

# 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



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

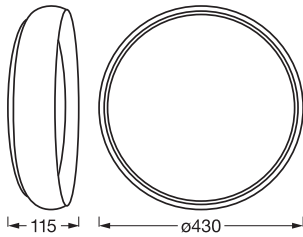
Nominale vermogen	24,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	185,000 mA
Inschakelstroom	0,185 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	5.79 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	69
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	43
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	69
Arbeidsfactor $\lambda$	> 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	$\geq$ 80
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq$ 6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	<1
Stroboscoopeffect waarde SVM	<0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

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



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
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Aantal schakelcycli	25000

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee




## 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.

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document
 User Instruction	ORBIS LIVIA 830 CLICKDIM
 Declarations of conformity	ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA
 Declarations Of Conformity 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 <sup>3</sup>
4099854283956	Verzenddoos 4	528 mm x 458 mm x 468 mm	9408.00 g	113.17 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.