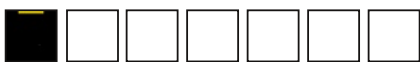
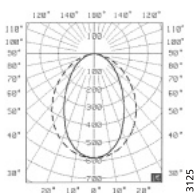


Armaturfamilj



Ljusfördelning



Ecophon Line 2800 3K
Systemeffekt: 35,4 W
Ljuskälla: LED 35 W
Armaturljusflöde: 2775 lm
Armaturljusutbyte: 78 lm/W
Färgtemperatur: 3000 K
Färgåtergivningsindex:
Ra >80
Färgtolerans: MacAdam
3 SDCM
Verkningsgrad: 100%
Ljusfördelning Upp/Ner:
0/100
Förväntad livslängd LED:
L₇₀ B₅₀ 100 000 h
L₉₀ B₅₀ 50 000 h
Förväntad livslängd don,
upp till 100 000 h, max
bortfall 10%

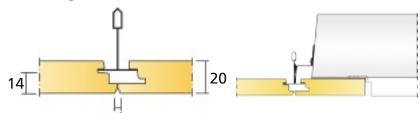


Allmänbelysning

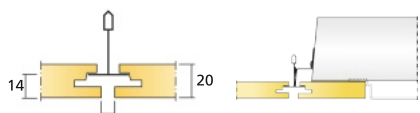


Ecophon Line LED är en helt integrerad armatur i undertak, utvecklad för Ecophons akustiktak. En armatur avsedd att skapa spännande ljuseffekter för olika rumstyper.

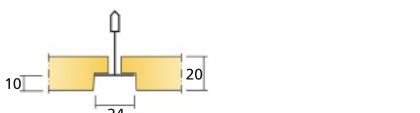
Detaljbild undertakskant



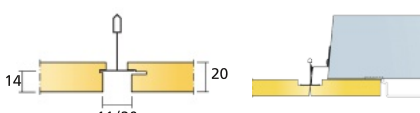
Ecophon Focus FT Ds
Tilläggsbeteckning - Ds



Ecophon Focus FT Dg
Tilläggsbeteckning - Dg



Ecophon Focus FT E
Tilläggsbeteckning - E, T24



Ecophon Focus Lp
Tilläggsbeteckning - Lp

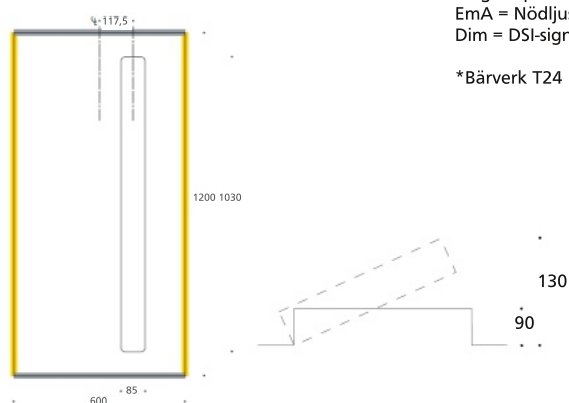
- lysande linje av Satiné, akryl
- integrerad lösning i undertak
- energieffektiv
- L₉₀ B₅₀ 50 000 h
- Linectanslutning som tillval

Artikel-nummer	Kant	Modul-mått (mm)	Vikt (kg)	Armaturljusflöde (lm)	Armaturljusutbyte (lm/W)	Effekt (W)	Åtgångs-tal
HF-standard 3000 K							
35470199-G3	Ds	1200x600	1,4	2775	78	35	0,045
35470196-G3	Dg	1200x600	1,4	2775	78	35	0,045
35470202-G3	E*	1200x600	1,4	2775	78	35	0,045
35470211-G3	Lp	1200x150	1,4	2775	78	35	0,045
35470214-G3	Lp	1200x300	1,4	2775	78	35	0,045
HF-standard 3000 K EmA							
35470201-G3	Ds	1200x600	1,4	2775	78	35	0,045
35470198-G3	Dg	1200x600	1,4	2775	78	35	0,045
35470204-G3	E*	1200x600	1,4	2775	78	35	0,045
35470213-G3	Lp	1200x150	1,4	2775	78	35	0,045
35470216-G3	Lp	1200x300	1,4	2775	78	35	0,045
HF-Dim 3000 K							
35470200-G3	Ds	1200x600	1,4	2775	78	35	0,045
35470197-G3	Dg	1200x600	1,4	2775	78	35	0,045
35470203-G3	E*	1200x600	1,4	2775	78	35	0,045
35470212-G3	Lp	1200x150	1,4	2775	78	35	0,045
35470215-G3	Lp	1200x300	1,4	2775	78	35	0,045

3K = Färgtemperatur 3000 K
Färgtemperatur 4000 K på förfrågan
EmA = Nödljus LED 1h, autotest
Dim = DSI-signal/fasimpulsstyrning/DALI/corridorFunction

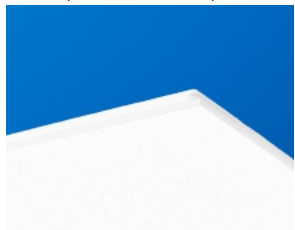
*Bärverk T24

Måttskiss

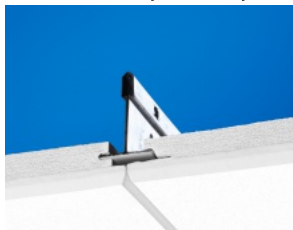


Ecophon Focus FT™ Ds

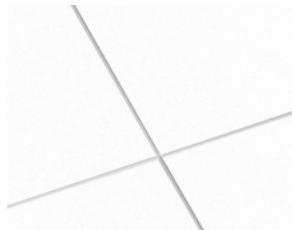
Ecophon Focus FT Ds har dolt bärverk och symmetrisk kantdesign för enklare montering och integration av belysning och ventilation. Undertaket har slätt utseende, där de fasade kanterna bildar enbart ett diskret spår mellan plattorna. Den exponerade ytan har ett Akutex FT-ytskikt. Varje absorber är demonterbar.



