

## Ihr Lichtführer

[illegible]



# Index

**04\_3F Hal**

**06\_Abdeckungen und Oberflächen**

**12\_Die Produktvorteile**

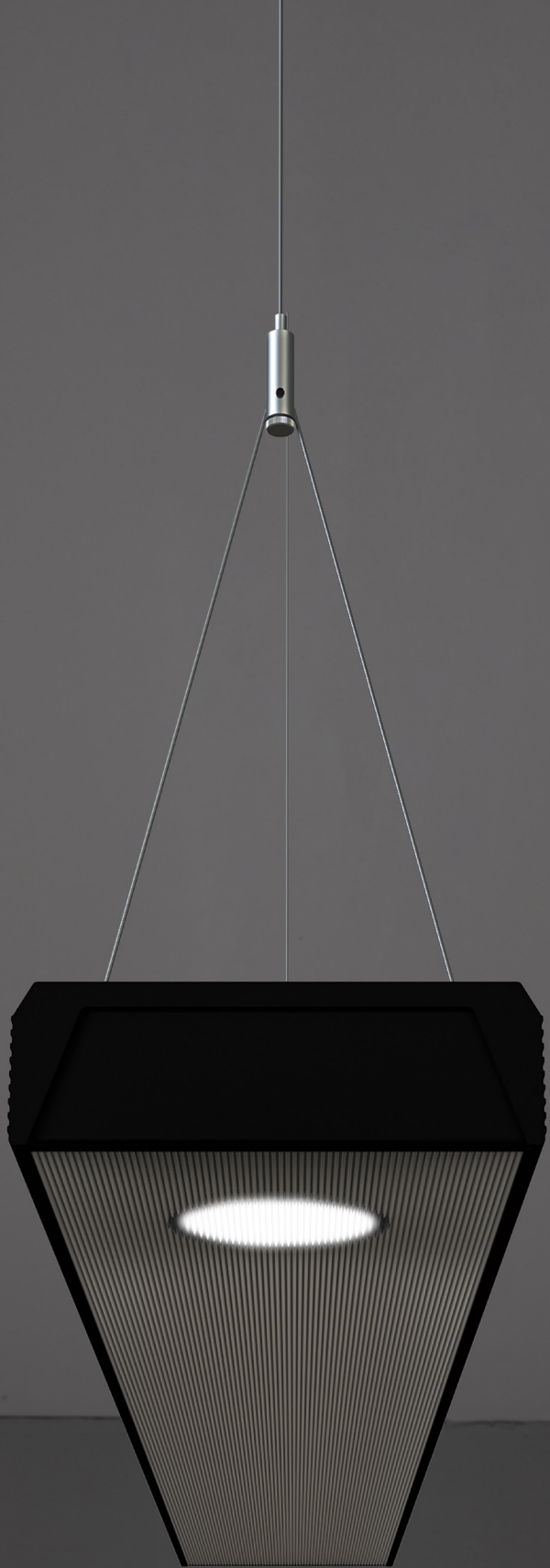
**20\_Produktprogramm**

# 3F Hal

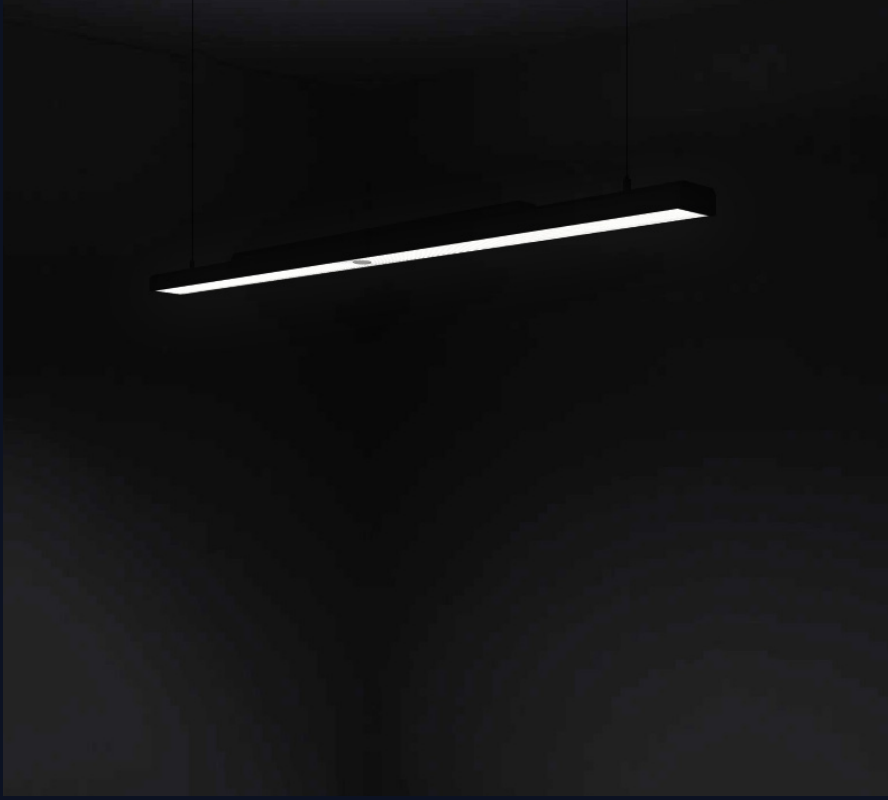
3F Hal ist das neue Produkt der Linie 3FA, das in Zusammenarbeit mit dem Architekten Alessandro Scandurra entworfen wurde.

Diese Leuchte stellt die perfekte Synthese aus minimalistischem und elegantem Design dar und bietet eine innovative Lösung für die Beleuchtung von Arbeitsräumen.

Dank ihrer kompakten Form und ihrer Vielseitigkeit kann 3F Hal in zahlreichen Umgebungen installiert werden, wobei stets eine korrekte Beleuchtung gewährleistet ist.



# /ABDECKUNGEN und Oberflächen





## Hal-Serie: perfekte **LEISTUNG.**

3F Hal ist ein innovatives Produkt, das mit dem Ziel entwickelt wurde, maximale Vielseitigkeit zu bieten. Das Produkt ist in 3 verschiedenen Breiten erhältlich: 75, 150 und 300 mm, die sich jeweils durch einen ästhetischen Fries über die gesamte Länge des Körpers auszeichnen, der die Leuchte auf natürliche Weise aufhellt und verschlankt.

