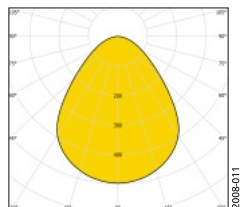


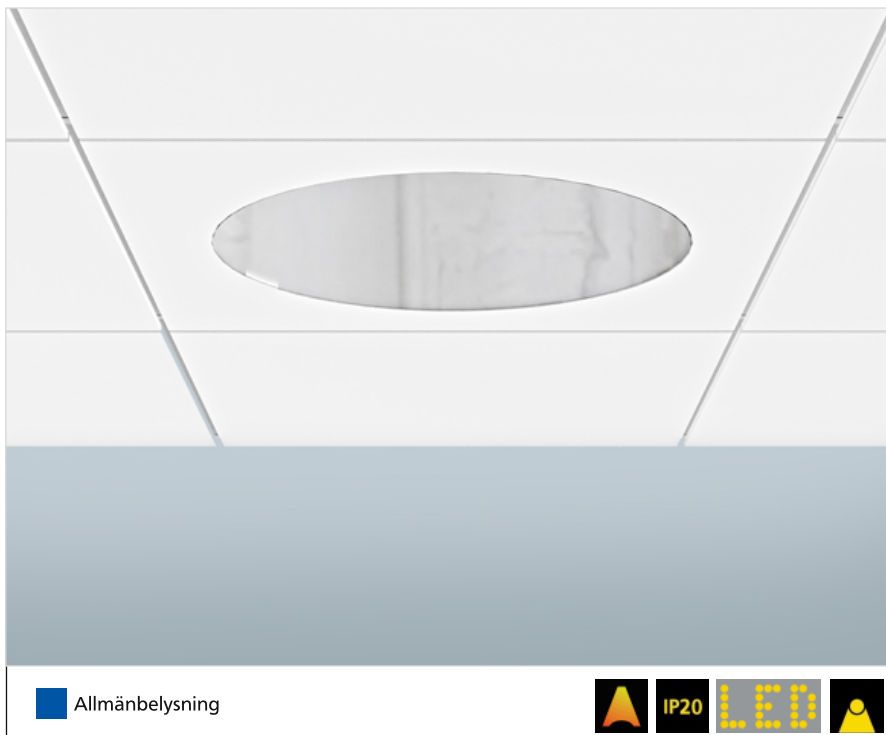
## Armaturfamilj



## Ljusfördelning



**Ecophon Dot 2800 3K**  
Systemeffekt: 26,6 W  
Armaturljusflöde: 2810 lm  
Armaturljusutbyte: 106 lm/W  
Färgtemperatur: 3000 K  
Färgåtergivningsindex:  
Ra (CRI) ≥ 80  
Färgtolerans: MacAdam  
≤ 3 SDCM  
Ljusfördelning:  
Upp: 0%, Ner: 100%  
Förväntad livslängd LED:  
L<sub>70</sub> 100 000 h  
L<sub>90</sub> 50 000 h  
Förväntad livslängd don, upp till  
100 000 h, max bortfall 10%

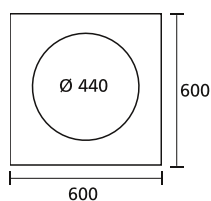


Allmänbelysning

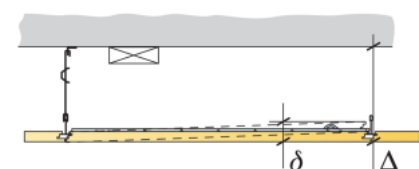


Ecophon Dot med cirkulär ljusöppning ingår i den gemensamt helt nytvecklade serien integrerade armaturer för Ecophons ljudabsorberande undertak. Armaturen är nu helt integrerad i takabsorbenten och dessutom helt självavlastande vilket underlättar montaget som fungerar likt en vanlig takplatta. Alla armaturer i serien har en ny patenterad tunnfilmsoptik med mikropigmatisk struktur vilket gör att armaturen även passar bra i kontorsmiljö och andra krävande applikationer med höga krav på ljus och avbländning. Ecophon Dot är en armatur som varken tummar på ljus- eller ljudkomforten.

