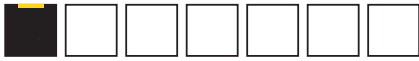
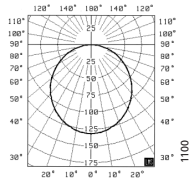




Armaturfamilj

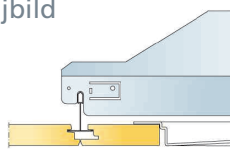


Ljusfördelning

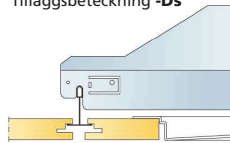


Ecophon DOT
Ljuskälla: T5-C, 1x55 W
Verkningsgrad: 37,6%
Ljusfördelning:
Upp 0%, Ner 100%

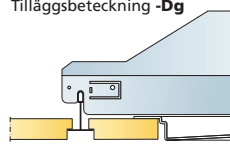
Detaljbild



Ecophon Focus FT Ds
Tilläggsbeteckning **-Ds**

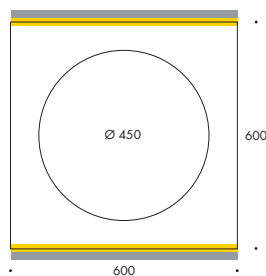


Ecophon Focus FT Dg
Tilläggsbeteckning **-Dg**

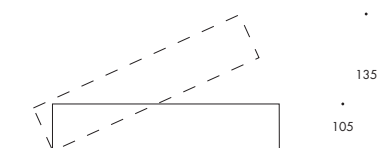


Ecophon Focus E
Tilläggsbeteckning **-E, T24**

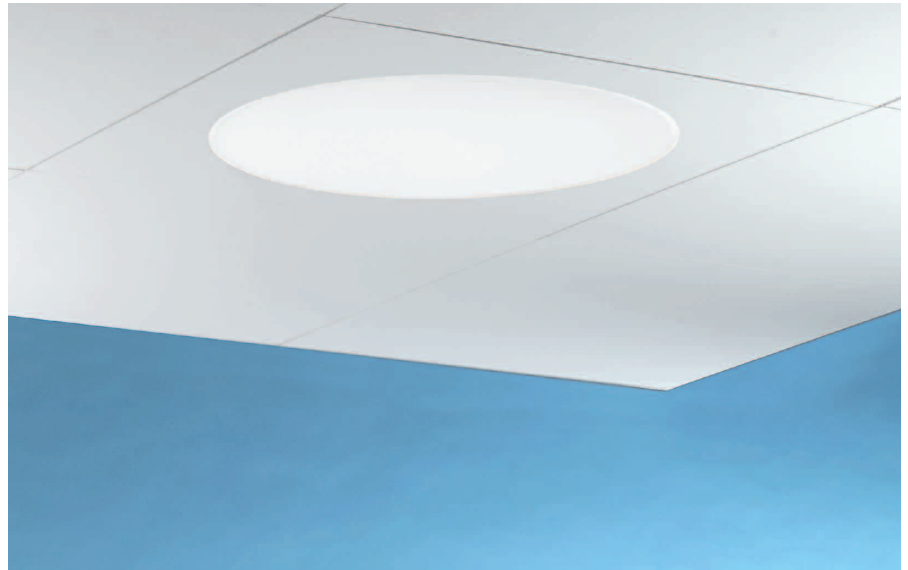
Måttskiss



■ Takplattans upplagskant.
■ Armaturens upplagskant.



Ecophon DOT™



■ Allmänbelysning



Ecophon DOT är en helt integrerad armatur, utvecklad för Ecophons akustik-tak. En armatur avsedd att skapa spännande ljuseffekter för olika rumstyper. Ecophon DOT passar främst som stämningsbelysning eller 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 punkt
- integrerad lösning
- under utvärdering av SundaHus

Artikel-nummer	LE-klass	Kant	Ytskikt	Modul-mått (mm)	Lysrör T5-C (W)	Vikt (kg)	Åtgångstal
HF-Standard ecoD							
35470050 Ecophon Dot		Ds	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
35470051 Ecophon Dot		Dg	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
26453132 Ecophon Dot		E*	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
HF-Standard EA 1h ecoD							
35470054 Ecophon Dot EA 1h		Ds	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
35470055 Ecophon Dot EA 1h		Dg	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
35470035 Ecophon Dot EA 1h		E*	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
HF-Dim01 ecoD							
35470056 Ecophon Dot Dim01		Ds	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
35470057 Ecophon Dot Dim01		Dg	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
26453731 Ecophon Dot Dim01		E*	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
HF-Dim08 ecoD							
35470058 Ecophon Dot Dim08		Ds	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
35470059 Ecophon Dot Dim08		Dg	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
26453213 Ecophon Dot Dim08		E*	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074

EA 1h = Nödljus 1h, autotest

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

Dim08 = För analog ljusreglering 1-10V

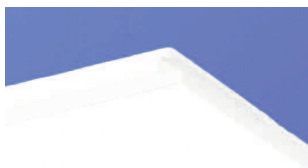
LE-klass = Information gå in på "www.ecolux.se"

*Bärverk T24

Åtgångstal = Antal armaturer/m² per 100 lux.

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 absorpent är demonterbar.



Focus FT Ds absorbenter



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 absorbenterna. 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 absorbenter



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 skugg effekter som förstärker rutmönstret och delvis döljer bärverket. Den synliga ytan på absorbenten ligger 10 mm under bärverket. Ytan är Akutex FT behandlad. Varje absorpent är demonterbar.



Focus E absorbenter



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

Ljuskällor

T5-C cirkellysrör. ILCOS-beteckning FC.

Ljustekniska data

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

Elektriska data

230V, 50 Hz, $\cos \varphi > 0,9$. 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. Finns också som nödljus, med ett batteri som varar i en timme.

Anslutning

HF-armaturen är försedd med sladdstäl 2,5 m, 3x1,0 mm² med jordad stickpropp. HF-dim armaturen är försedd med anslutningsplint 5x2,5 mm².

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 M135, M212 eller M213, vilka innehåller information om systemet, bl.a. minsta totala konstruktionshöjd.

Ecophon DOT - 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 eller www.ecolux.se

Materialspecifikation

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

Metaller	% av totalvikt
Järn	79%
Plaster	
Akryl	20%
Polykarbonat	1%

Fullständig miljödeklaration kan laddas ner från hemsidan, www.ecolux.se

Vid föreskrivning och beställning:

Ange t.ex. 35470050 Ecophon DOT-Ds-EA. Ljuskällor beställs separat.

Ecolum förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.