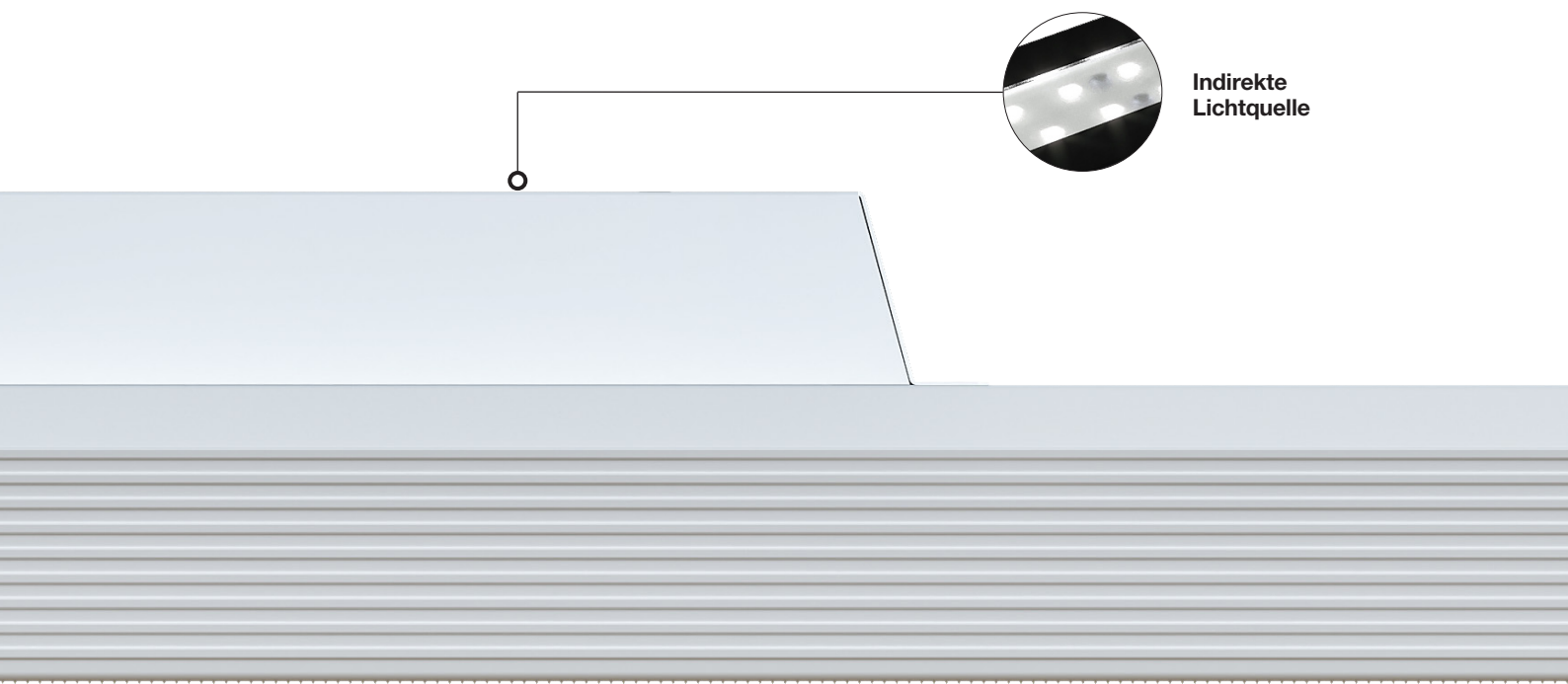
Der mikroprismatische LGS-Schirm gewährleistet die Gleichmäßigkeit des Lichts und die Kontrolle der Leuchtdichte <3000 cd/m<sup>2</sup> und garantiert so eine perfekte Beleuchtung in jeder Situation.

Die Technologie des Produkts ist vollständig in einem speziell entwickelten Gehäuse untergebracht, das in der gleichen Farbe wie das Gehäuse lackiert ist.

Das Produkt ist in zwei Farben erhältlich: Weiß und Schwarz.