## Måttskiss



Yttermått är modulmått



Δ Min total konstruktionshöjd: 115 mm

Ø Minsta monteringshöjd: 40 mm

3K = Färgtemperatur 3000 K  
4K = Färgtemperatur 4000 K  
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

- Helt integrerad armatur i Ecophons undertaksabsorbenter
- Passar till Focus Dg, Ds, E, Ez och Master Eg tak
- Energieffektiv
- Finns även i kvadratisk eller rektangulär ljusöppning, se separata produktblad
- Casambi på förfrågan (Trådlös styrning)
- Linectanslutning som tillval

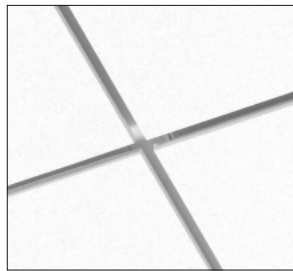
Artikelnummer		Kant	Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångstal
<b>Icke dimbart 3000 K</b>							
45007030	Ecophon Dot Dg 2800 3K	Dg	3,6	2810	106	27	0,043
45007031	Ecophon Dot Ds 2800 3K	Ds	3,6	2810	106	27	0,043
45007032	Ecophon Dot Ds 40 2500 3K	Ds*	4,4	2522	95	27	0,048
45007033	Ecophon Dot E T24 2800 3K	E T24	3,6	2810	106	27	0,043
45007035	Ecophon Dot Eg 2500 3K	Eg*	4,4	2522	95	27	0,048
45007036	Ecophon Dot Ez 2500 3K	Ez*	4,4	2522	95	27	0,048
<b>Icke dimbart 4000 K</b>							
45007000	Ecophon Dot Dg 2900 4K	Dg	3,6	2936	110	27	0,041
45007001	Ecophon Dot Ds 2900 4K	Ds	3,6	2936	110	27	0,041
45007002	Ecophon Dot Ds 40 2600 4K	Ds*	4,4	2635	99	27	0,046
45007003	Ecophon Dot E T24 2900 4K	E T24	3,6	2936	110	27	0,041
45007005	Ecophon Dot Eg 2600 4K	Eg*	4,4	2635	99	27	0,046
45007006	Ecophon Dot Ez 2600 4K	Ez*	4,4	2635	99	27	0,046
<b>Dimbart 3000 K</b>							
45007130	Ecophon Dot Dg 2800 3K Dim	Dg	3,6	2810	106	27	0,043
45007131	Ecophon Dot Ds 2800 3K Dim	Ds	3,6	2810	106	27	0,043
45007132	Ecophon Dot Ds 40 2500 3K Dim	Ds*	4,4	2522	95	27	0,048
45007133	Ecophon Dot E T24 2800 3K Dim	E T24	3,6	2810	106	27	0,043
45007135	Ecophon Dot Eg 2500 3K Dim	Eg*	4,4	2522	95	27	0,048
45007136	Ecophon Dot Ez 2500 3K Dim	Ez*	4,4	2522	95	27	0,048
<b>Dimbart 4000 K</b>							
45007100	Ecophon Dot Dg 2900 4K Dim	Dg	3,6	2936	110	27	0,041
45007101	Ecophon Dot Ds 2900 4K Dim	Ds	3,6	2936	110	27	0,041
45007102	Ecophon Dot Ds 40 2600 4K Dim	Ds*	4,4	2635	99	27	0,046
45007103	Ecophon Dot E T24 2900 4K Dim	E T24	3,6	2936	110	27	0,041
45007105	Ecophon Dot Eg 2600 4K Dim	Eg*	4,4	2635	99	27	0,046
45007106	Ecophon Dot Ez 2600 4K Dim	Ez*	4,4	2635	99	27	0,046

\* Tjocklek undertaksabsorbent: 40 mm

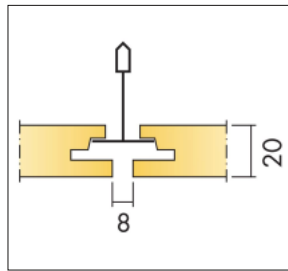
## Undertaksabsorbenter



Sektion av Focus Dg.



