

ITZA

Trotsar tiden



FAGERHULT

Ett nytt, hållbart sätt att se på belysning

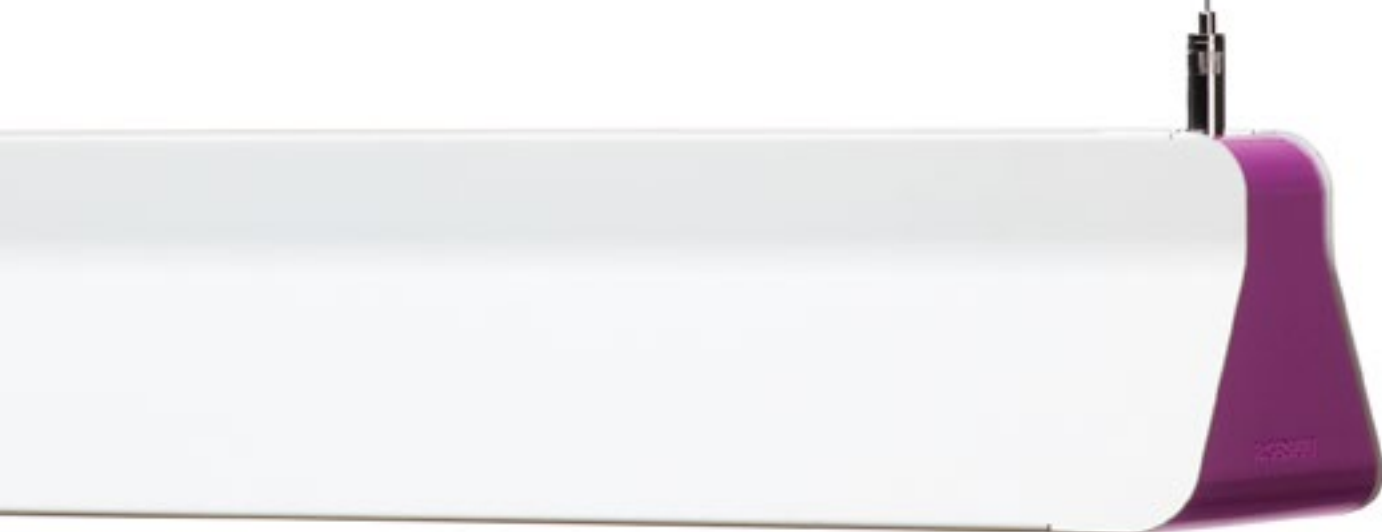
Itza sätter tiden ur spel. Utvecklad för LED, utrustad med den senaste bländskyddsteknologin och med en optimerad konstruktion har Itza en livslängd på 80 000 timmar. Därför har vi skalat bort alla detaljer som inte är direkt relaterade till funktionen. Skapat rena och lugna linjer som är lätta att förstå och tycka om – och som man inte tröttnar på. Vi tycker att det är nödvändigt när en armatur ska leva så länge. Lokalerna kommer att göras om gång på gång, men Itza behåller sin plats. I lågmäld dialog med tider och trender.





Optimerad för miljön

Itza är en framtidssäker belysningsarmatur, utvecklad för att minska miljöbelastningen. Armaturen har byggts kring den nya tekniken för att minimera volym och materialåtgång, och en hög effektivitet ger lägre energiförbrukning. Den tidlösa formen är vårt sätt att hushålla med resurserna. Belysning som aldrig behöver bytas ut av estetiska skäl, utan kan jobba länge.



Anpassad för människan

Itza skapar en harmonisk och stimulerande ljusmiljö där människor trivs. Armaturen ger en behaglig kombination av direktljus och rumsskapande indirekt ljus mot väggar och tak. Två bländskyddsalternativ ger hög ljuskomfort och eliminerar bländning. Välj mellan mikroprismatiskt Delta-bländskydd och nya Beta Opti. Två ljusflöden, 5500 lm och 4700 lm, samt två färgtemperaturer, 3000 K och 4000 K, gör det möjligt att planera ljusmiljön med hänsyn till arbetsuppgifterna. Itza kan utrustas med Tunable White för styrning av färgtemperaturer mellan 2700 K och 6500 K. Med e-Sense Tune styrs ljuset enkelt via en app på surfplatta eller telefon.



Bra investering

Itza kombinerar den senaste reflektorteknologin med rationell materialanvändning och produktion. Resultatet är en armatur med hög energieffektivitet, 120 lm/W.



