° +40°C
Quecksilbergehalt	nein
Schutzklasse, IP	IP20

Maße

Strichcode	5904405542583
Höhe	74 mm
Tiefe	26 mm
Breite	74 mm
Im Paket	1 Stk.
Menge in der Kiste	10 Stk., 100 Stk.
Einheit Nettogewicht	46g

Warenkennzeichnungsschilder
Verpackungskennzeichnung

 Recycling von
Abfällen, CE, Nicht
geeignet für den
Einsatz bei hoher
Luftfeuchtigkeit,
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.



Das Produkt muss in Innenräumen verwendet werden



Abfallverwertung nach Ablauf der Lebensdauer des Produkts



Das Produkt entspricht den Anforderungen der EU-Richtlinien



Nicht geeignet für den Einsatz bei hoher Luftfeuchtigkeit



Es ist verboten, Altgeräte, die mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne gekennzeichnet sind, mit dem Restmüll zu entsorgen



Ra > 80

— Ra > 80 – Farbwiedergabeindex



ON/OFF
20 000

— Nenn-Ein/Aus-Zyklen



20 000 h

— Nominelle Lebensdauer (Stunden)



Not Dimmable

— Das Produkt ist nicht kompatibel mit Lichtreglern



-20° +40°C

— Betriebstemperaturbereich



CCT 4000K

— 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