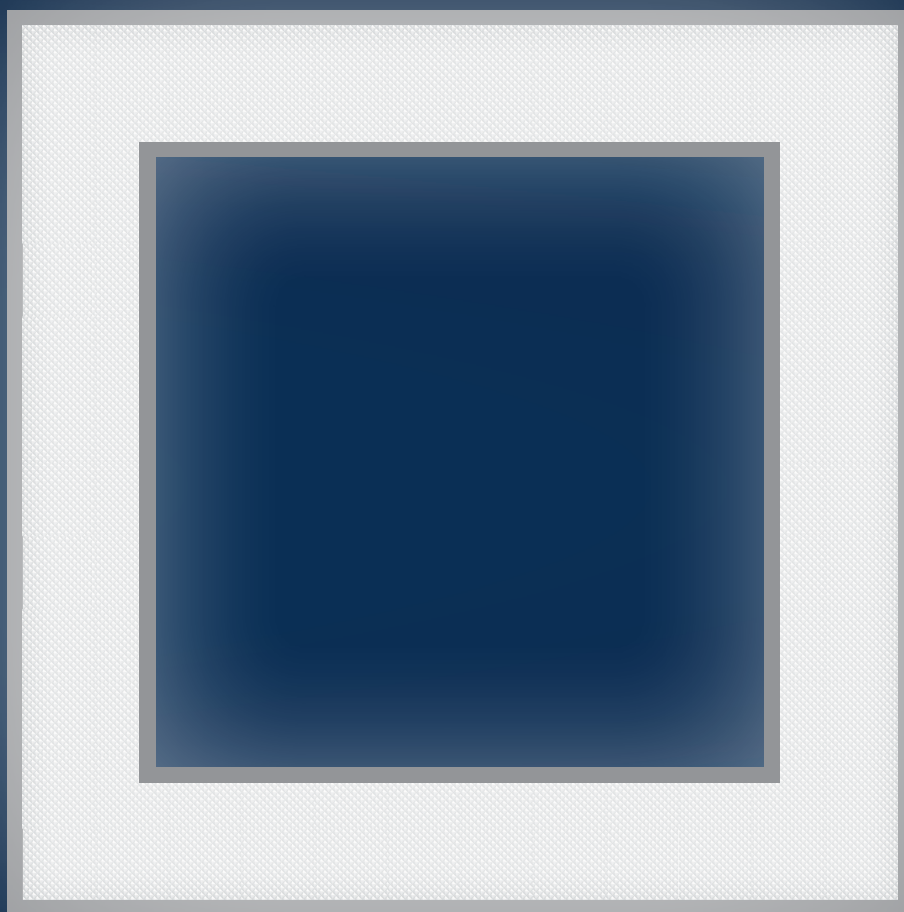


3F Eldorado

A new sense of light

3F Filippi



3F Eldorado

3F Eldorado is uitgerust met lichtbronnen van de nieuwste generatie en een prismatische diffusor die in staat is ruimtes effectief te verlichten en het verblindingsniveau te minimaliseren, in overeenstemming met de strengste internationale voorschriften.

3F Eldorado is een uniek product, aanpasbaar en in staat om perfect te integreren in de zones en de inrichting van de verschillende werkruimtes, door op diverse aspecten

3F Eldorado | Twin
Centrale ruimte met op maat gemaakte print



Human Centric Lighting



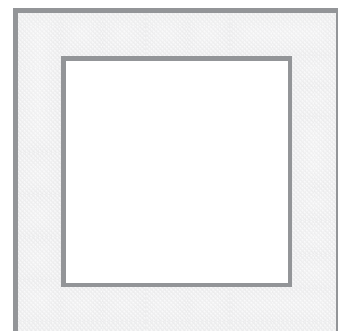
Natuurlijk licht is een van de belangrijkste zintuiglijke prikkels voor ons lichaam en weegt ook enorm op onze mentale en emotionele toestand.

Er zijn steeds meer bewijzen die het feit ondersteunen dat blootstelling aan licht gedurende de dag gezondheidsvoordelen oplevert door de effecten op de stemming, mentale helderheid en metabolisme.

Om deze reden is 3F Eldorado ontworpen om natuurlijk licht te repliceren, rekening houdend met deze vereisten:

- Dynamiek van licht in de tijd
- Dynamiek van kleurtemperatuur in de tijd
- Variabele lichtverspreiding
- Vrijheid van gebruik voor elk individu

Bovenstaande:
Frame op 100%



3F Eldorado | Frame

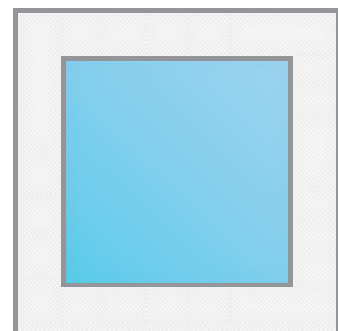


De meeste kamers worden statisch verlicht, maar in een poging om de dynamiek van natuurlijk licht te reproduceren (door het weer en de veranderende seizoenen), hebben recente studies aangetoond dat het mogelijk is om de waargenomen kwaliteit van de ruimte in degene die leeft of werkt dankzij de juiste mix tussen gericht licht en diffuus licht.

Om een niveau van visueel comfort te verkrijgen, is het nodig om deze statische elektriciteit te “breken” met zeer duidelijke waarnemingselementen zoals kleurvariaties, fotometrische distributie en onregelmatige ruimtelijke lichtverdelingen.

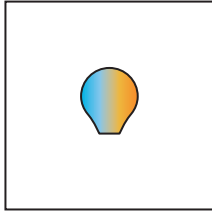
3F Eldorado biedt een ongeken- de kans: om het centrale deel te kunnen uitrusten met verschillende soorten bronnen en verlichtingsarmaturen, die zich op een buitengewone manier aanpassen aan de sfeer van de context waarin het wordt geplaatst.

