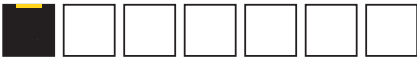
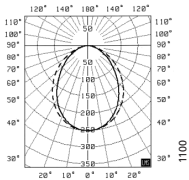




## Armaturfamilj



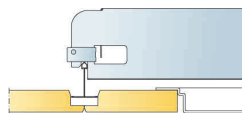
## Ljusfördelning



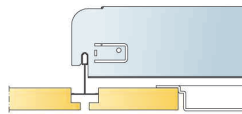
### Ecophon LINE

Ljuskälla: T5, 1x28 W  
Verkningsgrad: 56,7%  
Ljusfördelning:  
Upp 0%, Ner 100%

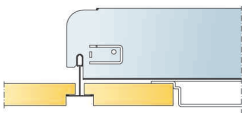
## Detaljbild



Ecophon Focus FT Ds  
Tilläggsbeteckning **-Ds**

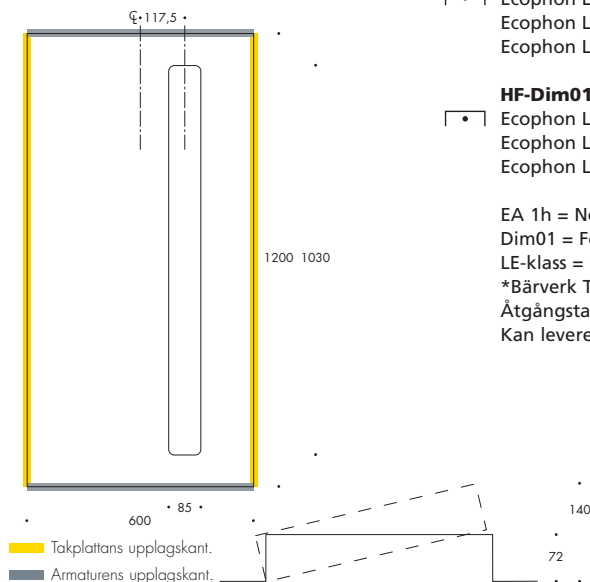


Ecophon Focus FT Dg  
Tilläggsbeteckning **-Dg**



Ecophon Focus E  
Tilläggsbeteckning **-E, T24**

## Måttskiss



Platsorienterad belysning



Allmänbelysning



Ecophon LINE är en helt integrerad armatur, utvecklad för Ecophons akustik-tak. En armatur avsedd att skapa spännande ljuseffekter för olika rumstyper. Ecophon LINE passar främst som allmänbelysning, men fungerar även som punktbelysning för att framhäva rummets karaktär. Kupan kan rengöras på båda sidor eftersom den kan demonteras tillsammans med takplattan.

- opal lysande linje
- integrerad i undertaket
- under utvärdering av SundaHus

	LE-klass	Kant	Ytskikt	Modul-mått (mm)	Lysrör T5eco/T5 (W)	Vikt (kg)	Åtgångstal
<b>HF-standard</b>							
Ecophon Line		Ds	Akutex FT	1200x600	1x25/28	2,2	0,079
Ecophon Line		Dg	Akutex FT	1200x600	1x25/28	2,2	0,079
Ecophon Line		E*	Akutex FT	1200x600	1x25/28	2,2	0,079
<b>HF-standard EA 1h</b>							
Ecophon Line EA 1h		Ds	Akutex FT	1200x600	1x25/28	2,2	0,079
Ecophon Line EA 1h		Dg	Akutex FT	1200x600	1x25/28	2,2	0,079
Ecophon Line EA 1h		E*	Akutex FT	1200x600	1x25/28	2,2	0,079
<b>HF-Dim01</b>							
Ecophon Line Dim01		Ds	Akutex FT	1200x600	1x25/28	2,2	0,079
Ecophon Line Dim01		Dg	Akutex FT	1200x600	1x25/28	2,2	0,079
Ecophon Line Dim01		E*	Akutex FT	1200x600	1x25/28	2,2	0,079

EA 1h = Nödljus 1h, autotest

Dim01 = För DSI-signal/fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction

LE-klass = Information gå in på "www.ecolux.se"

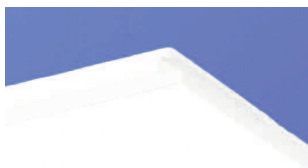
\*Bärverk T24

Åtgångstal = Antal armaturer/m<sup>2</sup> per 100 lux.

Kan levereras med T5- eller **T5eco**-lysrör, anges vid beställning

## Ecophon Focus FT™ Ds

Ecophon Focus FT Ds har dolt bärverk och symmetrisk kantdesign för enklare montering och integration av belysning och ventilation. Undertaket har slätt utseende, där de fasade kanterna bildar enbart ett diskret spår mellan plattorna. Ytan är Akutex FT behandlad. Varje absorber är demonterbar.



