

PRODUKTDATABLAD

Essential Orbis IP44 290mm 18W 830 Black

Essential Orbis IP44 | Stänkskyddad takarmatur



Användningsområden

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

Produktfördelar

- Lång livslängd tack vare LED-teknologi
- Utmärkt pris/prestationsförhållande

Produktegenskaper

- Kapslingsklass: IP44
- Livslängd: upp till 30 000 timmar



Tekniska data

ELEKTRISKA DATA

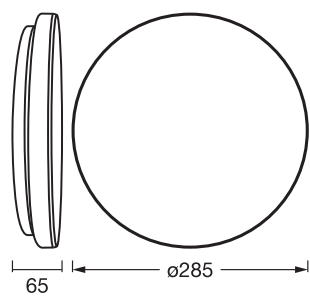
Nominell watttal	18,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	165,000 mA
IP Inkopplingsström	0.165 A
Startström tid T _{h50}	142 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	58
Max antal armaturer per säkring C10 A	60
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	96
Effektfaktor λ	0,50
Total övertonshalt	65 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	1200 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	2000
Ljusutbyte	67 lm/W
Färgtemperatur	3000 K
Ljutfärg (angiven)	Varmvit
Färgåtergivningsindex Ra	80
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0.4
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0
Spridningsvinkel	120 °

MÅTT & VIKT

Diameter	285,00 mm
Höjd	65,00 mm
produktvikt	480,00 g



ORBIS ESSENTIAL 290 18W

MATERIAL & FÄRGER

Produktfärg	Svart
Färg på armaturhus	Svart
Material i kroppen	Metal
Material i höljet	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Glödtrådtest enligt IEC 60695-2-12	650 °C
Kvikksilverb mängd	0.0 mg

APPLIKATION & MONTERING

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
Anslutningstyp	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Skyddstyp	IP44
Skyddsklass IK (Elektrisk chock) [PIM]	IK03
Ljusreglerbar	Nej
Monteringstyp	Surface
Lämplig användningsområde	Vägg
Med ljuskälla	Ja
Utbytbar ljuskälla	Nej

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
Antal tändcykler	15000

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

NÖDBELYSNING

Typ av nöddriftstest	Ingen
----------------------	-------

CERTIFIKAT & STANDARDSER

Standarder	CE / UKCA
Begränsad ytemperatur, 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.
- Produkten har skyddsklass I. Elektriskt ledande, metalliska armaturdelar som kan bli spänningssatta under drift eller vid underhåll ska vara kontinuerligt anslutna till den skyddande jordledaren.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Dokumentnamn
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	Orbis Essential IP44
	CE-deklaration	CE Declaration Orbis Essential IP44
	UKCA-deklaration	UKCA Declaration Orbis Essential IP44

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075855021	Kapsel 1	73 mm x 308 mm x 310 mm	771.00 g	6.97 dm³
4058075855038	Transportförpackning 6	452 mm x 322 mm x 335 mm	5266.00 g	48.76 dm³

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.