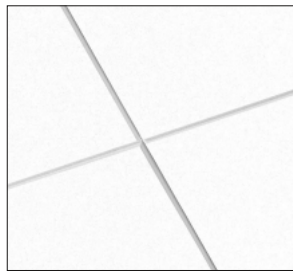
Focus Dg i ett bärverk.



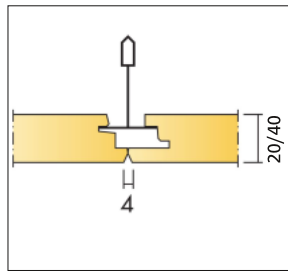
Undertaksplatta Focus Dg i profil i ett T24 bärverk.



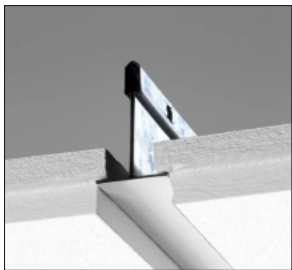
Sektion av Focus Ds.



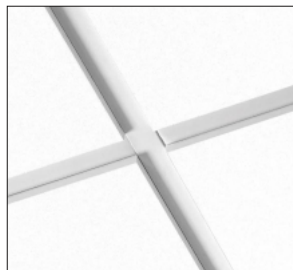
Focus Ds i ett bärverk.



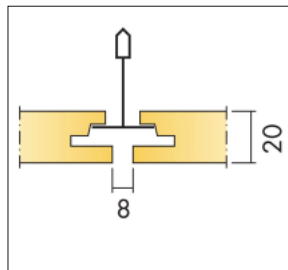
Undertaksplatta Focus Ds i profil i ett T24 bärverk.



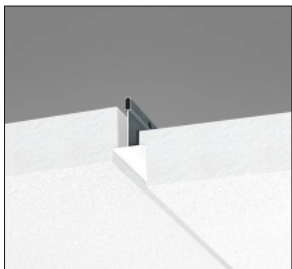
Sektion av Focus E T24.



Focus E T24 i ett bärverk.



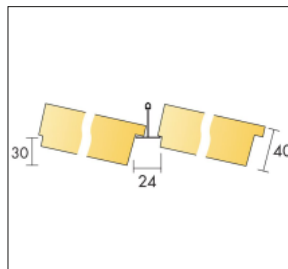
Undertaksplatta Focus E i profil i ett T24 bärverk.



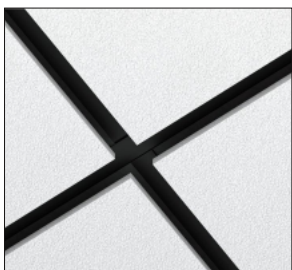
Sektion av Focus Ez.



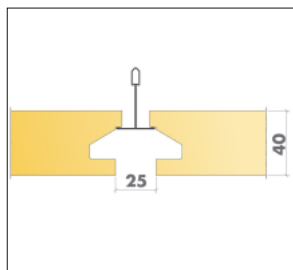
Focus Ez i ett bärverk.



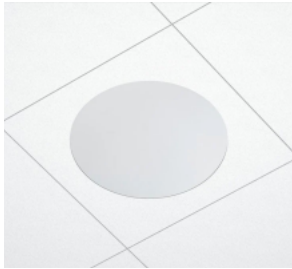
Undertaksplatta Focus Ez i profil i ett T24 bärverk.



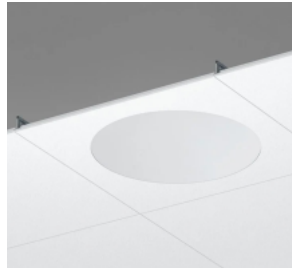
Master Eg i ett svart bärverk.



