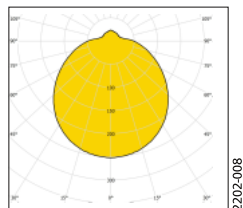


Armaturfamilj



Ljusfördelning

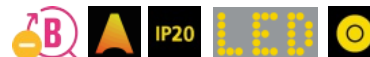


Orbis 7388/2400 3K

Systemeffekt: 21,6 W
 Armaturljusflöde: 2375 lm
 Armaturljusutbyte: 110 lm/W
 Färgtemperatur: 3000 K
 Färgåtergivning: Ra ≥ 80
 Färgtolerans: MacAdam ≤ 3 SDCM
 Ljusfördelning:
 Upp: 16%, Ner: 84%
 Förväntad livslängd LED:
 L₈₀ 100 000 h
 L₉₀ 50 000 h
 Förväntad livslängd drivare: Upp till
 100 000 h, max bortfall 10%



Allmänbelysning

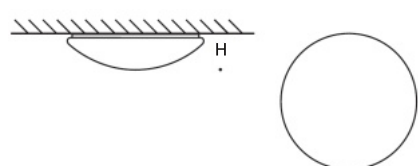


Orbis, en plafond med möjligheter. Sortimentet omfattar fyra storlekar från 350 till 780 mm, samt fyra lumenpaket. Perfekt för de allmänna ytorna där man vill ha ett mjukt och behagligt ljus med en vacker tidlös armatur. Det som kännetecknar Orbis är den jämna luminansen i kupan. Armaturens konstruktion 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 Byggvarubedömningen
- Bedömd hos SundaHus
- Finns även i färgtemperatur 4000 K, se separat produktblad

Artikelnummer		Mått (mm)		Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
		Ø	H					
Icke dimbart 3000 K								
738800-3000	Orbis 7388/2400 3K	350	105	1,1	2375	110	22	0,060
739000-3000	Orbis 7390/2600 3K	430	115	1,5	2636	102	26	0,054
739200-3000	Orbis 7392/3200 3K	570	130	2,9	3214	99	33	0,044
739400-3000	Orbis 7394/6400 3K	780	150	5,2	6428	99	65	0,022
Icke dimbart NS2 3000 K								
738802-3000	Orbis 7388/2400 3K NS2	350	105	1,1	2375	110	22	0,060
739002-3000	Orbis 7390/2600 3K NS2	430	115	1,5	2636	102	26	0,054
739202-3000	Orbis 7392/3200 3K NS2	570	130	2,9	3214	99	33	0,044
739402-3000	Orbis 7394/6400 3K NS2	780	150	5,2	6428	99	65	0,022
Icke dimbart NS4 3000 K								
738804-3000	Orbis 7388/2400 3K NS4m	350	105	1,1	2375	110	22	0,060
739004-3000	Orbis 7390/2600 3K NS4m	430	115	1,5	2636	102	26	0,054
739204-3000	Orbis 7392/3200 3K NS4m	570	130	2,9	3214	99	33	0,044
739404-3000	Orbis 7394/6400 3K NS4m	780	150	5,2	6428	99	65	0,022
Icke dimbart NS4s 3000 K								
738805-3000	Orbis 7388/2400 3K NS4s	350	105	1,1	2375	110	22	0,060
739005-3000	Orbis 7390/2600 3K NS4s	430	115	1,5	2636	102	26	0,054
739205-3000	Orbis 7392/3200 3K NS4s	570	130	2,9	3214	99	33	0,044
739405-3000	Orbis 7394/6400 3K NS4s	780	150	5,2	6428	99	65	0,022
Dimbart 3000 K								
738900-3000	Orbis 7389/2400 3K Dim	350	105	1,1	2375	110	22	0,060
739100-3000	Orbis 7391/2600 3K Dim	430	115	1,5	2636	102	26	0,054
739300-3000	Orbis 7393/3200 3K Dim	570	130	2,9	3214	99	33	0,044
739500-3000	Orbis 7395/6400 3K Dim	780	150	5,2	6428	99	65	0,022
Dimbart Casambi 3000 K								
738900-3049	Orbis 7389/2400 3K Dim Casambi	350	105	1,1	2375	110	22	0,060
739100-3049	Orbis 7391/2600 3K Dim Casambi	430	115	1,5	2636	102	26	0,054
739300-3049	Orbis 7393/3200 3K Dim Casambi	570	130	2,9	3214	99	33	0,044
739500-3049	Orbis 7395/6400 3K Dim Casambi	780	150	5,2	6428	99	65	0,022
Dimbart korridorfunktion NS2 3000 K								
738902-3000	Orbis 7389/2400 3K Dim NS2	350	105	1,1	2375	110	22	0,060
739102-3000	Orbis 7391/2600 3K Dim NS2	430	115	1,5	2636	102	26	0,054
739302-3000	Orbis 7393/3200 3K Dim NS2	570	130	2,9	3214	99	33	0,044
739502-3000	Orbis 7395/6400 3K Dim NS2	780	150	5,2	6428	99	65	0,022
Dimbart korridorfunktion NS4 3000 K								
738904-3000	Orbis 7389/2400 3K Dim NS4m	350	105	1,1	2375	110	22	0,060
739104-3000	Orbis 7391/2600 3K Dim NS4m	430	115	1,5	2636	102	26	0,054
739304-3000	Orbis 7393/3200 3K Dim NS4m	570	130	2,9	3214	99	33	0,044
739504-3000	Orbis 7395/6400 3K Dim NS4m	780	150	5,2	6428	99	65	0,022
Dimbart NS4s 3000 K								
738905-3000	Orbis 7389/2400 3K Dim NS4s	350	105	1,1	2375	110	22	0,060
739105-3000	Orbis 7391/2600 3K Dim NS4s	430	115	1,5	2636	102	26	0,054
739305-3000	Orbis 7393/3200 3K Dim NS4s	570	130	2,9	3214	99	33	0,044
739505-3000	Orbis 7395/6400 3K Dim NS4s	780	150	5,2	6428	99	65	0,022

