

FICHE PRODUIT PLANON PLUS BACKLIGHT 450X450mm Black +RC

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology | Smart panel with main and backlight with wifi technology TW RGB and dimmable



Zones d'application

- Applications intérieures
- Cuisines, salons, salles pour enfants ou bureaux à domicile

Avantages du produit

- Installation facile et rapide
- Eclairage général et rétro-éclairage
- Les 2 sources lumineuses sont indépendantes
- Variation de blanc et multicolore

Caractéristiques du produit

- Contrôlable via l'application LEDVANCE SMART+ WiFi (avec minimum Android™ 4.4 ou iOS 10.0)
- Contrôlable via la commande vocale disponible sur Assistant Google ou Amazon Alexa
- Gradable
- Protocole réseau : WiFi
- Température de couleur réglable grâce au Tunable White : 3 000...6500 K



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	28,00 W
Tension nominale	220240 V
Fréquence du réseau	5060 Hz
Intensité nominale	0 pertinent
Courant d'appel	20 A
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorison hamonique totale	< 20 %
Classe de protection	II
Mode d'opération	External LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	1800 lm	
Total luminous flux of contained light sources	2900 lm	
Efficacité lumineuse	72 lm/W	
Temp. de couleur	30006500 K	
Teinte de couleur (désignation)	RGBTW	
Ra Indice de rendu des couleurs	≥80	
Ecart-type de correspondance de couleur	< 6 sdcm	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RGO	
Groupe de sécurité photobiologiq EN62471	RGO	
Angle de rayonnement	110°	
UGR longitudinal	Non pertinent	

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	450.00 mm
Largeur	450.00 mm
Hauteur	56.00 mm
Poids du produit	2070,00 g
Longueur de câble	Non pertinent

Matériau & couleurs

Couleur du produit	Noir
Couleur du teinte	Noir
Matériau de corps	Aluminum
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20+40 °C
Plage de température de stockage	-20+80 °C
Type de connexion	Bornier à vis
Type de protection	IP20
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM]	IK03
Dimmable	Oui
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond
Application environment	Indoor
Longueur d'encastrement	Non pertinent
Largeur de montage	Non pertinent
Diamètre d'encastrement	Non pertinent
Profondeur d'encastrement	Non pertinent
Module LED remplacable	Non remplaçable

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	Non pertinent
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	Non pertinent
Nombre de cycles de commutation	15000

DÉTECTEUR

Type de capteur	Non pertinent
-----------------	---------------

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Area of e	mergency application	Non pertinent
Type of e	mergency operation test	Aucun
Wattage	in maintained operation mode	Non pertinent



Wattage in emergency operation mode	Non pertinent
Nominal voltage of battery	Non pertinent
Battery charging time	Non pertinent
Integrated test switch	Non

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / UKCA
Température de surface limitée	Non

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Support de fixation inclus
- Vis de montage et chevilles incluses
- Le contrôle via l'application ou le contrôle vocal nécessite un système compatible Smart Home
- Contrôle via l'application LEDVANCE SMART + WiFi sur smartphone ou tablette PC

TÉLÉCHARGEMENTS

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction
PDF	Declarations of conformity

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075650251	Etui carton fermé 1	518 mm x 83 mm x 524 mm	2525.00 g	22.53 dm³
4058075650268	Carton de regroupement 4	537 mm x 347 mm x 560 mm	11348.00 g	104.35 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.