PRODUCTINFORMATIEBLAD
Orbis Livia 430MM 24W 830 Click DIM Black and White

Orbis Livia | LED plafondarmaturen met metalen ring



Toepassingsgebieden

- Binnen
- Woonruimten (woonkamers, eetkamers, slaapkamers, etc.)

Productvoordelen

- Stijlvol en modern ontwerp
- Montage- en gebruiksvriendelijk
- Lange levensduur, dankzij LED-technologie

Productkenmerken

- IP-klasse: IP20
- Levensduur: max. 30.000 u
- Click-DIM versie: dimbaar in drie stappen door herhaald schakelen
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Metalen behuizing, PMMA afdekking



© 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	185,000 mA
Inschakelstroom	0,185 A
Inschakelstroomtijd T_{h50}	5.79 µs
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	69
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	43
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	69
Arbeidsfactor λ	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 15 %
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	External LED driver

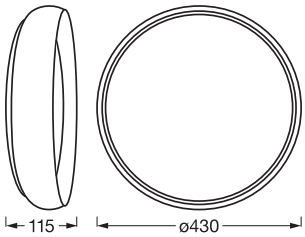
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2700 lm
Lichtstroom efficiëntie	62 lm/W
Kleurtemperatuur	3000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	3000 K
Lichtkleur	Warm White
Kleurweergave-index Ra	≥80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	430,00 mm
Hoogte	115,00 mm
Product gewicht	1650,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.



ORBIS LIVIA 430
24W830CLICKDIM

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Zwart/wit
Kleur behuizing	Zwart/wit
Body materiaal	Metal
Materiaal afdekking	Plastic
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C

TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+40 °C
Opslagtemperatuur	-20…+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 3-polig (L, N, PE)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK (Schok bestendi [PIM]	IK03
Dimbaar	Ja
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Met lichtbron	Ja

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Aantal schakelcycli	25000

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

CERTIFICATEN & NORMEN

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

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

Technische uitrusting

– Inclusief schroeven en pluggen

Veiligheidsadvies

– Het armatuur moet worden losgekoppeld van het lichtnet tijdens installatie, onderhoud en verwijdering van de kap
– 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.
– Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
– Let op, risico op elektrische schokken.

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten	Naam document
PDF	Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies	ORBIS LIVIA 830 CLICKDIM
PDF	Juridische informatie	Legal insert residential luminaires
PDF	Conformiteitsverklaringen	ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA
PDF	Conformiteitsverklaringen UKCA	ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854283949	Vouwdoos 1	127 mm x 442 mm x 443 mm	1968.00 g	24.87 dm^3
4099854283956	Verzenddoos 4	528 mm x 458 mm x 468 mm	9408.00 g	113.17 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

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.