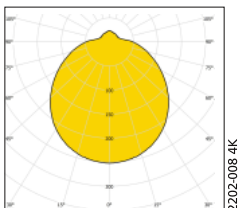


## Armaturfamilj



## Ljusfördelning

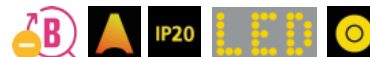


### Orbis 7388/2500 4K

Systemeffekt: 21,6 W  
 Armaturljusflöde: 2477 lm  
 Armaturljusutbyte: 115 lm/W  
 Färgtemperatur: 4000 K  
 Färgåtergivning: Ra ≥ 80  
 Färgtolerans: MacAdam ≤ 3 SDCM  
 Ljusfördelning:  
 Upp: 16%, Ner: 84%  
 Förväntad livslängd LED:  
 L<sub>80</sub> 100 000 h  
 L<sub>90</sub> 50 000 h  
 Förväntad livslängd drivare: Upp till  
 100 000 h, max bortfall 10%



Allmänbelysning

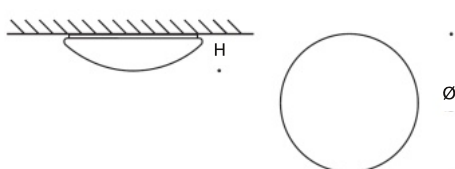


Orbis, en plafond med möjligheter. Sortimentet omfattar fyra storlekar från 350 till 780 mm, samt fyra lumenpaket. Perfekt för de allmänna ytorna där man vill ha ett mjukt och behagligt ljus med en vacker tidlös armatur. Det som kännetecknar Orbis är den jämna luminansen i kupan. Armaturens konstruktion gör att den går att sätta lika enkelt i tak som på vägg.

- Fyra storlekar
- L80 100 000 h
- Finns med trådlös närvarostyrning (NS4)
- Finns med trådlös styrning (Casambi)
- Bedömd hos SundaHus
- Bedömd hos Byggvarubedömningen
- Finns även i färgtemperatur 3000 K, se separat produktblad

Artikel-nummer		Mått (mm)	Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
<b>Icke dimbart 4000 K</b>							
738810-3000	Orbis 7388/2500 4K	350 105	1,1	2477	115	22	0,057
739010-3000	Orbis 7390/2700 4K	430 115	1,5	2749	107	26	0,052
739210-3000	Orbis 7392/3400 4K	570 130	2,9	3352	103	33	0,042
739410-3000	Orbis 7394/6700 4K	780 150	5,2	6704	103	65	0,021
<b>Icke dimbart NS2 4000 K</b>							
738812-3000	Orbis 7388/2500 4K NS2	350 105	1,1	2477	115	22	0,057
739012-3000	Orbis 7390/2700 4K NS2	430 115	1,5	2749	107	26	0,052
739212-3000	Orbis 7392/3400 4K NS2	570 130	2,9	3352	103	33	0,042
739412-3000	Orbis 7394/6700 4K NS2	780 150	5,2	6704	103	65	0,021
<b>Icke dimbart NS4 4000 K</b>							
738814-3000	Orbis 7388/2500 4K NS4m	350 105	1,1	2477	115	22	0,057
739014-3000	Orbis 7390/2700 4K NS4m	430 115	1,5	2749	107	26	0,052
739214-3000	Orbis 7392/3400 4K NS4m	570 130	2,9	3352	103	33	0,042
739414-3000	Orbis 7394/6700 4K NS4m	780 150	5,2	6704	103	65	0,021
738815-3000	Orbis 7388/2500 4K NS4s	350 105	1,1	2477	115	22	0,057
739015-3000	Orbis 7390/2700 4K NS4s	430 115	1,5	2749	107	26	0,052
739215-3000	Orbis 7392/3400 4K NS4s	570 130	2,9	3352	103	33	0,042
739415-3000	Orbis 7394/6700 4K NS4s	780 150	5,2	6704	103	65	0,021
<b>Dimbart 4000 K</b>							
738910-3000	Orbis 7389/2500 4K Dim	350 105	1,1	2477	115	22	0,057
739110-3000	Orbis 7391/2700 4K Dim	430 115	1,5	2749	107	26	0,052
739310-3000	Orbis 7393/3400 4K Dim	570 130	2,9	3352	103	33	0,042
739510-3000	Orbis 7395/6700 4K Dim	780 150	5,2	6704	103	65	0,021
<b>Dimbart Casambi 4000 K</b>							
738910-3049	Orbis 7389/2500 4K Dim Casambi	350 105	1,1	2477	115	22	0,057
739110-3049	Orbis 7391/2700 4K Dim Casambi	430 115	1,5	2749	107	26	0,052
739310-3049	Orbis 7393/3400 4K Dim Casambi	570 130	2,9	3352	103	33	0,042
739510-3049	Orbis 7395/6700 4K Dim Casambi	780 150	5,2	6704	103	65	0,021
<b>Dimbart korridorfunktion NS2 4000 K</b>							
738912-3000	Orbis 7389/2500 4K Dim NS2	350 105	1,1	2477	115	22	0,057
739112-3000	Orbis 7391/2700 4K Dim NS2	430 115	1,5	2749	107	26	0,052
739312-3000	Orbis 7393/3400 4K Dim NS2	570 130	2,9	3352	103	33	0,042
739512-3000	Orbis 7395/6700 4K Dim NS2	780 150	5,2	6704	103	65	0,021
<b>Dimbart korridorfunktion NS4 4000 K</b>							
738914-3000	Orbis 7389/2500 4K Dim NS4m	350 105	1,1	2477	115	22	0,057
739114-3000	Orbis 7391/2700 4K Dim NS4m	430 115	1,5	2749	107	26	0,052
739314-3000	Orbis 7393/3400 4K Dim NS4m	570 130	2,9	3352	103	33	0,042
739514-3000	Orbis 7395/6700 4K Dim NS4m	780 150	5,2	6704	103	65	0,021
738915-3000	Orbis 7389/2500 4K Dim NS4s	350 105	1,1	2477	115	22	0,057
739115-3000	Orbis 7391/2700 4K Dim NS4s	430 115	1,5	2749	107	26	0,052
739315-3000	Orbis 7393/3400 4K Dim NS4s	570 130	2,9	3352	103	33	0,042
739515-3000	Orbis 7395/6700 4K Dim NS4s	780 150	5,2	6704	103	65	0,021

