

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ Wifi Planon Plus Backlight

### 600x600mm RGB + TW + RC

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology with Remote Control | Pannello backlight con tecnologia wifi, TW, RGB e dimmerabile

---

#### Aree di applicazione

- Applicazioni in interni
- Cucine, soggiorni, stanze dei bambini o studi



---

#### Vantaggi del prodotto

- Installazione facile e veloce
- Luce principale e luce posteriore
- Entrambe le luci sono indipendenti
- TW e RGB

---

#### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi (con Android™ 4.4 o iOS 10.0 minimo)
- Controllabile tramite controllo vocale disponibile: Google Assistant o Amazon Alexa
- Dimmerabile
- Protocollo di rete: WiFi
- Temperatura colore regolabile tramite Tunable White: 3,000...6,500 K



**DATI TECNICI**

**DATI ELETTRICI**

Potenza nominale	40,00 W
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Corrente nominale	200,000 mA
Corrente di innesco	20 A
Fattore di potenza $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsione armonica totale	< 20 %
Classe di sicurezza	II
Modalità di funzionamento	External LED driver

**Dati fotometrici**

Flusso luminoso	2700 lm
Flusso luminoso totale delle sorgenti luminose contenute	3950 lm
Efficienza luminosa	77 lm/W
Temperatura di colore	3000...6500 K
Colore della luce (descrizione)	RGBTW
Indice di resa cromatica Ra	$\geq 80$
Standard Deviation of Color Matching	< 6 sdcM
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	$\leq 1$
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	< 0.9
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62471	RG0
Ampiezza fascio luminoso	110 °

**DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza	595,00 mm
Larghezza	600,00 mm
Altezza	56,00 mm
Peso prodotto	3620,00 g

**MATERIALE & COLORI**

Colore del prodotto	Black
Colore della struttura	Black
Materiale del corpo	Aluminum
Materiale della copertura	Polycarbonate (PC)
Test filo incandescente (IEC 60695-2-12)	-
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg

**APPLICAZIONE & INSTALLAZIONE**

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura di stoccaggio	-20...+80 °C
Tipo di collegamento	Terminale con vite
Grado di protezione	IP20
Dimmerabile	Sì
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montaggio tipo	Surface
Posizione di montaggio	Soffitto
Ambiente applicativo	Indoor
Modulo LED sostituibile	non sostituibile
Con sorgente luminosa	Sì

**Durata**

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	15000

**ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA**

Tipo di test funzionamento d'emergenza	Nessuno
Tensione nominale della batteria	1,5 V
Interruttore di prova integrato	No

**CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE**

Norme	CE / UKCA
Temperatura di superficie limitata	No

**ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO**

Nota a piè pag. utilizzata per prodotto	Ripristina le impostazioni predefinite accendendo il prodotto per tre secondi e spegnendolo per tre secondi e ripetendo l'operazione cinque volte.
---	--

## Apparecchiatura / Accessori

- Staffa di montaggio inclusa
- Viti e tasselli di montaggio inclusi
- Controllo via app o voce con sistemi Smart home compatibili
- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi, è necessario uno smartphone o un Tablet PC
- Batterie necessarie per il telecomando: 2xAAA (non incluse)
- Telecomando incluso

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075650275	Astuccio 1	76 mm x 622 mm x 622 mm	4278.00 g	29.40 dm <sup>3</sup>
4058075650282	Cartone di spedizione 3	642 mm x 251 mm x 654 mm	13819.00 g	105.39 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

## DISCLAIMER

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.