Måttskiss



3K = Färgtemperatur 3000 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/m² per 100 lux. Mer
 information under fliken "Teknik/ladda ner" på
www.ecolux.se
 För variant med nödljus, se produktblad
 "Nödljusarmaturer" på www.ecolux.se



Orbis Ø350 mm.



Orbis Ø430 mm.




Orbis Ø570 mm.



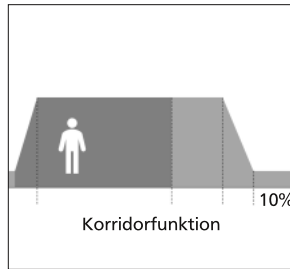
Orbis Ø780 mm.



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



 **-NS4**, armaturen är försedd med dold närvarostyrning (microvågsensor). NS4 är vårt trådlösa (radio) system för kommunikation mellan armaturerna. Mer information under fliken "Teknik/Ladda ner", på 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.



Miljöbild med Orbis i de olika storlekarna.

TEKNISK SPECIFIKATION

Armaturbeskrivning

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

Ljuskällor

LED-modul. Färgtemperatur 3000 K, färgåtergivning $R_a \geq 80$, färgtolerans MacAdam ≤ 3 SDCM. Förväntad livslängd: L_{80} 100 000 h, L_{90} 50 000 h

Ljustekniska data

Se ljusfördelning för respektive variant. Ljusdatafiler för Dialux kan laddas ner från www.ecolux.se.

Elektriska data

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

Anslutning

Armaturerna är försedda med inbyggda drivare. Armaturerna har överkopplingsplint för 5x2x2,5 mm² 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 2860.

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

Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 739000-3000 Orbis 7390/2600 3K
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.