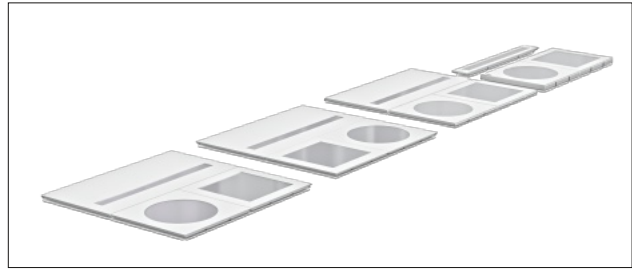
Undertaksplatta Master Eg i profil i ett T24 bärverk.



Ecophon Dot Ds



Sektionsbild med Ecophon Dot Ds



Ecophon Dot finns för flera akustiktaksvarianter; Focus Dg, Ds, E T24 och Ez samt Master Eg. Armaturen finns även i kvadratisk (Ecophon Square) och rektangulär (Ecophon Line) form.



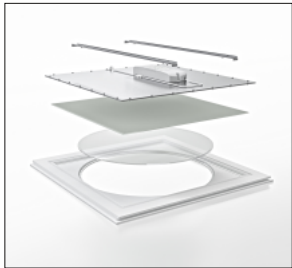
Armaturen kan som alternativ levereras med Linectanslutning. Se tillbehör för information om tillval.



För mer information om Linectanslutning, se "Linect Användarguide" under teknik/ladda ner på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se).



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



Armaturen är helt integrerad i undertaksabsorbenten vilket gör installationen enkel.



Miljöbild med Ecophon Dot i akustiktak Ecophon Master Eg.

## TEKNISK SPECIFIKATION

### Armaturbeskrivning

Armaturen är helt integrerad i undertaksabsorbenten. Stomme av strängpressad aluminium. Armaturen är halogenfri.

### Bländskydd/Optik

Bakbelyst patenterad tunnfilmslösning med mikropriamatisk struktur för ett perfekt homogent och avbländat ljus. CNC-fräst och nersänkt klar akrylskiva ytterst.

### Ljuskälla

LED-baserad ljusmodul av edgelit typ. Färgtemperatur 4000 K och 3000 K, färgåtergivning Ra (CRI)  $\geq 80$ , förväntad livslängd L70 100 000 h, L90 50 000 h. Färgtolerans MacAdam  $\leq 3$  SDCM.

### Ljustekniska data

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

### Elektriska data

220 V, 50 Hz, effektfaktor  $\lambda > 0,98$ . Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida. Styrdonen är av typ, stand alone. 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

Armaturen är försedd med fristående driftdon. Den icke dimbara armaturen är försedd med sladdstäl 2,5 m 3x0,75 mm<sup>2</sup>. Dimdonet har kopplingsplint för 5x2x2,5 mm<sup>2</sup> och är överkopplingsbar.

### Godkännande

IP20, CE, Klass I.

### Montage

Armaturen är integrerad i undertaksabsorbenten och monteras som en undertaksplatta. Armaturen har inbyggd avlastning mot bärverket. Inga verktyg eller tillbehör behövs. För mer information se monteringsanvisning.

### Tillbehör

Tillval linectanslutning:

14620 - WAGO T-förgrening 3-pol

14621 - WAGO T-förgrening 5-pol

26480467 - SLS WAGO Hona/Hane 3G1,5 3,0 m

26480468 - SLS WAGO Hona/Hane 3G1,5 5,0 m

26480469 - SLS WAGO Hona/Hane 5G1,5 3,0 m

26480470 - SLS WAGO Hona/Hane 5G1,5 5,0 m

26480472 - SLS WAGO Hona/Öppen 3G1,5 3,0 m

26480473 - SLS WAGO Hona/Öppen 3G1,5 5,0 m

26480474 - SLS WAGO Hona/Öppen 5G1,5 3,0 m

26480475 - SLS WAGO Hona/Öppen 5G1,5 5,0 m

### Materialspecifikation

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

### Vid föreskrivning och beställning

Ange t.ex. Ecophon Dot Ds 2900 4K 45007001. Ev. tillbehör beställs separat.

*Ecolum 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.*