

ITZA

Trotseert de tijd



FAGERHULT

Een tijdloze kijk op duurzame verlichting

Itza zet de tijd stil. Itza, ontwikkeld voor LED, is voorzien van de nieuwste afscherming voor weergaloos lichtcomfort. Met een levensduur van 80.000 uur. We hebben rechte en rustige lijnen gecreëerd. Makkelijk te begrijpen en te bewonderen, en die niet gaan vervelen. Dat is volgens ons noodzakelijk wanneer een armatuur zo lang mee moet gaan. Ruimtes zullen keer op keer veranderd worden, maar Itza behoudt zijn plaats. In een discrete dialoog met tijd en trends.





Met aandacht voor het milieu

Itza is een op de toekomst voorbereid verlichtingsarmatuur, ontwikkeld om de belasting op het milieu te verlagen. Het armatuur is gebaseerd op onze nieuwe techniek om volume en verbruik van materiaal te minimaliseren. Een hoge efficiency zorgt voor een lager energieverbruik. De tijdloze vorm is onze manier om zuinig te zijn met grondstoffen. Verlichting die nooit vervangen hoeft te worden om esthetische redenen, maar lang mee kan.



Aangepast aan de mens

Itza creëert een harmonische en stimulerende lichtomgeving waar mensen het naar hun zin hebben. Het armatuur geeft een behaaglijke combinatie van direct en ruimte-scheppend indirect licht tegen wanden en plafond. De twee mogelijke afschermingen zorgen voor een hoog lichtcomfort en elimineert verblinding. Kies uit de micro-prismatische Delta-afscherming en de nieuwe Beta Opti. Twee lichtstromen, 5500 lm en 4700 lm, en twee kleurtemperaturen, 3000 K en 4000 K, maken het mogelijk de lichtomgeving optimaal af te stemmen op de arbeidstaken. Itza kan worden voorzien van Tunable White voor het regelen van de kleurtemperatuur tussen de 2700 K en 6500 K. Met e-Sense Tune kan de verlichting eenvoudig worden geregeld via een app op een tablet of telefoon.



Een goede investering

Itza combineert de nieuwste reflectortechnologie met rationeel materiaalgebruik en productie. Het resultaat is een armatuur met een hoge energiezuinigheid, 120 lm/W.



Beta Opti

De verlichtingsbranche heeft sinds de introductie van LED te maken gehad met een grote uitdaging. Fagerhult heeft de oplossing gevonden; Beta Opti optimaliseert de efficiency, maar biedt ook een excellent lichtcomfort. We hebben deze innovatieve afscherming vanaf de basis ontwikkeld om de voordelen van de LED-technologie te benutten zonder afbreuk te doen aan het comfort.

Het resultaat is een klassieke batwing-vormige breedstralende lichtdistributie, die het licht naar de zijkanten

verspreidt. De voordelen zijn een eenvoudigere lichtplanning en betere gelijkmatigheid, omdat het licht de ruimte tussen de rijen met armaturen opvult, zonder een te hoge luminantie recht onder de armaturen.

Het is ons doel geweest een duurzame en op de toekomst voorbereide afschermingstechnologie te ontwikkelen waarbij mens en milieu in het middelpunt staan. Geen compromissen, alleen pure perfectie.

Optimale controle

Met Beta Opti heeft u de volledige controle over de lichtdistributie. De reflectoren sturen het licht nauwkeurig uit het armatuur. Al het licht wordt benut, maar zonder te verblinden.

Optimale efficiency

Beta Opti tilt de efficiency naar een nieuw niveau. Het optische rendement gaat van de traditionele 70 lm/W (T5) naar 120 lm/W. Armaturen met Beta Opti hebben daarom een zeer aantrekkelijke terugverdientijd.

Optimaal comfort

Beta Opti voldoet aan de wens van de mens aan contrastrijk licht dat niet verblindt voor plezierige en productieve werkomgevingen. Door de luminantie van de LED-modules te verdelen hebben we een lichtcomfort van wereldklasse gecreëerd.



Beta Opti werkt gericht met de zijreflectoren van de afscherming om een gecontroleerd lichtbeeld te creëren, met optimale efficiency en lichtcomfort.



Door de luminantie van de LED-modules te verdelen hebben we een licht oppervlak gecreëerd dat aangenaam is voor het oog, zonder verblinding.



Beta Opti is gebaseerd op een nieuwe generatie afschermingen, gebaseerd op de legendarische r5-lamel van Fagerhult. De dwarsreflector werkt samen met doeltreffende zijreflectoren. Deze technologie, waarvoor patent is aangevraagd, wordt aangevuld met een unieke laag die zorgt voor extra precisie bij de lichtregeling.



e-Sense Tune

e-Sense Tune is een regelsysteem voor situaties met een lichtomgeving voor één persoon, eenvoudig aanpasbaar aan persoonlijke voorkeuren en arbeidstaken. Een innovatief, gedecentraliseerd plug & play-systeem, dat met een app intuïtief wordt geregeld door de gebruiker. De app maakt het mogelijk persoonlijke verlichtingsscenario's in te stellen. Er is ook een daglicht-imiterende functie.

Wanneer de instellingen eenmaal zijn gemaakt, herkent het systeem de gebruiker zodra deze de ruimte binnenkomt en past zich daaraan aan. e-Sense Tune is voornamelijk bedoeld voor kleine kantoren, conferentieruimtes of activiteitenruimtes en kan worden gecombineerd met andere regelsystemen voor grotere, open kantoortuinen.



Met e-Sense Tune kunnen omgevingen met verschillende kleurtemperaturen worden gecreëerd. Het eerste kantoor is 4000 K, het tweede kantoor is 6500 K en het derde is 3000 K.



Fagerhult ontwikkelt, produceert en verkoopt professionele verlichtingsystemen voor openbare ruimtes. Bij onze activiteiten ligt voortdurend de nadruk op design, functie, flexibiliteit en energiebesparende oplossingen.

Fagerhult maakt deel uit van de Fagerhult Groep, het grootste verlichtingsconcern van Scandinavië en een toonaangevende onderneming in Europa. Wij hebben verkoopkantoren in meer dan 15 landen en productie-units in Europa, China en Australië. AB Fagerhult is genoteerd aan de Nasdaq OMX Nordic Exchange te Stockholm.

FAGERHULT BV
Lichtschip 19
3991 CP Houten
Tel +31 (0) 30 688 99 00
lighting@fagerhult.nl

www.fagerhult.nl

FAGERHULT BELGIUM
Deerlijksestraat 57
8500 Kortrijk
Tel +32 (0) 56 123 360
info@fagerhult.be

www.fagerhult.be



FAGERHULT