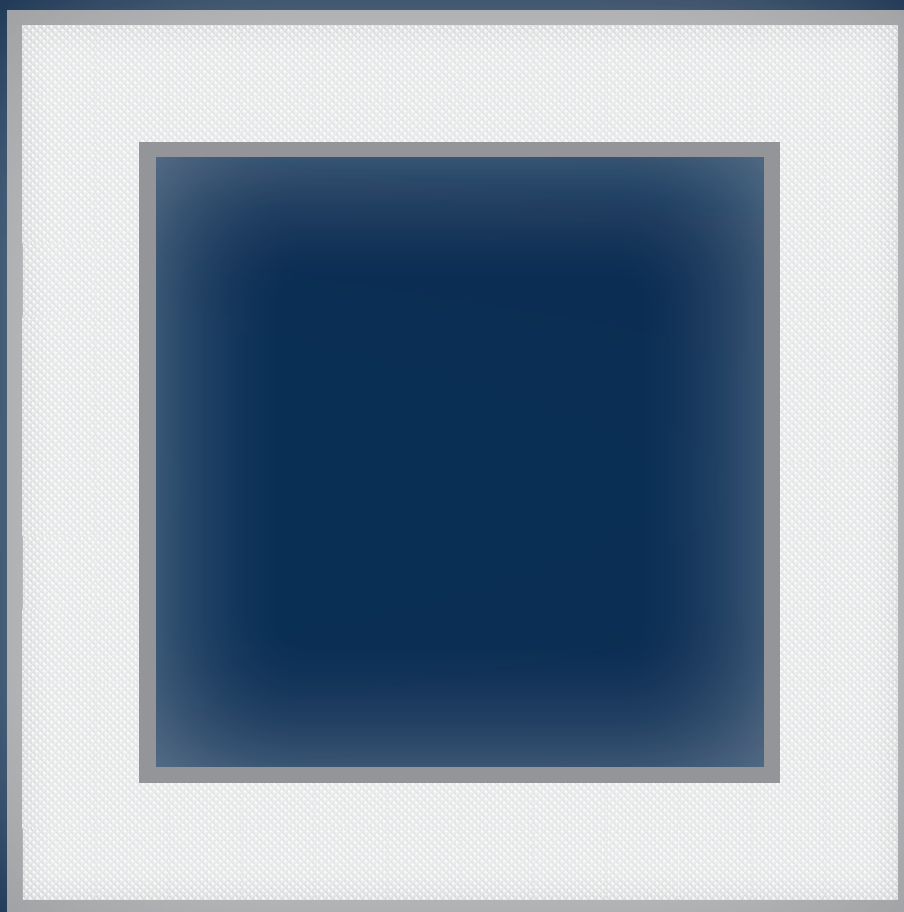


**3F Eldorado**

A new sense of light

**3F Filippi**



# 3F Eldorado

---

3F Eldorado ist mit Leuchtmitteln der neuesten Generation und mit einem Prismen-Diffusor ausgestattet, der in der Lage ist, Umgebungen wirksam auszuleuchten und gleichzeitig die Blendung maximal zu reduzieren, wie es von den strengsten internationalen Vorgaben gefordert wird.

3F Eldorado ist ein einzigartiges Produkt. Es lässt sich persönlich gestalten und ist in der Lage, sich perfekt in alle Bereiche und Ausstattungskontexte der unterschiedlichen Arbeitsräume zu integrieren, da bei dieser Leuchte unterschiedliche Aspekte verändert werden.

3F Eldorado | Twin  
Zentraler Raum mit  
individuellem Druck





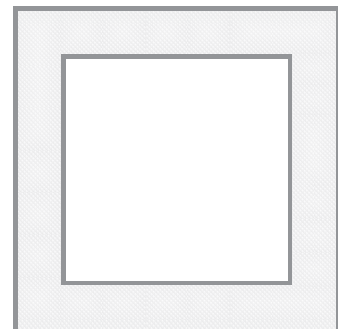
Natürliches Licht ist einer der wichtigsten sensorischen Reize für unseren Körper und hat auch einen enormen Einfluss auf unseren mentalen und emotionalen Zustand.