3F Hal

3000K  
CRI>80  
UGR<19  
IP40



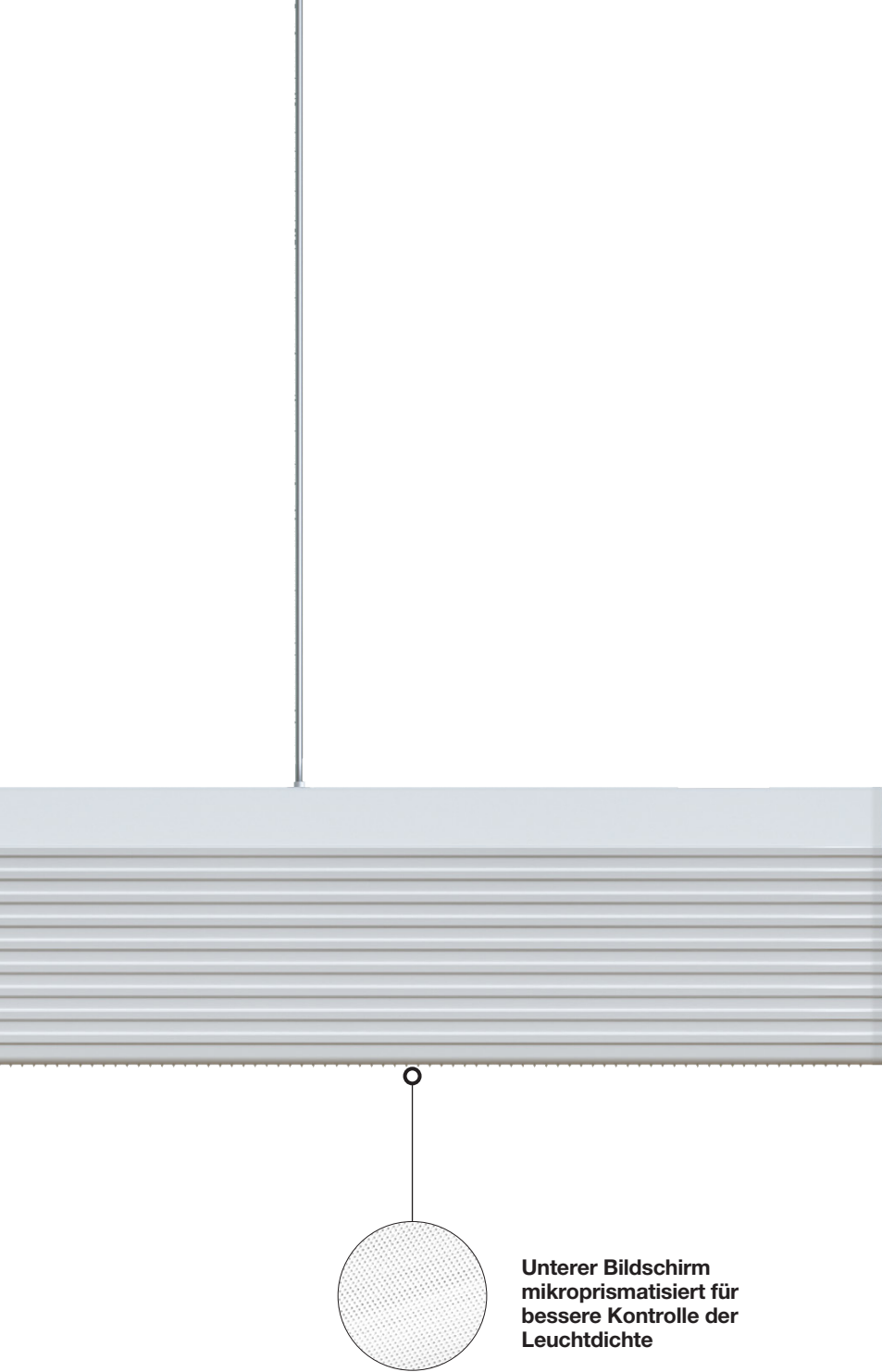
Indirekte  
Lichtquelle

## Eine leuchtende **ODYSSEE.**

Die unglaubliche Vielseitigkeit von 3F Hal macht sie zur perfekten Wahl für multifunktionale Räume, sowohl in Bezug auf Praktikabilität als auch auf Effizienz.

Das Produkt ist außerdem mit DALI ausgestattet, so dass die 3 verschiedenen Emissionen (Direkt, Indirekt und Spot) individuell und unabhängig voneinander gesteuert werden können.