Focus FT Ds absorber



Sektion av Focus FT Ds system



Focus FT Ds system

### Åtkomlighet

Ecophon Focus FT Ds är demonterbar. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.

### Kulör och ljuseffektivitet

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion (varav mer än 99 % är diffus reflektion).

Klassificering enligt EN ISO 11654

Produkt	Focus FT Ds		
tkh	60	75	200
Absorptionsklass	B	A	A

## Ecophon Focus FT™ Dg

Den unika kantutformningen på Ecophon Focus FT Dg döljer upplagskanterna och ger en smal distinkt spalt mellan absorberna. Bärverket ligger ca 14 mm ovan plattornas underkant, vilket ger ett intryck av att varje platta är frihängande. Ytan är Akutex FT behandlad. Absorbenterna är demonterbara även vid mycket små konstruktionshöjder.



Focus FT Dg absorber



Sektion av Focus FT Dg system



Focus FT Dg system med svart Connect T24 bärverk

### Åtkomlighet

Ecophon Focus FT Dg är demonterbar. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.

### Kulör och ljuseffektivitet

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion (varav mer än 99 % är diffus reflektion).

Klassificering enligt EN ISO 11654

Produkt	Focus FT Dg		
tkh	60	75	200
Absorptionsklass	B	A	A

## Ecophon Focus™ E

Ecophon Focus E har synligt bärverk och nedsänkt kant, vilket ger ett undertak med skuggeffekter som förstärker rutmönstret och delvis döljer bärverket. Den synliga ytan på absorbenten ligger 10 mm under bärverket. Ytan är Akutex FT behandlad. Varje absorber är demonterbar.



Focus E absorber



Sektion av Focus E system



Focus E system

### Åtkomlighet

Ecophon Focus E är demonterbar. Minsta höjd för demonterbarhet enligt principskiss.

### Kulör och ljuseffektivitet

White Frost, närmaste NCS-färgprov S 0500-N, 85 % ljusreflektion (varav mer än 99 % är diffus reflektion).

Klassificering enligt EN ISO 11654

Produkt	Focus E		
tkh	80	200	60
Absorptionsklass	A	A	B

## TEKNISK SPECIFIKATION

### Armaturbeskrivning

Armaturstomme av vitlackerad plåt. Driftdonet monterat i armaturhuset. Armaturerna är halogenfria.

### Bländskydd

- **Ds**, matt opal polyeten. Integrerad i en Ecophon Focus FT platta med kant Ds.
- **Dg**, matt opal polyeten. Integrerad i en Ecophon Focus FT platta med kant Dg.
- **E**, matt opal polyeten. Integrerad i en Ecophon Focus E platta med kant E, T24.

### Ljuskällor

T5 lysrör Ø 16 mm. ILCOS-beteckning, FDH.

### Ljustekniska data

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

### Elektriska data

230V, 50 Hz, cos > 0,9. Armaturen är försedd med HF-don av varmstartstyp. Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets framsida och "Förklaringar till Dim-benämningar" under "Teknik" på [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se). Finns också

som nödljus, med ett batteri som varar i en timme.

### Anslutning

HF-armaturen är försedd med sladdställ 2,5 m, 3x1,0 mm<sup>2</sup> med jordad stickpropp. HF-dim armaturen är försedd med anslutningsplint 5x2,5 mm<sup>2</sup>.

### Godkännande

IP20. Godkänd för montage i oventilerade undertak. IP20. EA-varianter.

### Tilläggsutförande

-**EA**. Armaturerna kan utrustas med nödljuspaket, med brinntid en timme. Systemet är ett autotestsystem. Batterier av typ NiCd.

### Montage

Monteras tillsammans med Focus plattor, enligt principskiss M218, M219 eller M220, vilka innehåller information om systemet, bl.a. minsta totala konstruktionshöjd. Ecophon LINE - E kan också monteras tillsammans med Master E. Armaturhuset vilar på T-profilernas rygg. Plattan som armaturen är integrerad i monteras som en ordinarie takplatta.

### Montageanvisningar (pdf)

Se på [www.ecophon.se](http://www.ecophon.se) eller [www.ecolux.se](http://www.ecolux.se)

### Tillbehör

**ÖK-Kabel 2210**, Ecophon Line L=1200 mm. För överkoppling mellan armaturerna.  
**ÖK-Kabel 2211**, Ecophon Line L=2400 mm. För överkoppling mellan armaturerna.

### Materialspecifikation

För Ecophon LINE-dim-Ds. exkl. takplatta och bländskydd.

Metaller	% av totalvikt
Järn	87%
Polyeten	12%
Polykarbonat	1%

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

### Vid föreskrivning och beställning:

Ange t.ex. Ecophon LINE-Ds-EA. Ljuskällor beställs separat.

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