

A photograph of a ceiling featuring recessed lighting fixtures and square panels. The lighting fixtures are illuminated, casting a bright glow. The panels are arranged in a grid pattern, with some being white and others black. The overall aesthetic is modern and minimalist.

RECESSO

Sort på hvidt

FAGERHULT

At se verden lidt i sort/hvid

Når vi udvikler armaturer, tager vi altid udgangspunkt i, at det skal være så nemt som muligt for vores kunder. Recesso er derfor blevet en favorit. Det opfylder de skrappeste krav til økonomi og fleksibilitet, samtidig med at det er nemt at installere. Og nu fås det også med LED.

Recesso er optimeret til indbygning i lofter med synlige bæreprøfler. Seks forskellige moduler i tre bredder gør planlægningen nemmere og gør det nemt at skabe store sammenhængende løsninger med indbyrdes fleksibilitet. Uanset om området skal anvendes til mindre arbejdslokaler, store kontorer eller fællesområder, kan forskellige varianter af Recesso let kombineres for at klare belysningsopgaven.

Vi har også suppleret Recesso-serien med MultiFive Beta Opti, hvis du gerne vil udnytte alle Recessos fordele i HB-lofter. Her har du løsningen på alt det, som du kan blive stillet over for i forbindelse med et bygningsprojekt – sort på hvidt.





Lyskomfort

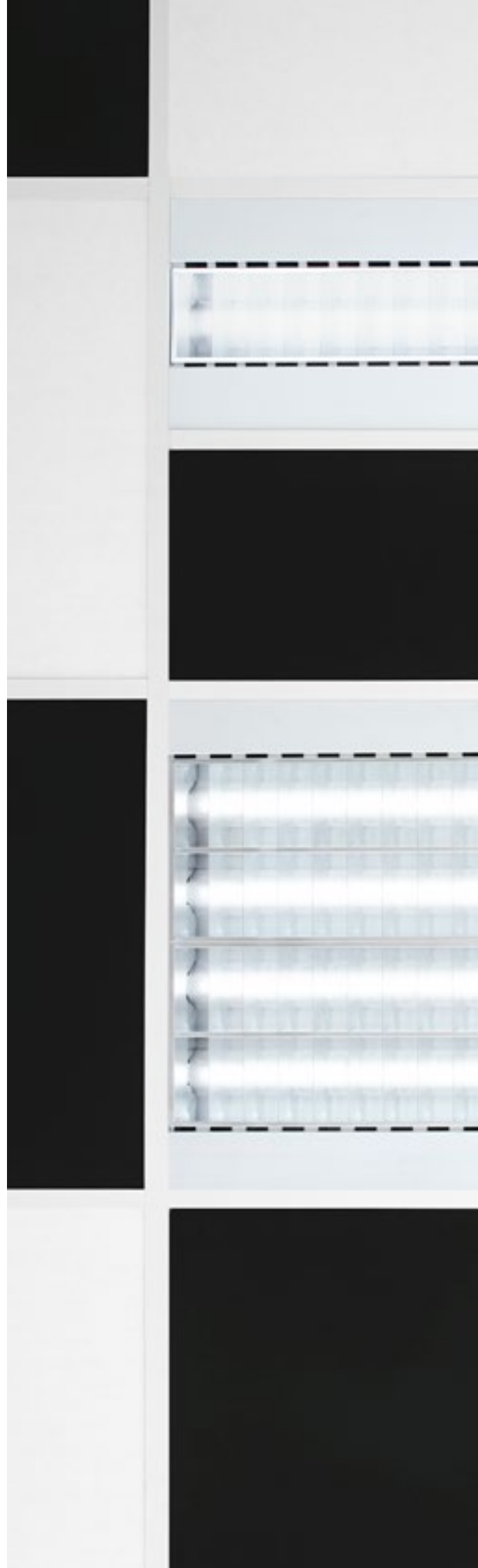
Recesso er udstyret med den nyudviklede afskærmning til LED, Beta Opti, og styrer både lysstrømmen og effektiviteten. I LED-udførelsen opstår der desuden ingen mørke celler i afskærmningens korte sider, og lyset er jævnt og behageligt. Recesso tilbyder en enestående lyskomfort, som opfylder menneskers behov for et blændfrit og kontrastrigt lys.


Installation

I installationsfasen er Recesso særdeles omkostnings-effektivt; armaturet leveres komplet monteret – det er bare at sætte stikket i! Under byggearbejdet bliver beskyttelses-folien over afskærmningsåbningen siddende på armaturet og fjernes nemt efter den afsluttende rengøring, hvor den trækkes af. En enkel og hurtig installation hele vejen.