**Unterer Bildschirm  
mikroprismatisiert für  
bessere Kontrolle der  
Leuchtdichte**

## Das **FÜHRENDE** Licht.

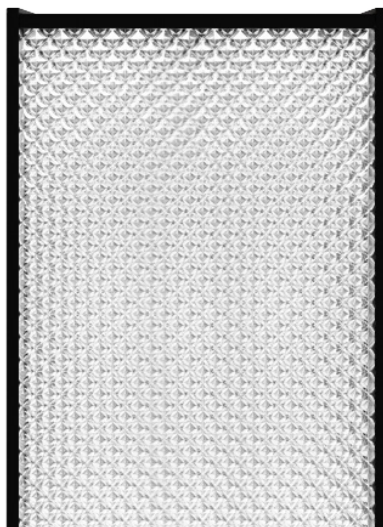
3F Hal ist insofern einzigartig, als es sich hauptsächlich durch ein Spot-Licht mit einem speziellen Schalter auszeichnet. Dieser befindet sich im Inneren des Bildschirms und ist unsichtbar, wenn das Produkt ausgeschaltet ist.

Wenn Sie sich dafür entscheiden, nur den Spot einzuschalten, erhalten Sie den Leuchteffekt eines Höflichkeitslichts, wenn Sie sich hingegen dafür entscheiden, den Bildschirm ohne den Spot einzuschalten, sehen Sie einen Schattenbereich auf dem Bildschirm.

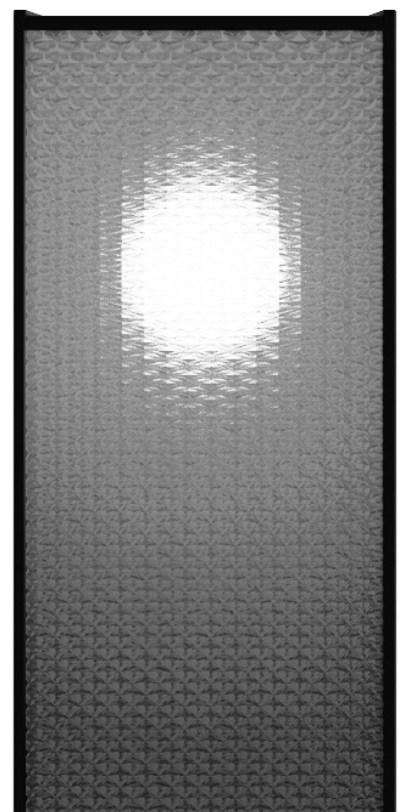
Beim Einschalten des Bildschirms und des Spots ist das Spotlight immer noch erkennbar.

