

PRODUKTDATENBLATT

Planon Easyfix 980mm 30W CCT DIM IP54 White Remote Control

Planon Easyfix CCT DIM | LED Panel mit Easyfix-Befestigung



Anwendungsgebiete

- Wohnbereiche (Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer usw.)
- Badezimmer
- Werkstatthallen, Garagen, gedeckte Außenlager

Produktvorteile

- Lichtfarbenwechsel über Wandschalter
- Komfortable und intuitive Fernbedienung
- Einfache Montage
- Sehr homogenes Licht mit leichtem Hintergrundbeleuchtungs-Effekt
- Art des Schutzes: IP54 (raumseitig) bietet zusätzlichen Schutz gegen Feuchtigkeit

Produkteigenschaften

- Einfache Montage durch eine Person
- Farbtemperatur-Einstellung, Dimmen und Nachtfunktion über Fernbedienung
- Schutzart: IP54
- Speicherfunktion der Lichteinstellung



Technische Daten

Elektrische Daten

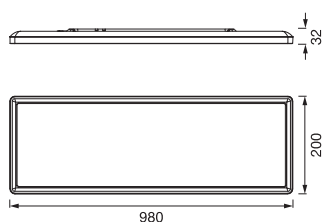
Nennleistung	30,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	135,000 mA
Einschaltstrom	0.135 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	184 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	51
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	47
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	75
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,90$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2800 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4000 lm
Lichtausbeute	93 lm/W
Farbtemperatur	2600 K / 4000 K / 6000 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß / Kalt weiß / Kaltes Tageslicht
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcn
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Länge	980,00 mm
Breite	200,00 mm
Höhe	32,00 mm
Produktgewicht	1780,00 g



PLANON EASYFIX980
30WCCTUGR19IP54BK

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Polypropylen (PP)
Material Abdeckung	Polystyrol (PS)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)
Schutzart	IP54
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Montageort	Oberfläche
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja
Austauschbare Lichtquelleneinheit	Nein

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h ¹⁾
Anzahl der Schaltzyklen	12500

¹⁾ t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

BATTERIE

Batteriegröße	AAA
---------------	-----

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	Nein
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Fernbedienung enthalten

Sicherheitshinweise

- Leuchte muss bei Montage, Wartung und Abnahme der Abdeckung spannungsfrei geschaltet werden
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.
- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	G11276367 PLANON EASYFIX
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854835155	Faltschachtel 1	207 mm x 1,025 mm x 39 mm	1944.00 g	8.27 dm ³
4099854835162	Versandschachtel 4	1,047 mm x 177 mm x 239 mm	8192.00 g	44.29 dm ³

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.