

ITZA

Trodser tiden



FAGERHULT

En ny, bæredygtig måde at se på belysning

Udviklet til LED, udstyret med den sidste nye afskærmningsteknologi, og med en optimeret konstruktion har Itza en levetid på 80.000 timer. Derfor har vi fjernet alle de detaljer, der ikke er direkte forbundet med funktionen. Skabt rene og rolige linjer, der er lette at forstå og holde af – og som man ikke bliver træt af. Det er nødvendigt, når et armatur skal holde så længe. Der vil blive lavet om på lokalerne gang på gang, men Itza bliver på sin plads. I diskret dialog med tider og trends.





Optimeret for miljøet

Itza er et fremtidssikret belysningsarmatur, udviklet for at reducere miljøbelastningen. Armaturet er bygget omkring den nye teknik for at minimere volumen og materialeforbrug, og en høj effektivitet giver lavere energiforbrug. Det tidløse design er vores måde at spare på ressourcerne. Belysning, der aldrig behøver udskiftes af æstetiske årsager, men som kan holde længe.



Tilpasset til mennesker

Itza skaber et harmonisk og stimulerende lysmiljø, hvor mennesker trives. Armaturet giver en behagelig kombination af direkte lys og rumskabende indirekte lys mod vægge og loft. To afskærmningsalternativer giver høj lyskomfort og hindrer blænding. Vælg mellem mikroprismatisk Delta-afskærmning og den nye Beta Opti. To lumenpakker, 5500 lm og 4700 lm, og to farvetemperaturer, 3000 K og 4000 K, gør det muligt at planlægge lysmiljøet med hensyn til arbejdsopgaverne. Itza kan udstyres med Tunable White til styring af farvetemperaturer mellem 2700 K og 6500 K. Med e-Sense Tune styres lyset enkelt med en app på din tablet eller smartphone.



En god investering

Itza kombinerer den sidste nye reflektorteknologi med rational materialeanvendelse og produktion. Resultatet er et armatur med høj energieffektivitet, 120 lm/W.



Beta Opti

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 70 lm/W (T5) til 120 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.



e-Sense Tune


e-Sense Tune er et styresystem til situationer, hvor en person står for lysmiljøet og ønsker at tilpasse det efter sine personlige præferencer og arbejdsopgaver. Et innovativt, decentraliseret plug & play-system, der styres intuitivt af enkeltbrugeren ved hjælp af en app. Appen gør det muligt at indstille personlige belysningsscener. Den har også

en dagslysimiterende funktion. Når indstillinger først er foretaget, genkender systemet brugeren, så snart denne kommer ind i rummet, og tilpasser sig derefter. e-Sense Tune er primært beregnet til cellekontor, konferencerum eller aktivitetsområder og kan kombineres med andre styresystemer til større, åbne kontormiljøer.



Med e-Sense Tune kan man skabe miljøer med forskellige farvetemperaturer. Det første kontor 4000 K, andet kontor 6500 K og tredje kontor 3000 K.





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

FAGERHULT