**N.B.:** Der Spotlight ist nur in der Version 3F Hal Spotlight erhältlich.

**3F Hal**  
FDP-Bildschirm  
UGR <19



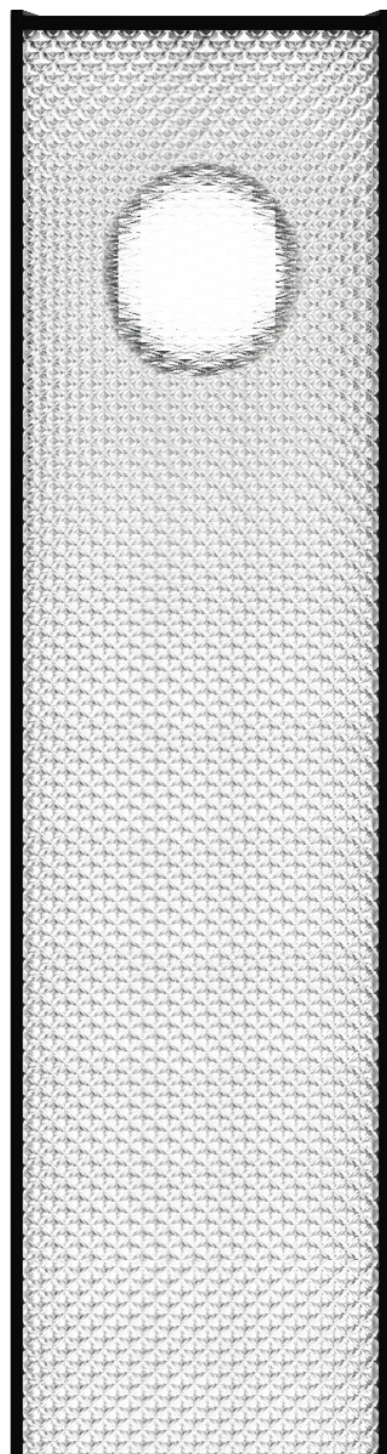
**Innen-Spot**  
Akzentbeleuchtung



**FDP-Bildschirm**  
komfortable Beleuchtung



**Innen-Spot + FDP Bildschirm**  
Vollausleuchtung





# /die PRODUKTVORTEILE



3F Hal

3000K  
CRI>80  
UGR<19  
IP40





## PROTAGONIST der Umwelt.

Die Einzigartigkeit von 3F Hal besteht darin, dass sich zwischen der Lichtquelle und dem LGS-Schirm ein interner Spot befindet, der als Höflichkeits- oder Akzentlicht fungieren kann und so einzigartige, vielseitige Beleuchtungsszenarien schafft. Auf diese Weise können mit einer einzigen Leuchte bis zu 6 Lichtkombinationen geschaffen werden.

Dank dieses wichtigen Unterscheidungsmerkmals gelingt es 3F Hal, genau wie ihr filmisches Pendant, den Alltag jedes Einzelnen vollständig zu "dirigieren", indem sie sich um die kleinsten Details kümmert und ihn je nach Bedarf angenehmer und komfortabler gestaltet.

## Viele **GRÖßEN** und **LÄNGEN**.

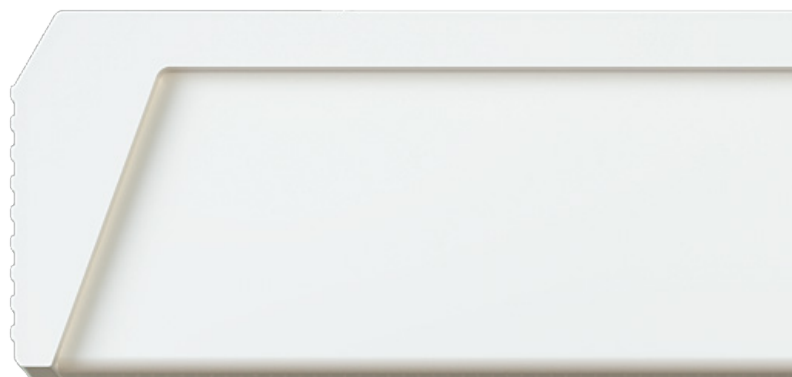
3F Hal ist in 3 Breiten konzipiert, die die gleichen möglichen Produktlängen haben (600, 1200, 1500 und 1800 mm).

Bei der Größe 75 ist der Strahler nur in der Mitte des Schirms positioniert, das Gehäuse befindet sich oberhalb des Produktkörpers, der an zwei einzelnen Tragseilen baumelt.

Bei der Größe 150 hingegen ist der Scheinwerfer seitlich in der Nähe eines der Köpfe des Produkts angebracht, und auch hier befindet sich das Gehäuse über dem Korpus, der über eine

doppelte Y-Aufhängung oder über zwei parallele Kabel für beide Köpfe aufgehängt ist.

Bei der Baugröße 300 ist der Scheinwerfer wie bei der Version 150 seitlich angeordnet, wobei sich das Anschlussfach über dem Gehäuse des Produkts befindet, das über eine doppelte Y-Aufhängung oder über ein doppeltes paralleles Kabel für beide Köpfe aufgehängt ist.