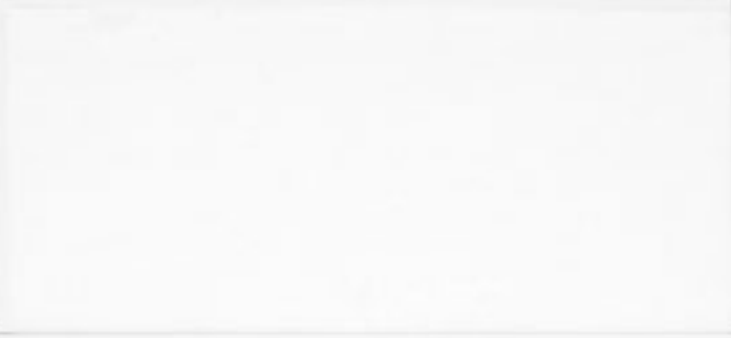
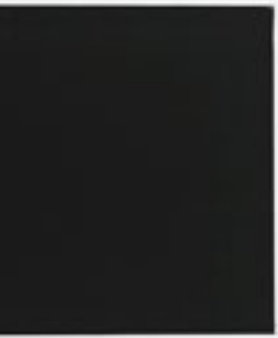
Ventilation

På grund af sin måde at kombinere belysning og ventilation på er Recesso førende; ventilationen kan trækkes gennem armaturet uden energikrævende lysnedgang. En helt ny og optimeret konstruktion leder luften ud langs afskærmningens langside og minimerer tilsmudsning af den lysemitterende overflade, således at lysstrømmen bibeholdes over tid.







*Smart installation.
Leveres færdigmonteret med lyskilde, afskærmning og stik.*



*Beskyttelsesfolie.
Sidder over afskærmningen. Fjernes,
når byggeriet er færdigt!*



*Spar penge, og beskyt miljøet.
Ventilation uden lysnedgang kræver
færre armaturer og mindre energi.*



*Fleksibel tilslutning.
Fast ledning og stik eller lynkobling –
du vælger selv.*



Beta med Opti teknologi

Siden LED blev indført, har belysningsbranchen kæmpet med et stort problem. Fagerhult har løst det. Beta Opti optimerer effektiviteten, men giver også fantastisk lyskomfort. Den innovative afskærmning er udviklet fra bunden for at udnytte alle LED-teknikkens fordele uden at gå på kompromis med komforten.

Resultatet er en klassisk såkaldt batwing-formet bredstrålende lysfordeling, der spreder lyset ud gennem

siderne. Fordelene er en enklere lysplanlægning og bedre jævnhed, hvor lyset strømmer ud mellem armaturrækkerne uden først at skulle skabe alt for høje luminanser lige under armaturet.

Det var vores ambition at skabe en bæredygtig og fremtidssikker afskærmningsteknologi, der sætter mennesket og miljøet i centrum. Ingen kompromisser, ingen udflugter. Bare ren perfektion.

Optimal kontrol

Beta Opti giver fuld kontrol over lysstrømmen. Reflektorerne præcisionsstyrer lyset, så det distribueres nedad og ud af armaturet. Alt lys udnyttes uden at blænde.

Optimal effektivitet

Beta Opti bringer effektiviteten op på et helt nyt niveau. Den optiske virkningsgrad går fra traditionelle 60 lm/W (T5) til 130 lm/W. Armaturer udstyret med Beta Opti har derfor en meget attraktiv tilbagebetalingstid.

Optimal komfort

Beta Opti opfylder menneskers behov for et blændfrit og kontrastrigt lys i behagelige og produktive arbejdsmiljøer. Ved at fordele luminansen fra LED-modulerne har vi skabt lyskomfort i verdensklassen.



Beta Opti arbejder koncentreret med afskærmningens sidereflektorer for at skabe et kontrolleret lysbillede med optimal effektivitet og lyskomfort.



Ved at fordele luminansen fra LED-modulerne har vi skabt en lysende flade, som er behagelig for øjnene og som forhindrer blænding.



Beta Opti bygger på en ny generation af afskærmninger baseret på Fagerhults legendariske r5-lamel. Tværreflektoren samarbejder med effektive sidereflektorer. Den patantomeldte teknologi suppleres med en unik film, som giver ekstra præcision i lysstyringen.







Montage

Armatur til indbygning i loft. Kun til lofter med synlig bæreprøfil (15 eller 25 mm).

Tilslutning

Tilslutning i 3- polet eller 5-polet klemrække, 2,5 mm². Kan også leveres med tilslutningsledning og jordet stik eller udstyres med Wieland- eller Wago-udtagssystem.

