# **BL** Panel Round

#### BL Panel Round 400mm 2900lm 30W 110D 840 weiß 800mA

Artikel-Nr.: 714001







## AUSSCHREIBUNGSTEXT

LED-Panel rund, 2.900 Lumen, 33W, 110° direkte Ausstrahlung, CRI >80, 4.000 Kelvin, IP20, Schutzklasse III, nicht dimmbar, UGR BL Panel Round Artikel 714001 LED Panel für die Montage als Aufbau / Einbau / Pendel - aus hochwertigen, weiß beschichteten Rahmen aus Aluminium . Mikroprismatische Schicht für Moduldecken mit verdecktem oder sichtbarem Trägersystem. Sehr flache und kompakte Bauweise mit einer Gesamthöhe von 12 mm. Homogene Lichtverteilung über die gesamte Lichtaustrittsfläche, Lebensdauer von 50000 h , Lichtstrom 2900 lm; Stromstärke max. 0,8 A, Farbwiedergabe >80 ; Lichtfarbe weiß , Farbtemperatur 4000 K; UGR



# **BL Panel Round**

## BL Panel Round 400mm 2900lm 30W 110D 840 weiß 800mA

Artikel-Nr.: 714001



## MECHANISCHE DATEN

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Gehäusefarbe	weiß
Breite [mm]	12,0
Länge [mm]	400,0
Höhe/Tiefe [mm]	12
Einbaudurchmesser [mm]	188
Außendurchmesser [mm]	400
Montageart	Aufbau / Einbau / Pendel
Mit Bewegungsmelder	nein
Mit Lichtsensor	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Schutzart (IP)	IP20
Mit Leuchtmittel	ja
Mit Betriebsgerät	nein
Einbauhöhe/-tiefe [mm]	43
Blendbegrenzung (UGR)	<25

## ELEKTROTECHNISCHE DATEN

Schutzklasse	III
Spannungsart	DC
Nennspannung [V]	35 - 38
Gesamteffizienz [lm/W]	97
Nennstrom [A]	0,8
Max. Systemleistung [W]	30
Dimmung abhängig vom Betriebsgerät	ja

## LICHTTECHNISCHE DATEN

Ausstrahlungswinkel [°]	110
Farbwiedergabeindex CRI	>80
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Bemessungslichtstrom nach IEC 62722-2-1 [lm]	2900
Farbtemperatur [K]	4000
Lichtfarbe	weiß
Energieeffizienzklasse des fest eingebauten Leuchtmittels	F
Farbkonsistenz (McAdam-Ellipse)	SDCM4

## TEMPERATURTECHNISCHE DATEN

Umgebungstemperatur während des Betriebs [°C] - 20 ... + 40

# **BL** Panel Round

#### BL Panel Round 400mm 2900lm 30W 110D 840 weiß 800mA

Artikel-Nr.: 714001



Bemessungslebensdauer L70/B10 bei 25 °C [h]	50000
---------------------------------------------	-------

## **VERPACKUNGSINFORMATION**

EAN	9009453014047
Artikel-Nr.	714001
Nettogewicht [g]	2740
Bruttogewicht [g]	3080
Ursprungsland	CN

## NOTWENDIGES ZUBEHÖR

Artikel Artikel-Nr.

LED DRIVER 220-240V CC 800mA 27-45VDC 719248

ON/OFF

LED DRIVER 220-240V CC 800mA 9-45VDC DALI 719243

LED DRIVER 220-240V CC 1000mA 27-42VDC 719245

ON/OFF

LED DRIVER 220-240V CC 1000mA 9-42VDC 719240

DALI

SICHERHEITSINFORMATIONEN: Lesen Sie sich vor Inbetriebnahme die Sicherheits-und Montagehinweise sorgsam und vollständig durch. Die Betriebsanleitung finde Sie unter: www.better-light.at

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die technischen Angaben sind nach bestem Wissen ermittelt worden. Dennoch behalten wir uns Irrtümer vor. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer die neuste Version des Datenblattes verwenden. Das Datenblatt finden Sie unter: www.better-light.at