75



150



300

## Un prodotto, **VARIE** soluzioni.

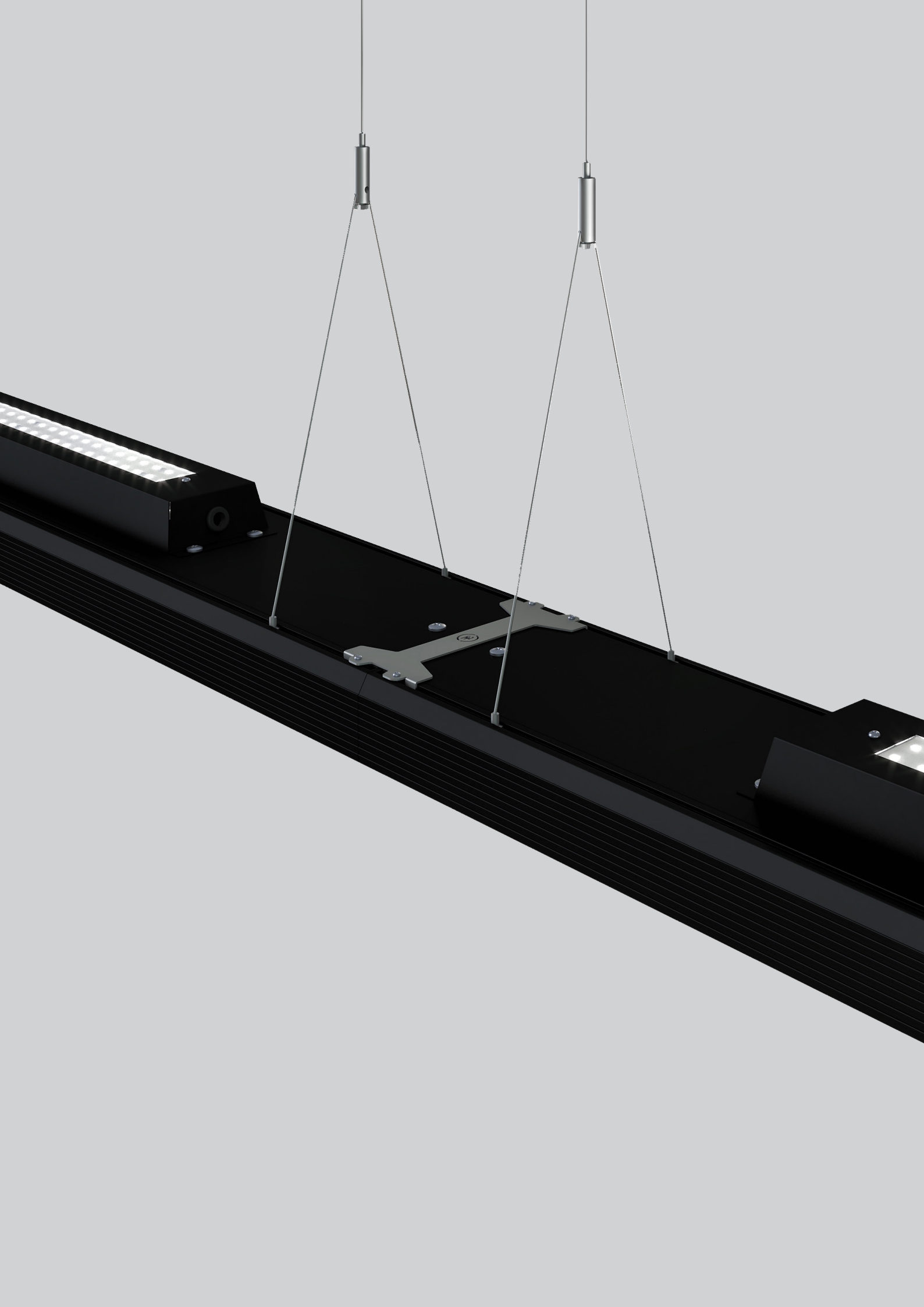
---

3F Hal ist ein Produkt, das in jeder Hinsicht hoch hinaus will.

Einzigartige Ästhetik, technische Eigenschaften auf höchstem Niveau und die Möglichkeit, es auf verschiedene Arten zu installieren, sind alles Pluspunkte, die 3F Hal zu einem avantgardistischen Produkt machen.

