

ITZA

Trosser tiden



FAGERHULT

En ny, bærekraftig måte å se på belysning på

Itza setter «tiden ut av spill». Itza er utviklet for LED, har en optimert konstruksjon, er utstyrt med den siste rasterte-knologien og har en levetid på 80 000 timer. Vi har skapt rene og rolige linjer, som gjør armaturen tidløs. Det synes vi er påkrevd når en armatur skal leve mange år. Lokalene vil bli endret gang på gang, men Itza beholder sin plass





Optimert for miljøet

Itza er en fremtidsrettet belysningsarmatur som er utviklet for å redusere miljøbelastningen. Armaturen er basert på den nyeste teknologien for å minimalisere volum og materialforbruk, og høy effektivitet gir lavere energiforbruk. Den tidløse formen er vår måte å forvalte ressursene godt på. Belysning som aldri må skiftes av estetiske årsaker, men kan «stå til tjeneste over lang tid».



Tilpasset mennesker

Itza skaper et harmonisk og stimulerende lysmiljø der mennesker trives. Armaturen gir en behagelig kombinasjon av direktelys og romskapende indirekte lys mot vegger og tak. To ulike rasteralternativer gir høy lyskomfort og eliminerer blinding. Velg mellom mikroprismatisk Delta-rasteroptikk og den nye Beta Opti. To lumenverdier, 5500 lm og 4700 lm, samt to fargetemperaturer, 3000 K og 4000 K, gjør det mulig å planlegge lysmiljøet etter arbeidsoppgavene. Itza kan også utstyres med Tunable White for styring av fargetemperaturer mellom 2700 K og 6500 K. Med e-Sense Tune styres lyset enkelt ved hjelp av en app på nettbrettet eller telefonen.



En god investering

Itza kombinerer den siste reflektorteknologien med rasjonell materialbruk og produksjon. Resultatet er en armatur med høy energieffektivitet, 120 lm/W.



Beta Opti

Beta Opti optimerer effektiviteten, men gir også meget god lyskomfort. Den innovative rasteroptikken er utviklet for å utnytte alle fordelene ved LED-teknologien uten å gå på akkord med komforten.

Resultatet er en klassisk såkalt batwing-formet, bredstrålende lysfordeling som sprer lyset ut mot sidene. Fordelene er en enklere lysplanlegging og bedre jevnhet,

der lyset fyller ut mellom armaturekkene uten dermed å skape altfor høye luminanser rett under armaturen.

Vår ambisjon har vært å lage en bærekraftig og fremtidsrettet rasterteknologi som setter menneskene og miljøet i fokus. Ingen kompromisser, bare ren perfektjon. Akkurat som du forventer av Fagerhult.

Optimal kontroll

Beta Opti gir full kontroll over lyset. Reflektorene styrer lyset nøyaktig slik at det fordeles nedover og ut av armaturen. Alt lys blir tatt vare på, uten å blende.

Optimal effektivitet

Beta Opti løfter effektiviteten ytterligere. Virkningsgraden går fra de tradisjonelle 70 lm/W (T5) til 120 lm/W. Armaturer utstyrt med Beta Opti har derfor en meget gunstig tilbakebetalingstid.

Optimal komfort

Beta Opti oppfyller menneskenes behov for et blendfritt og kontrastrikt lys i hyggelige og produktive arbeidsmiljøer. Ved å fordele luminansene fra LED-modulene har vi skapt lyskomfort i verdensklasse.



Beta Opti skaper et kontrollert lysbilde med optimal effektivitet og lyskomfort.



Ved å fordele luminansene fra LED-modulene har vi skapt en lysende flate som er behagelig for øyet og reduserer blending.



Beta Opti bygger på en ny generasjon rasteroptikk basert på vår legendariske r5-lamellreflektor. Tverreflektoren samarbeider med effektive sidereflektorer. Den patentsøkte teknologien suppleres med en unik film som gir ekstra presisjon i lysstyringen.



e-Sense Tune

e-Sense Tune er et styresystem for situasjoner der én person «eier» lysmiljøet og ønsker å tilpasse det etter personlige preferanser og arbeidsoppgaver. Dette gjøres ved å benytte et innovativt, desentralisert plug & play-system som styres intuitivt av brukeren ved hjelp av en app. Appen gjør det mulig å lage personlige belysningsscener. Den har også

en funksjon som simulerer dagslys. Når innstillingene først er gjort, kjenner systemet igjen brukeren så snart han eller hun kommer inn i rommet, og tilpasser seg etter brukeren. e-Sense Tune er i første rekke beregnet for cellekontorer, konferanserom eller aktivitetsområder og kan kombineres med andre styresystemer i store, åpne kontorlandskap.



Med e-Sense Tune kan man lage miljøer med forskjellige fargetemperaturer. Et kontor med 4000 K, et annet med 6500 K og et tredje med 3000 K.



Fagerhult utvikler, produserer og markedsfører profesjonelle belysningssystem for offentlige miljøer. Vår virksomhet drives med løpende fokus på design, funksjon, fleksibilitet, energibesparende løsninger og miljø.

Fagerhult er en del av Fagerhultgruppen, et av Europas ledende belysningskonsern med virksomhet i flere enn 15 land. AB Fagerhult er notert på Nasdaq OMX Nordiska Börs i Stockholm.

FAGERHULTS BELYSNING AS

OSLO
Fagerhult Belysning AS
Besøks -/Leveringsadresse:
Strandveien 30, 1366 Lysaker

Postadresse:
Postboks 471, 1327 Lysaker
Tlf. 09764
kundeservice@fagerhult.no
www.fagerhult.no

AVDELINGSKONTORER

BERGEN
Johan Berentsensvei 4
5160 Laksevåg
Tlf. 09764

LILLEHAMMER
Fakkelgården, Vormstuguvegen 40
2624 Lillehammer
Tlf. 09764

STAVANGER
Fabrikkveien 23
4033 Stavanger
Tlf. 09764

TROMSØ
Karlsøyveien 16,
9015 Tromsø
Pb 2112,
9266 Tromsø
Tlf. 09764

TRONDHEIM
Ingvald Ystgaards vei 15
7047 Trondheim
Tlf. 09764

TØNSBERG
Åslyv. 15
3170 Sem
Tlf. 09764



FAGERHULT