PRODUKTDATABLAD

Orbis Easyfix Sensor 293mm 18W CCT IP54 White

Orbis Easyfix Sensor CCT IP54 | LED-takarmatur med Easyfix-monteringslösning



Användningsområden

- Bostadsinteriör (vardagsrum, matrum, sovrum osv.)
- Badrum
- Verkstäder, garagen, täckta lageromräden utomhus

Produktfördelar

- Enkel montering
- Mycket homogent ljus med lätt bakgrundsljus
- Kapslingsklass: IP54 (underifrån) ger ytterligare skydd mot fukt
- Behovsstyrd belysning tack vare rörelse- och dagsljussensor (om tillämpligt)

Produktegenskaper

- Enkel montering utförd av en person
- Nattlampa via integrerad dagsljus-/rörelsesensor
- Kapslingsklass: IP54
- Färgtemperatur: 3 000 K, 4 000 K



© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

Tekniska data

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	18,00 W
Nominell märkspänning	220…240 V
Nätfrekvens	50…60 Hz
Märkström	130,000 mA
IP Inkopplingsström	7.60 A
Startström tid T_{h50}	128 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	80
Max antal armaturer per säkring C10 A	61
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	98
Effektfaktor λ	≥0,5
Total övertonshalt	180 %
Skyddsklass	II
Typ av drift	Mains voltage

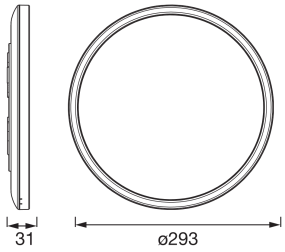
Fotometriska data

Ljusflöde	1450 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	2100 lm
Ljusutbyte	80 lm/W
Färgtemperatur	3000 K / 4000 K
Ljusfärg (angiven)	Varmvit / Kallvit
Färgåtergivningsindex Ra	> 80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	< 6 sdcm
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	120 °

MÅTT & VIKT

Diameter	293,00 mm
Höjd	31,00 mm
produktvikt	580,00 g

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.



ORBIS EASYFIX293 SEN 18W CCT IP54

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Wit
Färg på armaturhus	Wit
Material i kroppen	Polypropen (PP)
Material i höljet	Polystyrene (PS)
Glödtrådstest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvicksilvermängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20…+40 °C
Förvaringstemperatur	-20…+80 °C
Anslutningstyp	Terminal, 2-Pole (L, N)
Skyddstyp	IP54
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användingsområde	Yta
Applikationsområde	Inomhus
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	25000 h [1)]
Antal tändcykler	12500

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

SENSOR

Sensortyp	Ljus / Rörelse
Sensorteknologi	Mikrovåg
Detekteringsvinkel på sensor	120 °
Sensorstyrd omkopplingstid	30 s
Detekteringsområde av rörelsesensor	0…3 m
Detekteringströskel på dagsljussensor	0…25 lx

CERTIFIKAT & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
Begränsad yttemperatur, D-märkt	Nej
Bollsäker	Nej
LED-modul, utbytbar	Ej utbytbar

Tillbehör

- Monteringsskruvar och pluggar ingår

Säkerhetsanvisningar

- Armaturen måste kopplas ifrån elnätet under installation, underhåll och vid borttagning av täcklock
- Säkerställ att vägg/tak är lämplig för installation. Om du är osäker, sök professionell rådgivning.
- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Varning, risk för elektriska stötar.

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Dokumentnamn
PDF	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	G11276680 ORBIS EASYFIX
PDF	Juridisk information	Legal Insert G11221996
PDF	Juridisk information	Safety Insert G11288056
PDF	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	CE-deklaration	ORBIS EASYFIX RED SENSOR
PDF	UKCA-deklaration	ORBIS EASYFIX RED SENSOR

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854845482	Kapsel 1	37 mm x 300 mm x 302 mm	691.00 g	3.35 dm^3
4099854845499	Transportförpackning 6	322 mm x 245 mm x 334 mm	4414.00 g	26.35 dm^3

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alla rättigheter förbehållna.