Als Produkt von 3F Architectural begleitet 3F Hal das tägliche Leben mit fortschrittlichen und leistungsstarken Lösungen, die den Komfort derjenigen verbessern, die in den Räumen leben und arbeiten.





---

/die **Produktvorteile**





## Ein **LICHTKANAL.**

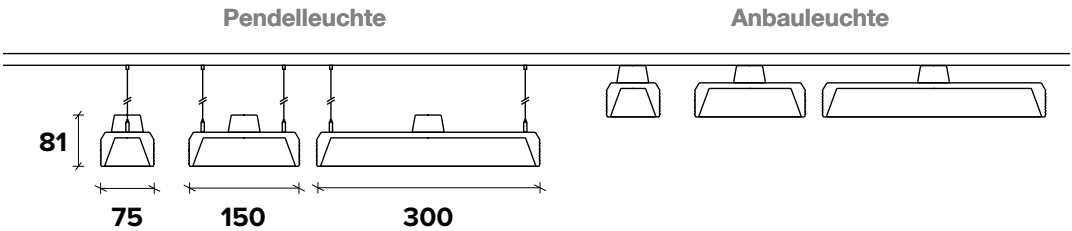
Jede Version von 3F Hal ist auch für die Installation in Kanälen geeignet. Diese Lösung wird durch maßgefertigte Halterungen ermöglicht, die es erlauben, das Produkt Kopf an Kopf auszurichten und zu halten, wobei jedes Produkt einzeln angetrieben wird.

Die Kanalinstallation ist für alle 4 Produktlängen möglich: 600, 1200, 1500 und 1800 mm.

3F Hal  
Kanal

3000K  
CRI>80  
UGR<19  
IP40

**3F Hal**  
Direkte  
Lichtemission



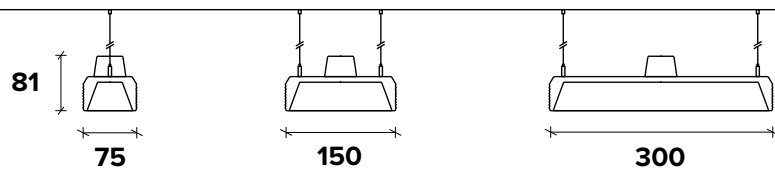
**3F Hal**

Version		75	150	300
Mittlere Leuchtdichte für Winkel > 65 ° (cd / m²)		<3000	<3000	<3000
UGR		<19	<19	<19
Oberflächen		Weiß   Schwarz		
Montageabstände	Dt	1,11	1,16	1,17
	DI	1,16	1,18	1,18

## 3F Hal

Direkt / Indirekte  
Lichtemission

### Pendelleuchte



## 3F Hal Spotlight

Version		75	150	300
Mittlere Leuchtdichte für Winkel > 65 ° (cd / m²)		<3000	<3000	<3000
UGR		<19	<19	<19
Oberflächen		Weiß   Schwarz		
Montageabstände	Dt	1,11	1,16	1,17
	DI	1,16	1,18	1,18



Die Angaben in dieser Broschüre sind unverbindlich und wir laden Sie ein, unsere Websites **3f-filippi.com** und **targetti.com** zu besuchen zu besuchen oder unser Vertriebsnetz zu kontaktieren, um sich über Aktualisierungen zu informieren.  
Da die **Gruppe 3F Filippi | Targetti** ständig an der Verbesserung ihrer Produkte arbeitet, behält sie sich das Recht vor die technischen Merkmale der hier abgebildeten Produkte und den Inhalt dieser Publikation ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



Weitere Informationen zu 3F Hal und anderen  
Produkte/Anwendungen 3F Filippi Besuchen Sie die Website  
**[www.3f-filippi.de/download/brochure](http://www.3f-filippi.de/download/brochure)**



/Kontakte