

PRODUKTDATABLAD

Essential Orbis IP44 220mm 12W 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

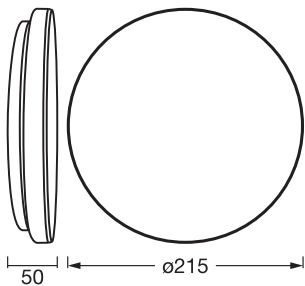
Nominell watttal	12,00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Nätfrekvens	50...60 Hz
Märkström	110,000 mA
IP Inkopplingsström	0,11 A
Startström tid T _{h50}	196 µs
Max antal armaturer per säkring B16 A	87
Max antal armaturer per säkring C10 A	90
Max. antal armaturer per automatsäkring C16	145
Effektfaktor λ	0,50
Total övertonshalt	64 %
Skyddsklass	I
Typ av drift	Mains voltage

Fotometriska data

Ljusflöde	800 lm
Totalt ljusflöde av integrerade ljuskällor	1400
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	215,00 mm
Höjd	50,00 mm
produktvikt	350,00 g



ORBIS ESSENTIAL 220 12W

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
4058075854987	Kapsel 1	58 mm x 238 mm x 240 mm	612.00 g	3.31 dm³
4058075854994	Transportförpackning 10	685 mm x 255 mm x 265 mm	5370.00 g	46.29 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.