Es gibt immer mehr Belege dafür, dass die Exposition gegenüber Licht während des Tages durch die Auswirkungen auf Stimmung, geistige Klarheit und Stoffwechsel gesundheitliche Vorteile bringt.

Aus diesem Grund wurde 3F Eldorado entwickelt, um natürliches Licht unter Berücksichtigung der folgenden Anforderungen zu replizieren:

- Dynamik des Lichts im Laufe der Zeit
- Dynamik der Farbtemperatur über die Zeit
- Variable Lichtstreuung
- Nutzungsfreiheit für jeden Einzelnen

Über:  
Frame on bei 100%



3F Eldorado | Frame



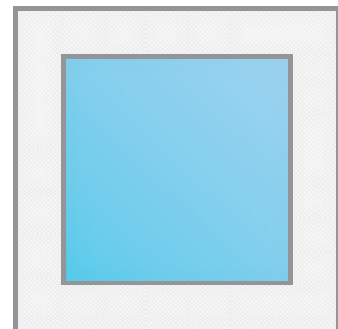


Die meisten Räume sind statisch beleuchtet, aber in einem Versuch, die Dynamik des natürlichen Lichts (aufgrund des Wetters und der wechselnden Jahreszeiten) zu reproduzieren, haben neuere Studien gezeigt, dass es möglich ist, die wahrgenommene Raumqualität in signifikant zu erhöhen das, was man lebt oder arbeitet dank der richtigen Mischung zwischen gerichtetem Licht und diffusem Licht.

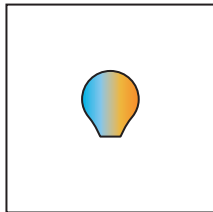
Um ein Maß an Sehkomfort zu erzielen, ist es notwendig, diese Statik mit sehr klaren Wahrnehmungselementen wie Farbabweichungen, photometrischer Verteilung und unregelmäßigen räumlichen Lichtverteilungen zu „brechen“.

3F Eldorado bietet eine beispiellose Gelegenheit: den zentralen Teil mit verschiedenen Arten von Quellen und Beleuchtungskörpern auszustatten und sich auf außergewöhnliche Weise an die Stimmung des Kontexts anzupassen, in den er eingefügt wird.

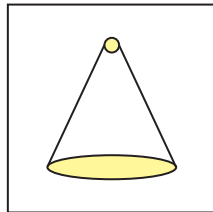
Über:  
Frame on und Tunable White  
Central Space



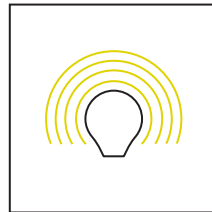
3F Eldorado | Twin



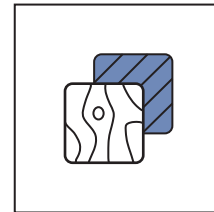
Enstellbare  
Farbtemperatur



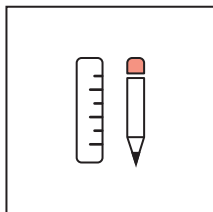
Integration anderer  
Geräte



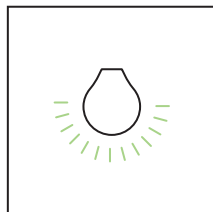
Diffuse Beleuchtung



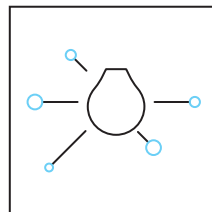
Anpassbarer  
zentraler Siebdruck



Produktanpassung



Notfallbeleuchtung



Geräteintegration

---

Die Arbeitswelt ändert sich ständig, die Gesetze ändern sich, das Verhalten ändert sich und die Art, die Räume zu nutzen, ändert sich ebenfalls: Smart working, flexible Arbeitsplätze, der Einsatz von Smartphones und Tablet.

Angeichts der immer vorsichtigeren Investitionen für den Neubau oder die Renovierung von Büros müssen Produkte mit einem multifunktionalen Ansatz entwickelt werden.

