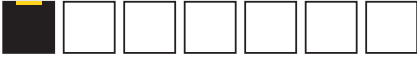
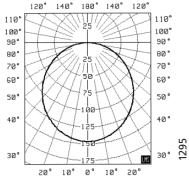




Armaturfamilj

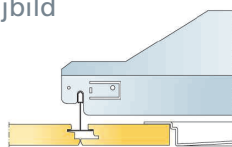


Ljusfördelning

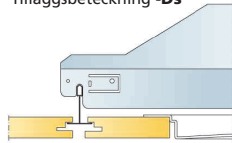


Ecophon SQUARE 43
Ljuskälla: T5-C, 1x55 W
Verkningsgrad: 42,1%
Ljusfördelning:
Upp 0%, Ner 100%

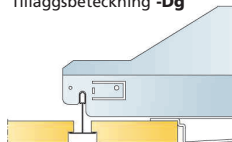
Detaljbild



Ecophon Focus FT Ds
Tilläggsbeteckning **-Ds**

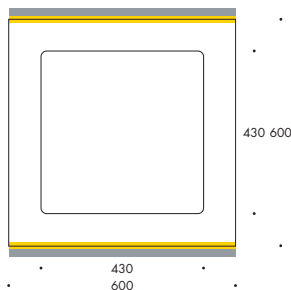


Ecophon Focus FT Dg
Tilläggsbeteckning **-Dg**

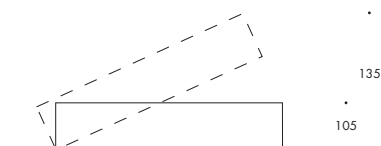


Ecophon Focus E
Tilläggsbeteckning **-E, T24**

Måttskiss



— Takplattans upplagskant.
— Armaturens upplagskant.



■ Allmänbelysning



Ecophon SQUARE 43 är en helt integrerad armatur, utvecklad för Ecophons akustiktak. En armatur avsedd att skapa spännande ljuseffekter för olika rumstyper. Ecophon SQUARE 43 passar främst som stämningbelysning 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 kvadrat
- integrerad i undertaket
- under utvärdering av SundaHus

Artikelnummer	LE-klass	Kant	Ytskikt	Modulmätt (mm)	Lysrör T5-C (W)	Vikt (kg)	Åtgångstal
HF-Standard		ecoD					
□ 35470052	Ecophon Square	Ds	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
35470053	Ecophon Square	Dg	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
26453133	Ecophon Square	E*	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
HF-Standard EA 1h		ecoD					
□ 35470060	Ecophon Square EA 1h	Ds	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
35470061	Ecophon Square EA 1h	Dg	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
26452309	Ecophon Square EA 1h	E*	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
HF-Dim01		ecoD					
□ 35470103	Ecophon Square Dim01	Ds	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
35470113	Ecophon Square Dim01	Dg	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
26453134	Ecophon Square Dim01	E*	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
HF-Dim08		ecoD					
□ 35470123	Ecophon Square Dim08	Ds	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
35470133	Ecophon Square Dim08	Dg	Akutex FT	600x600	1x55	3,5	0,074
26453812	Ecophon Square 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

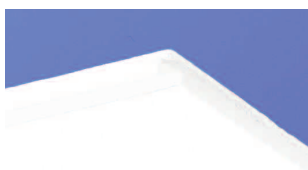
LE-klass = Information gå in på "www.ecolux.se"

*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 absorber 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 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 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 absorber 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 varmastartstyp. 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

Armaturen är försedd med anslutningsplint 5x2,5 mm².

Godkännande

IP20. . 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 M201, M214 eller M215, vilka innehåller information om systemet, bl.a. minsta totala konstruktionshöjd. Ecophon SQUARE 43 - 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 SQUARE 43 Dim01-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](http://www.ecolux.se)

Vid föreskrivning och beställning:

Ange t.ex. 35470052 Ecophon SQUARE 43-Ds-EA. Ljuskällor beställs separat.

Ecolum förbehåller sig rätten att göra konstruktionsändringar utan föregående information.