

PRODUKTDATENBLATT

Orbis Easyfix 293mm 18W Phase Cut DIM 827 IP54 White

Orbis Easyfix Phase Cut DIM IP54 | LED Deckenleuchte mit Easyfix-Befestigung



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- 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
- Phasenanschnitt-dimmbar
- Schutzart: IP54
- Farbtemperatur: 2.700 K



Technische Daten

Elektrische Daten

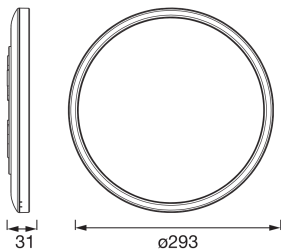
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Einschaltstrom	7,4 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	184 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	51
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	47
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	75
Netzleistungsfaktor λ	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	1450 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2100 lm
Lichtausbeute	80 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	<5 %
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	<0.4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

Maße & Gewicht

Durchmesser	293,00 mm
Höhe	31,00 mm
Produktgewicht	580,00 g



ORBIS EASYFIX293 SEN
18W CCT IP54

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
Art der Dimmung	PHASE CUT
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)

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

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	G11289514 ORBIS EASYFIX
	Rechtliche Hinweise	Legal Insert G11230649
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11219301
	Rechtliche Hinweise	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Konformitätserklärung	ORBIS EASYFIX
	Konformitätserklärung UKCA	ORBIS EASYFIX

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854844997	Faltschachtel 1	37 mm x 300 mm x 302 mm	691.00 g	3.35 dm ³
4099854845000	Versandschachtel 6	322 mm x 245 mm x 334 mm	4414.00 g	26.35 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.