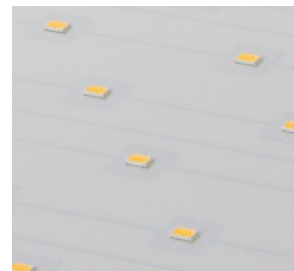
Focus FT Ds absorber



Sektion av Focus FT Ds system



Focus FT Ds system



Ett stort antal, jämnt fördelade LED-dioder ger ett jämnt ljus.

Ecophon Focus FT™ Dg

Den unika kantutformningen på Ecophon Focus FT Dg döljer uppslagskanterna och ger en smal distinkt spalt mellan absorberna. Bärverket ligger ca 14 mm ovanpå plattornas underkant, vilket ger ett intryck av att varje platta är frihängande. Den exponerade ytan har ett Akutex FT-ytskikt. Absorberna är demonterbara även vid mycket små konstruktionshöjder.



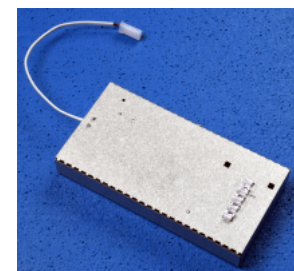
Focus FT Dg absorber



Sektion av Focus FT Dg system



Focus FT Dg system



Armaturen kan som alternativ levereras med Linectanslutning, ange tilläggsbeteckning -Linect.

Ecophon Focus FT™ E

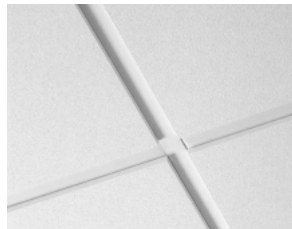
Ecophon Focus E har synligt bärverk (T24) och nedsänkt kant, vilket ger ett undertak med skugg effekter som förstärker ruttmönstret och delvis döljer bärverket. Den synliga ytan på absorberna ligger 10 mm under bärverket. Den exponerade ytan har ett Akutex FT-ytskikt. Varje absorber är demonterbar.



Focus FT E absorber



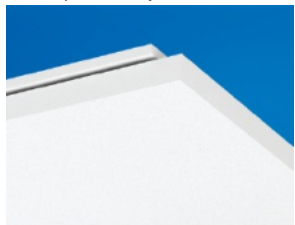
Sektion av Focus FT E system



Focus FT E system

Ecophon Focus™ Lp

Ecophon Focus Lp har delvis synligt bärverk och används för att framhäva riktning i ett rum. Det finns ett bredare mellanrum mellan plattorna längs riktningen och en smal spalt i den andra. Kanterna är skarpa och väldefinierade. Den exponerade ytan har ett Akutex FT-ytskikt.



Focus Lp absorber



Sektion av Focus Lp system



Focus Lp system

TEKNISK SPECIFIKATION

Armaturbeskrivning

Armaturstomme av förzinkad, vitlackerad stålplåt. Driftdonet är av typ stand alone. Armaturen är halogenfri.

Bländskydd

- Ds, Satiné. Integrerad i en Ecophon Focus FT platta med kant Ds.
- Dg, Satiné. Integrerad i en Ecophon Focus FT platta med kant Dg.
- E, Satiné. Integrerad i en Ecophon Focus FT platta med kant E, T24.
- Lp, Satiné. Integrerad i en Ecophon Focus Lp platta med kant Lp

Ljuskällor

LED-modul. Färgtemperatur 3000 K, Ra >80, förväntad livslängd L₇₀ B₅₀ 100 000 h, L₉₀ B₅₀ 50 000 h. Färgtolerans MacAdam 3 DDCM.

Ljustekniska data

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

Elektriska data

230V, 50 Hz, effektfaktor λ >0,98. Armaturer för ljusreglering, se beskrivning på produktbladets

framsida och "Förklaringar till Dim-benämningar" under "Teknik/Ladda ner" på www.ecolux.se. Förväntad livslängd don, upp till 100 000 h, max bortfall 10%.

Anslutning

Armaturen är försedd med fristående driftdon som ansluts med snabbkoppling mot armatur. HF-armaturen är försedd med sladdställ 2,5 m 2x0,75 mm². Dimdonet är försedd med dubbla införingshål och med anslutningsplint 5x2,5 mm².

Godkännande

IP20, CE. Godkänd för montage i ventilerade undertak.

Tilläggsutförande

-EmA, armaturen är utrustad med nödljuspaket, med brinntid en timme. Systemet är ett autotestsystem. Batteri av typ NiMH.

Montage

Monteras tillsammans med Focusplatta, enligt montageanvisningen, vilken innehåller information om systemet, bl.a. minsta totala konstruktionshöjd. Montageanvisningar (pdf) finns på www.ecophon.se eller www.ecolux.se

Materialspecifikation

Ecophon Line/2800 3K Ds

Metaller	% av totalvikt
Järn	67%
Koppar	1%
Aluzink	3%
Plaster	
Polypropen	1%
Polyetsre Epoxy	5%
Övriga plastdetaljer	1%
LED-modul	4%
Driftdon	18%

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

Vid föreskrivning och beställning

Ange t ex 35470199-G3 Ecophon Line/2800 3K Ds. 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.