Bovenstaande:
Frame op en Tunable White
centrale ruimte

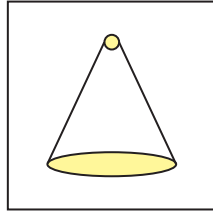


3F Eldorado | Twin

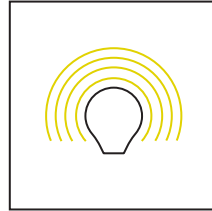
Licht op maat gemaakt



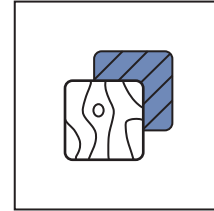
De kleurtemperatuur die in de tijd varieert



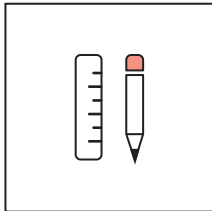
Integratie van andere apparaten



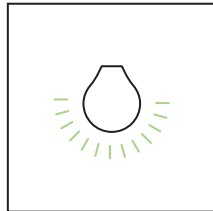
Diffuus licht



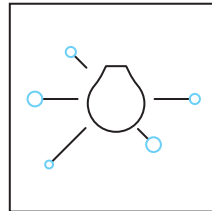
Aanpasbare centrale zeefdruk



Productaanpassing



Noodverlichting



Apparatenintegratie

De werkwereeld is voortdurend in ontwikkeling, codes worden vernieuwd en de manier waarop de werkruimtes worden gebruikt varieert: thuiswerken, flexibele werkplekken, het gebruik van smartphone en tablet.

Doordat degenen die werkruimtes bouwen of vernieuwen steeds zorgvuldiger investeren, is het noodzakelijk om multifunctionele producten op de markt te brengen.

Om deze reden hebben we 3F Eldorado ontwikkeld als een open platform dat in staat is om op een eenvoudige manier producten en extra functies te integreren om zo tegemoet te komen aan de behoeften van werknemers.

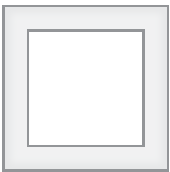
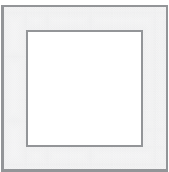
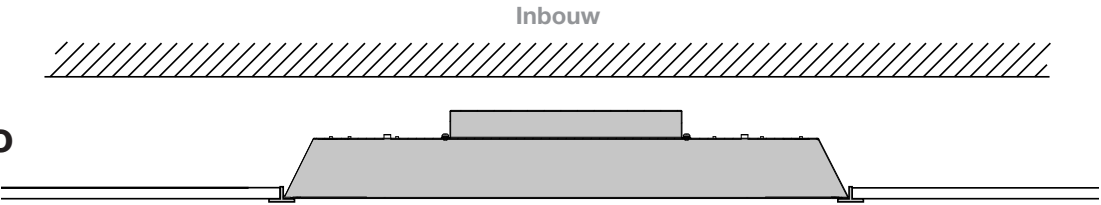
De lichttechnische kwaliteit staat boven alles centraal in ons onderzoek.

3F Eldorado | Frame
Voorbeelden van integratie met speakers, wifi-routers, projectoren en camera's



3F Eldorado

Lay-in
installatie



Model

Frame LGS

Frame OP

Gemiddelde luminantie
bij inkijk hoeken > 65°
(cd / m²)

<3000

/

Lichtstroom (lm)

3000 | 4000 | 5000

UGR

<19

/

CCT (K)

2700 | 3000 | 3500 | 4000

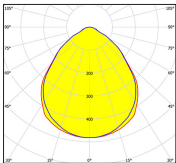
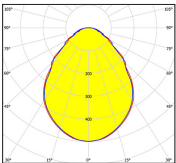
Beschermingsklasse

IP40

Afwerkingen

Wit | Zwart

Fotometrische
lichtuittreding



Installatie stappen

Dt

1,20

1,20

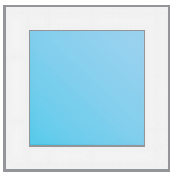
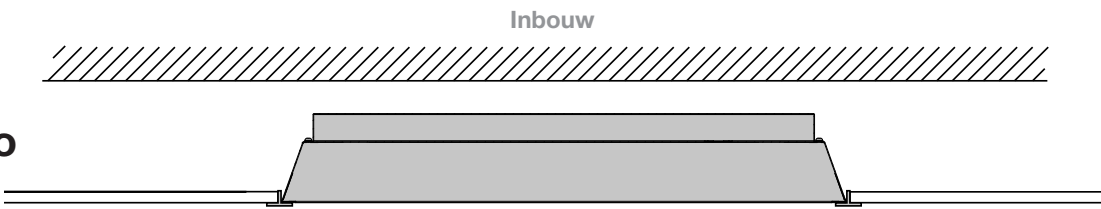
DI

1,20

1,20

3F Eldorado

pull-up
installatie



Model		Twin
Gemiddelde luminantie bij inkijk hoeken > 65° (cd / m²)		<3000
Lichtstroom (lm)		3000 4000 5000
UGR		/
CCT (K)		4000 Tunable White
Beschermingsklasse		IP40
Afwerkingen		Wit Zwart
Fotometrische lichtuittreding		
Installatie stappen	Dt	1,20
	DI	1,20



Hoofdkantoor

Via del Savena, 28
Zona Industriale "Piastrella"
Pian di Macina
40065 Pianoro (BO) - Italië

T: +39.051.6529611**F:** +39.051.775884**M:** 3f-filippi@3f-filippi.it**W:** www.3f-filippi.com