Udførelse

Armaturhus i hvidlakeret stålplade (RAL 9016) Åbninger langs siderne, udenfor Beta afskærmningen for evt. gennemventilation.

Afskærmning

Beta Opti – dobbeltparabolske side- og tværreflektorer i halvblankt metalliseret aluminium med rigtig gode refleksionsegenskaber (> 92%), sammenbygget til én enhed. Der er en diffusorfilm i akryl (PMMA) integreret i enheden for at skabe optimale lystekniske egenskaber. Afskærmningen er i standardudførelsen forsynet med beskyttelsesfolie over lysåbningen. Beskyttelsesfolien fjernes nemt efter færdiggørelse/installation.

Øvrigt

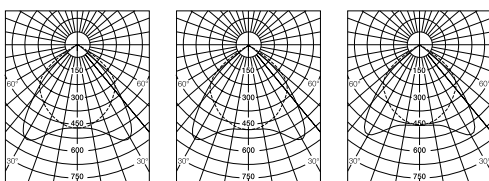
Levetid driver: op til 100.000 h/10 % (max udfald).

Armatur										
W	Modul	Ra (CRI)	K	SDCM	lm	lm/W	Levetid	kg		
1 afskærmningscelle										
35	150×1200	≥ 80	3000	3	3850	111	L ₉₀ B ₅₀ 50.000 h	2.6	25712	■
35	150×1200	≥ 80	4000	3	3940	113	L ₉₀ B ₅₀ 50.000 h	2.6	25713	■
35	300×1200	≥ 80	3000	3	3850	111	L ₉₀ B ₅₀ 50.000 h	3.5	25714	■
35	300×1200	≥ 80	4000	3	3940	121	L ₉₀ B ₅₀ 50.000 h	3.5	25715	■
2 afskærmningsceller										
26	600×600	≥ 80	3000	3	2940	112	L ₉₀ B ₅₀ 50.000 h	3.0	25786	■
26	600×600	≥ 80	4000	3	3001	115	L ₉₀ B ₅₀ 50.000 h	3.0	25788	■
36	600×600	≥ 80	3000	3	3851	108	L ₉₀ B ₅₀ 50.000 h	3.0	25815	■
36	600×600	≥ 80	4000	3	3931	110	L ₉₀ B ₅₀ 50.000 h	3.0	25816	■
4 afskærmningsceller										
30	600×600	≥ 80	3000	3	3900	129	L ₉₀ B ₁₀ 50.000 h	3.7	25789	■
30	600×600	≥ 80	4000	3	3950	131	L ₉₀ B ₁₀ 50.000 h	3.7	25791	■
43	600×600	≥ 80	3000	3	5442	125	L ₉₀ B ₁₀ 50.000 h	3.7	25817	■
43	600×600	≥ 80	4000	3	5512	128	L ₉₀ B ₁₀ 50.000 h	3.7	25818	■

For at få aktuel information, se vores hjemmeside.

- Tilægsnummer**
- -402 DALI/fasestyring (impuls)
 - -456 DALI. Wieland GST18i5 (5-polet). Et udtag.
 - -340 Wago Winsta (3-polet). Et udtag.
 - -454 DALI. Wago Winsta (5-polet). Et udtag.
 - -03 Tilslutningskabel med stik, L=2,5 m
 - -111 Wieland GST18i3 (3-polet). Et udtag.

Angiv tillægsnummer på markerede armaturer for ønsket funktion. Det er kun muligt at angive ét tillægsnummer.



150×1200,
300×1200

4 afskærmningsceller
600×600

2 afskærmningsceller
600×600

	A ¹	A ²	B ¹	B ²	C	D
"600×600"	597	575	597	214	71	11
"600×600"	597	575	597	435	71	11
"150×1200"	1197	1175	147	107	88	11
"300×1200"	1197	1175	297	107	71	11



Recesso er beregnet til lofter med synlig bæreprøfil. Armaturet placeres på profilerne.

Fagerhult udvikler, producerer og markedsfører professionelle belysningsystemer til offentlige miljøer som f.eks. kontorer, skoler, industrier og sygehuse. Fagerhult har fortsat fokus på design, funktion, fleksibilitet og energibesparende løsninger.

Fagerhult er en del af Fagerhultgruppen, en af Europas ledende belysningskoncerner med aktiviteter i flere end 15 lande. AB Fagerhult er noteret på Nasdaq OMX Den Nordiske Børs i Stockholm.

FAGERHULT AS
Sluseholmen 8A, 4
2450 København SV
Tlf. 43 55 37 00
Fax 43 55 37 30
post@fagerhult.dk
www.fagerhult.dk

FAGERHULT