PRODUKTDATENBLATT
Planon Plus 300x600mm 22W 4000K

PLANON™ Plus | Flache Panelleuchten für Deckenanbau



Anwendungsgebiete

- Nur für Innenraumbeleuchtung
- Dekorative Wohnbeleuchtung
- Decken

Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Schnelle und einfache Montage durch eine Person

Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	22,00 W
Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50…60 Hz
Einschaltstrom	23.04 A
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Externer LED-Treiber

Photometrische Daten

Lichtstrom	1600 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2300 lm
Lichtausbeute	73 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	595,00 mm
Breite	300,00 mm
Höhe	56,00 mm
Produktgewicht	1950,00 g

PLANON PLUS 30X60 22W

Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20…+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20…+80 °C
Anschlussart	Schraub-Anschlussklemme
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Nein
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h [1)]
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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

Notbeleuchtung

Art des Notlichtbetriebs	Bereitschaftsschaltung
Lichtstrom im Dauerschaltung	-
Lichtstrom im Notbetrieb	-

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Vorgefertigtes Montageset, Schrauben und Dübel werden mitgeliefert

DOWNLOADS

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	User instruction	PLANON PLUS 120x30 30x60 60x60
PDF	Declarations Of Conformity CE	PLANON PLUS 30X60 22W 840 LEDV
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	Fixed LUM

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075601277	Faltschachtel 1	76 mm x 622 mm x 326 mm	2238.00 g	15.41 dm^3
4058075601284	Versandschachtel 3	640 mm x 249 mm x 355 mm	7446.00 g	56.57 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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.