

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ MATTER Adjustable Beam Wall Multicolor

SMART+ MATTER Beam Adjust Wall | Smarte Außenwandleuchte mit anpassbarem Abstrahlwinkel TW, RGB und dimmbar



### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Gärten
- Terrassen, Balkone

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Farbenreiche Gartenbeleuchtung mit smarten Steuerungsmöglichkeiten
- Hochwertige Materialien

### Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) oder anderen Matter-kompatiblen Plattformen
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Schutzart: IP44
- Anpassbarer Ausstrahlwinkel des Lichtkegels



- Netzwerkprotokoll: Matter over WiFi (2,4 GHz)

## TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

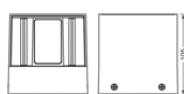
Nennleistung	8,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	40,000 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,5
Oberschwingungsgehalt	$\leq$ 20 %
Schutzklasse	II

## Photometrische Daten

Lichtstrom	320 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	750 lm
Lichtausbeute	40 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White / RGB
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq$ 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	65 °
UGR	< 25

## Maße &amp; Gewicht

Länge	100,00 mm
Breite	105,00 mm
Höhe	100,00 mm
Produktgewicht	500,00 g



SMART OUTD WIFI BEAM ADJ  
WALL RGBW

## Materialien &amp; Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Aluminium Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymer (ABS)
Glühdrahtrprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP44
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Außenanwendungen
Justierbar	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### Notbeleuchtung

Art des Notbetriebsts	ohne
-----------------------	------

### Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

### Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Verfügbar ab Oktober 2025 / Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für fünf Sekunden, Ausschalten für ebenfalls fünf Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.
BEG förderfähig	Nein

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Inklusive Montageschrauben und Dübel

## Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
 <a href="#">Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise</a>	Smart Matter Outdoor Wall Beam Adjustable
 <a href="#">Weitere technische Informationen</a>	Wifi remote control compatibility list
 <a href="#">Weitere technische Informationen</a>	Wifi remote control compatibility list (DE)
 <a href="#">Konformitätserklärung</a>	SMART Matter Outdoor Beam
 <a href="#">Konformitätserklärung UKCA</a>	SMART Matter Outdoor Beam
 <a href="#">EU Data Act</a>	SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs

## VERPACKUNGSDATEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854474668	Faltschachtel 1	112 mm x 112 mm x 112 mm	571.00 g	1.40 dm <sup>3</sup>
4099854474675	Versandschachtel 4	240 mm x 130 mm x 252 mm	2497.00 g	7.86 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq](http://www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq)

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.