

Bec inteligent Shelly Duo Bulb E27 Gen3 - LED dimabil, alb reglabil 2700-6500K, 806 lm, 8.5W, Wi-Fi si Bluetooth, control aplicatie, compatibil Amazon Alexa, Google Home, SmartThings si Home Assistant

Fisa tehnica | EAN: 3800238073190

Constructie si dimensiuni

Dimensiuni (Î x L)	A60 (60 x 110 mm / 2.36 x 4.33 in)
Greutate	34 g / 1.20 oz
Soclu	E27

Caracteristici

Reglare intensitate (dimming)	Da
Flux luminos	pana la 806 lm
Temperatura de culoare	2700 K - 6500 K
Unghi de dispersie	200°
Tip LED	LED SMT
Glob / difuzor	PC mat
Clasa de protectie	IP20
Durata de viata	15000 ore
Indice de redare a culorii (CRI)	>80

Conditii de mediu

Temperatura ambientala de lucru	-25 °C ... +40 °C / -13 °F ... 105 °F
Umiditate	30% ... 70% RH
Altitudine maxima	2000 m / 6562 ft

Parametri electrici

Alimentare	220-240 V~ 50/60 Hz
Consum	8.5 W
Consum propriu al dispozitivului	< 0.5 W, cu Bluetooth activ < 1 W, cu Wi-Fi si/sau punct de acces activ

Senzori si masurare

Senzor intern de temperatura	Nu
Masurare consum	Da

Comunicatie radio

Wi-Fi

Protocol	802.11 b/g/n
Banda RF	2401 - 2483 MHz
Putere RF maxima	< 20 dBm
Raza de actiune	pana la 50 m / 164 ft in exterior, pana la 30 m / 98 ft in interior (in functie de conditiile locale)

Bluetooth

Protocol	4.2 (BLE)
Banda RF	2402 - 2480 MHz
Putere RF maxima	< 4 dBm or < 20 dBm
Raza de actiune	pana la 30 m / 98 ft in exterior, pana la 10 m / 33 ft in interior (in functie de conditiile locale)

Microcontroler

Procesor	Shelly ESP C3
Frecventa de tact	40 MHz
Memorie RAM	400 KB
Memorie Flash	8 MB

Functii firmware

Programari	20
Webhooks (actiuni URL)	20 cu 5 URL-uri per webhook
Scripting	Da
MQTT	Da