## Måttskiss



4K = Färgtemperatur 4000 K  
 NS2 = Närvarostyrning (MV)  
 NS4m = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, master  
 NS4s = Närvarostyrning (MV) trådlös/radio, slave  
 Dim = För DSI-signal/fasimpulsstyrning/  
 DALI/corridorFunction  
 Casambi = Trådlös styrning  
 Dim NS2 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
 Dim NS4 = Korridorfunktion (10% grundljus)  
 Åtgångstal = Antal armaturer/m<sup>2</sup> per 100 lux. Mer information under fliken "Teknik/ladda ner" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)  
 För variant med nödljus, se produktblad "Nödljusarmaturer" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)



Orbis Ø350 mm.



Orbis Ø430 mm.




Orbis Ø570 mm.



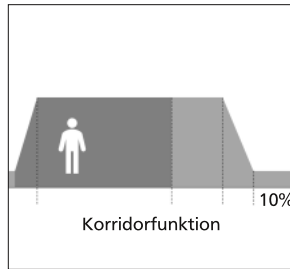
Orbis Ø780 mm.



 **-NS2**, armaturen är försedd med dold närvarostyrning (microvägsensor). 230 V reläutgång för vidarekoppling på plint. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner", på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).



 **-NS4**, armaturen är försedd med dold närvarostyrning (microvägsensor). NS4 är vårt trådlösa (radio) system för kommunikation mellan armaturerna. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner", på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).



 **-Dim NS**, armaturen är inställd på korridorfunktion vilket innebär att när ingen närvaro har detekterats efter en viss tid kommer ljuset dimmas ner till ett grundljus (~10%). När sensorn detekterat närvaro igen dimmas ljuset upp till 100%. Dvs. ljuset släcks aldrig.



Monteringsbrygga 2860 som tillval, se tillbehör.



Armaturen finns med trådlös styrning, Casambi. Mer information om Casambi och dess tillbehör finns på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).



Miljöbild med Orbis i de olika storlekarna.

## TEKNISK SPECIFIKATION

### Armaturbeskrivning

Armaturinrerdel av lackerad stålplåt på vilken de elektriska komponenterna är monterade. Kupa av opal akryl. Vridlås av polypropen. Armaturen är halogenfri.

### Ljuskällor

LED-modul. Färgtemperatur 4000 K, färgåtergivning Ra  $\geq$  80, färgtolerans MacAdam  $\leq$  3 SDCM. Förväntad livslängd L<sub>90</sub> 100 000 h, L<sub>90</sub> 50 000 h.

### Ljustekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant. Ljusdatafiler för Dialux kan laddas ner från [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).

### Elektriska data

230 V, 50 Hz, effektfaktor  $\lambda$   $>0,96$ . Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida. Förväntad livslängd don, upp till: 100 000 h, max bortfall 10%. Belastningstabell kan laddas ner från [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se) på produktsidan.

### Anslutning

Armaturerna är försedda med inbyggda drivare. Armaturerna har överkopplingsplint för 5x2x2,5 mm<sup>2</sup> och dubbla införingshål på armaturens baksida.

### Godkännande

IP20, CE, Klass I.

### Montage

För tak- eller väggmontage. Vid montering på mjuka undertak rekommenderas användning av Monteringsbrygga 2860, se tillbehör.

### Tillbehör

**26472860** - Monteringsbrygga.

### Materialspecifikation

För Orbis 7388-7395

Metaller	% av totalvikt
Stålplåt	40 - 52%
Aluminium	20 - 22%
Koppar	2 - 4%
Plaster	
Akryl (PMMA)	18 - 25%
Polyester Epoxy	4 - 6%
Polykarbonat (PC)	1 - 5%
Polybutylen (PBT)	0,08 - 0,14%

Fullständig miljödeklaration kan laddas ner från hemsidan, [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 739010-3000 Orbis 7390/2700 4K. Ev. tillbehör beställs separat.

*Ecolux förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.*

*Utvecklingen inom LED går snabbt och effektiviteten för denna ljuskälla ökar hela tiden. Se därför till att du alltid har aktuellt produktblad.*