

PRODUKTDATENBLATT SMART + WIFI PLANON 450

SMART+ Planon Frameless TW | Rahmenlose Panelleuchten mit mit WiFi-Technologie



Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Dimmbar
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Netzwerkprotokoll: WiFi



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

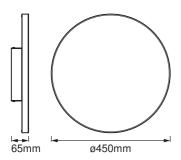
Nennleistung	28,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	137,500 mA	
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90	
Oberschwingungsgehalt	< 20 %	
Schutzklasse	П	
Betriebsart	Netzspannung	

Photometrische Daten

Lichtstrom	2700 lm	
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3200 lm	
Lichtausbeute	96 lm/W	
Farbtemperatur	30006500 K	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White	
Farbwiedergabeindex Ra	> 80	
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RGO	
Ausstrahlungswinkel	110°	

Maße & Gewicht

Durchmesser	450,00 mm	
Höhe	65.00 mm	
Produktgewicht	2550,00 g	



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß	
Gehäusefarbe	Weiß	
Gehäusematerial	Aluminium	
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)	
Material der lichtemittierenden Fläche	PMMA	
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C	
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg	

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C	
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)	
Schutzart	IP20	
Dimmbar	Ja	
Art der Dimmung	WiFi	
Montageart	Anbau	
Montageort	Decke	
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen	
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar	
Mit Leuchtmittel	Nein	

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

Zertifikate & Standards

Normen	CE / EAC / REACH / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und	
	fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs.	

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
POF	Declarations of conformity

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075484726	Versandschachtel 5	488 mm x 435 mm x 494 mm	15862.00 g	104.87 dm³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.