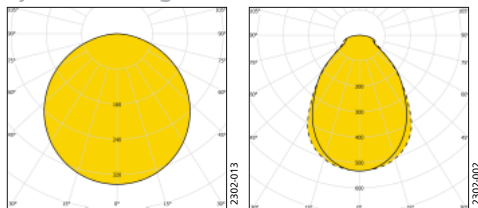


## Armaturfamilj



## Ljusfördelning



### Punto II C 7048/3000-SAS 4K 6x6

Systemeffekt: 26,3 W  
Armaturljusflöde: 2971 lm  
Armaturljusutbyte: 113 lm/W  
Färgtemperatur: 4000 K  
Färgåtergivningsindex: Ra >80  
Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM  
Ljusfördelning: Upp: 0% Ner: 100%  
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%

### Punto II C 7048/3000-MPS 4K 6x6

Systemeffekt: 26,3 W  
Armaturljusflöde: 2952 lm  
Armaturljusutbyte: 112 lm/W  
Färgtemperatur: 4000 K  
Färgåtergivningsindex: Ra >80  
Färgtolerans: MacAdam 3 SDCM  
Ljusfördelning: Upp: 0% Ner: 100%  
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%



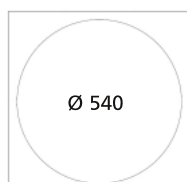
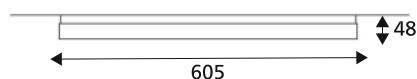
Allmänbelysning



Punto II Ceiling är en utanpåliggande armatur med cirkulär ljusöppning. Den är utrustad med en diffuserande skiva vilket ger ett mjukt och behagligt ljus. Punto II Ceiling finns även med en mikroprismatisk skiva för de miljöer där det ställs högre krav på avbländning, exempelvis kontor och klassrum. Armaturen finns i flera lumenpaket för att passa till de ljusnivåer som krävs för olika miljöer.

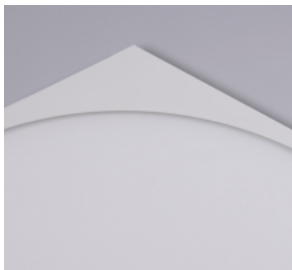
- L80 100 000 h
- Satinéskiva (-SAS) eller mikroprismatisk skiva (-MPS)
- Flera lumenpaket
- Finns även i färgtemperatur 3000 K, se separat produktblad
- Finns även för infällt montage, se separat produktblad

## Måttskiss

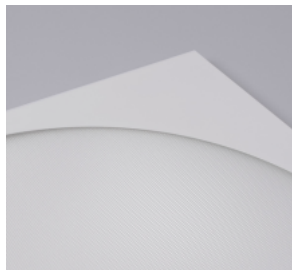


Artikelnummer		Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Systemeffekt (W)	Åtgångstal
<b>Icke dimbart 4000 K</b>						
704810-0000	Punto II C 7048/2100-SAS 4K	5,9	2125	111	19	0,062
704811-0000	Punto II C 7048/3000-SAS 4K	5,9	2971	113	26	0,044
704812-0000	Punto II C 7048/3700-SAS 4K	5,9	3703	113	33	0,035
704813-0000	Punto II C 7048/4300-SAS 4K	5,9	4330	112	39	0,030
<b>Dimbart 4000 K</b>						
704910-0000	Punto II C 7049/2100-SAS 4K Dim	5,9	2125	111	19	0,062
704911-0000	Punto II C 7049/3000-SAS 4K Dim	5,9	2971	113	26	0,044
704912-0000	Punto II C 7049/3700-SAS 4K Dim	5,9	3703	113	33	0,035
704913-0000	Punto II C 7049/4300-SAS 4K Dim	5,9	4330	112	39	0,030
704930-0000	Punto II C 7049/2100-MPS 4K Dim	6,2	2101	110	19	0,058
704931-0000	Punto II C 7049/3000-MPS 4K Dim	6,2	2952	112	26	0,042
704932-0000	Punto II C 7049/3700-MPS 4K Dim	6,2	3713	113	33	0,033
704933-0000	Punto II C 7049/4300-MPS 4K Dim	6,2	4337	112	39	0,028

4K= Färgtemperatur 4000 K  
För färgtemperatur 3000 K, se separat produktblad  
Dim = DSI-signal/fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction  
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, kontakta Ecolux.



-SAS, satinéskiva.



-MPS, mikroprismatisk skiva.



Armaturramen kan enkelt låsas med hjälp av en skruvmejsel.



Finns även för infällt montage, Punto II.

## TEKNISK SPECIFIKATION

### Armaturbeskrivning

Armatyrbox av vitlackerad stålplåt (RAL9010, glans 30). Armatyrram av vitlackerad, strängpressad aluminium. Armatyrstomme av strängpressad aluminium. Dekorskiva av vit strukturlackerad stålplåt (NCS S0500-N). Drivaren är av typ stand alone. Armatyren är halogenfri.

### Bländskydd

-SAS: Diffuserande satinéskiva av akryl.  
-MPS: Mikroprismatisk skiva av akryl.

### Ljuskällor

LED-modul, färgtemperatur 4000 K, färgåtergivning Ra >80, förväntad livslängd L<sub>80</sub> 100 000 h, L<sub>90</sub> 50 000 h. Färgtolerans MacAdam 3 SDCM.

### 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 λ >0,98.  
Armatyrerna för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida. Förväntad livslängd drivare; upp till 100 000 h, max bortfall 10%.

### Anslutning

Armatyren är försedd med fristående drivare med dubbla införingshål och med anslutningsplint 3x2x2,5 mm<sup>2</sup> (icke dimbart) och 5x2x2,5 mm<sup>2</sup> (dimbart).

### Godkännande

IP20, klass I, CE.

### Montage

Utanpåliggande montage. För mer information se monteringsanvisningen för Punto II Ceiling.

### Materialspecifikation

För Punto II C 7048/7049

Metaller	% av totalvikt
Stålplåt (Fe)	57%
Aluminium (Al)	6%
Plaster	
Polyester epoxy	4%
Akryl (PMMA)	19%
Polystyren (PS)	6%
Polyetentereftalat (PET)	1%
Etenvinylacetat (EVA)	2%

LED-modul	1%
Drivare	4%

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

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. 704810-0000 Punto II C 7048/2100-SAS 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.*