Beta Opti

Ända sedan LED introducerades, har belysningsbranschen kämpat med en svår ekvation. Fagerhult har löst den. Beta Opti optimerar effektiviteten men ger också en fantastisk ljuskomfort. Det innovativa bländskyddet har utvecklats från grunden för att ta tillvara LED-teknikens alla fördelar utan att kompromissa med komforten.

Resultatet är en klassisk så kallad batwing-formad bredstrålande ljusfördelning som sprider ljuset ut åt sidorna.

Fördelarna är en enklare ljusplanering och bättre jämnhet där ljuset fyller ut mellan armaturraderna utan att för den skull skapa allför höga luminanser rakt under armaturen.

Vår ambition har varit att skapa en hållbar och framtids-säker bländskyddsteknologi som sätter människan och miljön i centrum. Inga kompromisser, inga undanflykter. Bara ren perfektion. Precis som du förväntar dig av Fagerhult.

Optimal kontroll

Beta Opti ger fullständig kontroll över ljusflödet. Reflektorerna precisionsstyr ljuset så att det distribueras nedåt och ut ur armaturen. Allt ljus tas tillvara, utan att blända.

Optimal effektivitet

Beta Opti tar effektiviteten till en ny nivå. Den optiska verkningsgraden går från traditionella 70 lm/W (T5) till 120 lm/W. Armaturer utrustade med Beta Opti har därför en mycket attraktiv pay off-tid.

Optimal komfort

Beta Opti möter människans behov av ett bländfritt och kontrastrikt ljus i trivsamma och produktiva arbetsmiljöer. Genom att fördela luminanserna från LED-modulerna har vi skapat ljuskomfort i världsklass.



Beta Opti arbetar koncentrerat med bländskyddets sidoreflektorer för att skapa en kontrollerad ljusbild med optimal effektivitet och ljuskomfort.



Genom att fördela luminanserna från LED-modulerna har vi skapat en lysande yta som är behaglig för ögat och eliminerar bländning.



Beta Opti bygger på en ny generation bländskydd baserat på Fagerhults legendariska r5-lamell. Tvärreflektorn samarbetar med effektiva sidoreflektorer. Den patentsökta teknologin kompletteras med en unik film som ger extra precision i ljusstyrningen.



e-Sense Tune

e-Sense Tune är ett styrsystem för situationer där en person äger ljusmiljön och vill kunna anpassa den efter sina personliga preferenser och arbetsuppgifter. Ett innovativt, decentraliserat plug & play-system som styrs intuitivt av användaren med hjälp av en app. Appen gör det möjligt att ställa in personliga belysningsscener. Den har också en

dagsljusimiterande funktion. När inställningarna en gång är gjorda känner systemet igen användaren så fort denna kommer in i rummet, och anpassar sig därefter. e-Sense Tune är främst tänkt för cellkontor, konferensrum eller aktivitetsytor och kan kombineras med andra styrsystem för större, öppna kontorsytor.



Med e-Sense Tune kan miljöer med olika färgtemperaturer skapas. Första kontoret 4000 K, andra kontoret 6500 K och tredje kontoret 3000 K.



Fagerhult utvecklar, tillverkar och marknadsför professionella belysningsystem för publika miljöer. Vår verksamhet bedrivs med ständigt fokus på design, funktion, flexibilitet och energibesparande lösningar.

Fagerhult är en del av Fagerhultgruppen, en av Europas ledande belysningskoncerner med verksamhet i fler än 15 länder. AB Fagerhult är noterat på Nasdaq OMX Nordiska Börs i Stockholm.

FAGERHULTS BELYSNING SVERIGE AB

HUVUDKONTOR
566 80 Habo
Tel 036 10 85 00
Fax 036 10 86 99
info@fagerhult.se
www.fagerhult.se

**FÖRSÄLNINGSKONTOR OCH
UTSTÄLLNINGAR**

GÖTEBORG
Gamla Almedalsvägen 1
412 63 Göteborg
Tel 031 722 71 00

HELSINGBORG
Bergavägen 1
254 66 Helsingborg
Tel 040 600 64 00

MALMÖ
Jungmansgatan 12
211 19 Malmö
Tel 040 600 64 00

STOCKHOLM
Tegelviksgatan 32
116 41 Stockholm
Tel 08 522 359 50

ÖREBRO
Stubbengatan 2
703 44 Örebro
Tel 019 760 23 30

ÖRNSKÖLDSVIK
Storgatan 4
Box 276
891 33 Örnsköldsvik
Tel 0660 24 10 00



FAGERHULT