

PRODUKTDATABLAD

Essential Orbis IP44 290mm 18W 830 Hvid

Essential Orbis IP44 | Sprøjtesikker LED-loftslampe



Anvendelsesområder

- Badeværelser – Værksteder, garager, overdækkede udendørs opbevaringsområder – Opholdsrum (stuer, spisestuer, soveværelser osv.)

Produktfordele

- Lang levetid takket være LED-teknologi – Fremragende pris/ydelsesforhold

Produktfunktioner

- Type af beskyttelse: IP44 – Levetid op til 30.000 timer



TEKNISKE DATA

Elektriske data

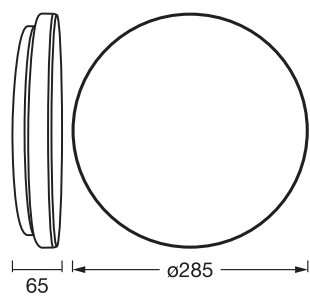
Nominel watt	18.00 V
Nominel spænding	220... 240 V
Netfrekvens	50... 60 Hz
Nominel strøm	165,000 mA
Indløbsstrøm	0,165 A
Strømtid for indstrømning Th50	142 µ s
Maks. antal armaturer pr. miniatureafbryder B16	58
Maks. antal armaturer pr. miniatureafbryder C10	60
Maks. antal armaturer pr. miniatureafbryder C16	96
Effektfaktor λ	0.50
Total harmonisk forvrængning	65 %
Beskyttelsesklasse	Jeg
Driftstilstand	Netspænding

Fotometriske data

Luminøs flux	1200 LM
Total lysstrøm af indeholdte lyskilder	2000
Lysvirkning	67 lm/W
Farvetemperatur	3000 K
Lys farve (betegnelse)	Varm hvid
Farvegengivelsesindeks Ra	80
Standardafvigelse for farvetilpasning	6 SDCM
Flimrende metrik (Pst LM)	<1
Stroboskopeffekt-metrik (SVM)	<0,4
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe ifølge EN62778	RG0
Strålevinkel	120 °

Dimensioner og vægt

Diameter	285,00 mm
Højde	65,00 mm
Produktvægt	480,00 g



ORBIS ESSENTIAL 290 18W

Materialer og farver

Produktfarve	Hvid
Husfarve	Hvid
Karosserimateriale	Metal
Covermateriale	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glødetrådtest i henhold til IEC 60695-2-12	650 °C
Kviksølvindhold	0,0 mg

Anvendelse og montering

Omgivelsestemperaturområde	-20...+40 °C
Temperaturområde ved opbevaring	-20...+80 °C
Forbindelsestype	Terminal, 3-polet (L, N, PE)
Beskyttelsestype	IP44
Beskyttelsesklasse IK (stødmodstand)	IK03
Lysdæmpning	Nej
Monteringstype	Overflade
Med lyskilde	Ja
Udskiftelig lyskilde	Nej

Levetid

Levetid L70/B50 ved 25 °C	30000 h 1)
Antal koblingscyklusser	15000

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

Nødbelysning

Type af nødfunktionstest	Ingen
--------------------------	-------

Certifikater og standarder

Standarder	CE / UKCA
Armatur med begrænset overfladetemperatur, "D-tegn"	Nej
Bolden er sikker	Nej
Udskiftelig lyskilde (EPREL)	Ikke udskiftelig

Yderligere produktdata

Produktbemærkning	Tilgængelig fra september 2025
-------------------	--------------------------------

UDSTYR / TILBEHØR

- Monteringsskruer og dyvler inkluderet

Sikkerhedsråd

- Armatur skal afbrydes fra elnettet under installation, vedligeholdelse og fjernelse af dæksel – Tjek vægloftet for egnethed. Hvis du er i tvivl, så søg professionel rådgivning.
- Alle elektriske forbindelser skal laves af en kvalificeret person.
- Forsigtighed, risiko for elektrisk stød.
- Produkt i beskyttelsesklasse I. Alle elektrisk ledende, metalliske husdele, der kan absorbere spænding under drift eller vedligeholdelse i tilfælde af fejl, skal kontinuerligt tilsluttes den beskyttende jordleder.

DOWNLOAD DATA

Dokumenter og certifikater		Dokumentnavn
	Brugerinstruktion / sikkerhedsinstruktioner	Orbis Essential IP44
	Overensstemmelseserklæringer	CE-erklæring Orbis Essential IP44
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	UKCA-erklæringen Orbis Essential IP44

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakkeenhed (Stykker/Enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Lydstyrke
4058075855045	Foldeboks 1	73 mm x 308 mm x 310 mm	771,00 g	6,97 dm³
4058075855052	Forsendelseskasse 6	452 mm x 322 mm x 335 mm	5266,00 g	48,76 dm³

Den nævnte produktkode beskriver den mindste mængdeenhed, der kan bestilles. En forsendelsesenhed kan indeholde et eller flere enkeltprodukter. Når du

afgiver en ordre, skal du indtaste enkelt- eller multipla af en forsendelsesenhed for mængden.

ANSVARSKRIVELSE

Kan ændres uden varsel. Fejl og udeladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den nyeste udgivelse.