Aus diesem Grund haben wir 3F Eldorado als eine offene Plattform entwickelt, in die auf einfache Art und Weise andere Produkte und Extrafunktionen integriert werden können, um die Bedürfnisse der Mitarbeiter zufriedenzustellen.

Im Mittelpunkt unserer Forschung steht dabei die Qualität der Beleuchtungstechnik.

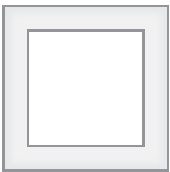
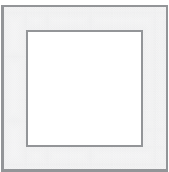
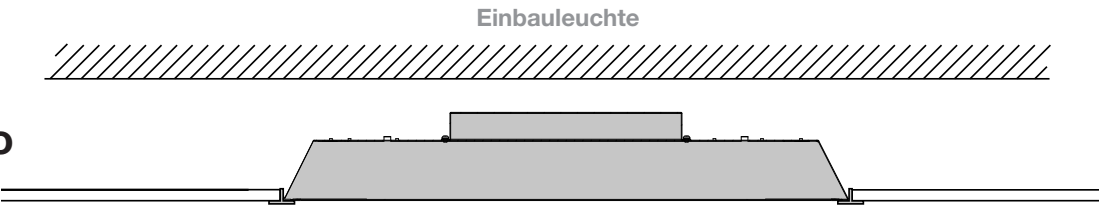
**3F Eldorado | Frame**  
Beispiele für die Integration mit  
Lautsprechern, WLAN-Routern,  
Projektoren und Kameras

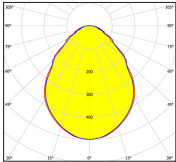
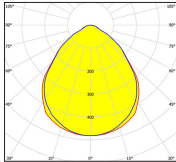




3F Eldorado

Einlegemontage



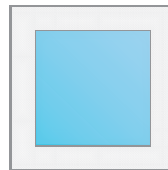
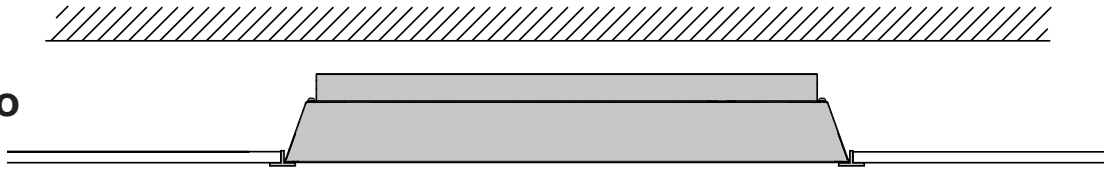
Modell	Frame LGS	Frame OP
Mittlere Leuchtdichte für Winkel > 65° (cd / m²)	<3000	/
Leuchtenlichtstrom (lm)	3000   4000   5000	
UGR	<19	/
CCT (K)	2700   3000   3500   4000	
Schutzart	IP40	
Oberflächen	Weiß   Schwarz	
Lichtverteilung		
Montageabstände	Dt DI	1,20 1,20



Einbauleuchte

## 3F Eldorado

Einbaumontage



**Modell**

**Twin**

**Mittlere Leuchtdichte für  
Winkel > 65°  
(cd / m²)**

<3000

**Leuchtenlichtstrom (lm)**

3000 | 4000 | 5000

**UGR**

/

**CCT (K)**

4000 | Tunable White

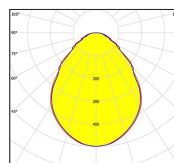
**Schutzart**

IP40

**Oberflächen**

Weiß | Schwarz

**Lichtverteilung**



**Montageabstände**

**Dt**

1,20

**DI**

1,20



---

**3F Filippi GmbH**

Dornierstr. 15  
82205 - Gilching  
Deutschland

---

**T:** +49 (0).8105.730.46-0**F:** +49 (0).8105.730.46-29**M:** [info@3f-filippi.de](mailto:info@3f-filippi.de)**W:** [www.3f-filippi.com](http://www.3f-filippi.com)