

# ABUS Z-Wave LED-/RGBW-lamp

Art.-Nr. SHLM10000

Seite 1 von 2



De ABUS Z-Wave LED/RGBW lamp is veel meer dan alleen een comfortabele lichtbron. De RGBW lamp kan een optische hulp zijn in veel situaties in uw aangesloten woning. Verschillende kleuren, die u aan verschillende alarmen kunt toewijzen, informeren u in één oogopslag over het type bedreiging, zodat u kostbare tijd wint om correct te reageren. En als u niet thuis bent, kunt u uw aanwezigheid simuleren met behulp van scenario's. Ook op het gebied van comfort doet u geen concessies in vergelijking met een 60W gloeilamp, met een aanzienlijk lager stroomverbruik. De lamp is dimbaar en kan ook worden ingesteld op elke gewenste kleur en op koud en warm wit licht. Het past in elke conventionele E27-aansluiting.

## Technologieën

- Dimbare LED-lamp met instelbare lampkleur (RGBW) en lichttemperatuur (warm wit/koud wit)
- Zo licht als een conventionele 60W-gloeilamp bij aanzienlijk minder stroomverbruik
- Met repeaterfunctie voor vergroting van het bereik van het Z-Wave-radiosignaal
- Past in iedere E27-fitting
- Spraaksturing mogelijk (afhankelijk van Smart Home Gateway)
- Geïntegreerde Z-Wave-radiochip voor de integratie en besturing via uw Smart Home Gateway

## Technische gegevens - ABUS Z-Wave LED-/RGBW-lamp

Aantal schakelcycli	100.000
Afmetingen	(∅ x H) 60 x 120 mm
Behuizingmateriaal	PBT / PC
Brutogewicht	0,215 kg
Compatibel met Secvest	Nee
Compatibel met Smartvest	Nee
Dimfunctie	Ja
Dimniveaus	5 - 100 %

# ABUS Z-Wave LED-/RGBW-lamp

Art.-Nr. SHLM10000

Seite 2 von 2

## Technische gegevens - ABUS Z-Wave LED-/RGBW-lamp

Energie-efficiëntieklasse	A+
Kleur	Wit
Kleur verlichting	RGBW
Kleurtemperatuur	2700 - 6500 K
Kleurweergave-index (CRI)	80
LED-levensduur	25.000 h
Lampfitting	E27
Lichtstroom	806 lm
Max. bedrijfstemperatuur	40 °C
Max. luchtvochtigheid	95 %
Min. bedrijfstemperatuur	-20 °C
Min. luchtvochtigheid	10
Nettogewicht	0,135 kg
Opwarmtijd	1 s
Radio-modulatie	Z-Wave Plus (S2) / FSK (BFSK / GFSK)
Radiofrequentie	868,42 MHz
Repeaterfunctie	Ja
Sabotagebescherming	Nee
Stralingshoek horizontaal/verticaal	240 °
Toepassingsgebieden	Binnen
Vermogensfactor	0,9
Vermogensopname	9,5 W
Vermogensopname stand-by	0,5 W
Voedingsspanning AC	220 - 240 V
Zendbereik	(Afhankelijk van de installatie) 20 - 100 m
Zendvermogen	4,5 dBm