PRODUCTINFORMATIEBLAD
Orbis Sparkle Click-CCT 400mm 24W

ORBIS® Sparkle | LED plafondarmaturen met een sprankelend effect



Toepassingsgebieden

- Alleen voor gebruik binnen
- Decoratieve huisverlichting
- Plafond- en wandopbouwmontage

Productvoordelen

- Zeer homogeen licht
- Eenvoudige en snelle installatie

Productkenmerken

- Plafondarmatuur met geavanceerde LED-technologie
- Circulaire lichtverdeling

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	24,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Netfrequentie	50…60 Hz
Nominale stroom	122 mA
Inschakelstroom	1,1 A
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	100
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	62
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	100
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 80 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Integrated LED driver

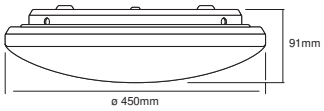
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	2000 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2880 lm
Lichtstroom efficiëntie	83 lm/W
Kleurtemperatuur	2700…6500 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 80
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	<5
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	400 mm
Breedte	400 mm
Hoogte	91,00 mm
Product gewicht	700,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.



PG Orbis Sparkle 450mm MiPRC

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+40 °C
Opslagtemperatuur	-20…+70 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-pins
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Nee
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]
Aantal schakelcycli	15000

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

NOODVERLICHTING

Type noodverlichting	Niet onderhouden
Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
Lichtstroom in noodwerking	-

CERTIFICATEN & NORMEN

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty

Technische uitrusting

- Complete montage- en verbindingsaccessoires inbegrepen
- Benodigde batterijen voor afstandsbediening: 2xAAA (niet inbegrepen)

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Batterijwaarschuwing: Buiten bereik van kinderen houden. Inslikken kan leiden tot chemische brandwonden, perforatie van zacht weefsel en de dood. Ernstige brandwonden kunnen binnen 2 uur na inname optreden. Zoek onmiddellijk medische hulp.
- Als het batterijcompartiment (indien van toepassing) niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product en houd het uit de buurt van kinderen. Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een lichaamsdeel zijn geplaatst, zoek dan onmiddellijk medische hulp.
- Vermijd: Maximale omgevingstemperatuur: +35 °C. Vervanging van een batterij met een onjuist type dat de beveiliging kan omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige lithiumbatterijtypen). Hoogte tijdens gebruik: 2000 m. Het weggooien van een batterij in vuur of een hete oven, of het mechanisch pletten of snijden van een batterij, wat kan resulteren in een explosie.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.
- Product in beschermingsklasse I. Alle elektrisch geleidende, metalen behuizingsdelen die tijdens bedrijf of tijdens onderhoud bij een storing spanning kunnen opnemen, moeten continu met de beschermende aardleiding zijn verbonden.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
PDF	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	ORBIS_SPARKLE_400MM_CLICK
PDF	Conformiteitsverklaringen	ORBIS SPARKLE
PDF	Conformiteitsverklaringen UKCA	Fixed LUM

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075633131	Vouwdoos 1	437 mm x 84 mm x 444 mm	1002.00 g	16.30 dm^3

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075633148	Verzenddoos 6	526 mm x 451 mm x 469 mm	7168.00 g	111.26 dm^3

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.