

TEKNISK SPESIFIKASJON (wLightBox v2)

elektriske parametere					
elektrisk spenning	▶	12 - 24V	energiforbruk	▶	< 1W
maksimal strømstyrke	▶	12A (3A / en kanal)	maksimal spenning	▶	24V
antall utganger	▶	4	maksimal belastning	▶	288W
type styreutganger	▶	åpen drenering, PWM, massekontroll	fargemodus	▶	RGB / RGBW / RGB eller W / 4x MONO / CT / 2xCT
antall innganger	▶	4	betjente knapper		monostabile (skudd) – uten belysning
inngangstype	▶	lavspenning, logisk, trykknapp, kortsluttes til GND			
fysiske egenskaper av enheten					
dimensjoner	▶	39 x 35 x 20 mm	grad av beskyttelse	▶	IP20
hus	▶	laget av polyuretanblanding som ikke inneholder halogen, selvslukkende for termisk klasse B (130°C)	monteringsmetode	▶	i el-boksen, lampehuset, direkte koblet til lysdioden, f.eks. i møbler
beskyttelse	▶	oppdriften polaritet, ESD			
kommunikasjonsegenskaper					
kommunikasjonsstandard	▶	µWiFi, kompatibel med WiFi, 802.11g	overføringsfrekvens	▶	2.4 GHz
transmisjonstype	▶	toveis kryptert	API	▶	open
driftsmodus	▶	direkte tilkobling (som Access Point), WiFi-tilkobling via standardruter, tilkobling med tilgang fra valgfritt sted i verden (det kreves kun tilgang til Internett)	kompatible enheter og systemer	▶	Apple iPhone, Apple iPad, iPad Mini, Android, datamaskiner og mobile enheter som støtter HTML5
kryptering	▶	WPA2-PSK og autentisert kryptering (AEAD)			



belysning

Produkter som gjelder belysning



microWiFi

Enheter som bruker trådløs kommunikasjon microWiFi



smarttelefon

Enheter som kontrolleres ved hjelp av smarttelefoner og nettbrett