

Die subtile Form des Lichts

3F Solo

Die subtile Form des Lichts

This technical illustration shows the exploded view of the 3F Solo lighting fixture. The components are arranged diagonally from the top-left to the bottom-right. At the top is a long, thin white rectangular diffuser. Below it is the main housing, a long white extrusion with a series of small circular holes along its length. A small, complex metal bracket is shown in the center, designed to connect the housing to the mounting rail. Below the housing is a long, dark, textured mounting rail with a series of small rectangular slots. At the bottom is a long, thin, teal-colored rectangular diffuser. The entire assembly is shown against a light gray background.

Index

04_3F Solo

06_Abdeckungen und Oberflächen

12_Die Produktvorteile

18_Produktprogramm

3F Solo

Exzellentes Licht trifft auf eine elegante Form.
3F Solo ist das zweite Produkt, welches nach dem Leitmotiv entsteht, das auch zur Entstehung von 3F Trittico geführt hat:
Die Leuchte ist eine nur 35 mm

breite Linie, ein schlichtes Element, das sich diskret in das Ambiente einfügt.



/ABDECKUNGEN und Oberflächen





Einfachheit. Exzellenz. **ELEGANZ.**

Ein elegantes Produkt, bewusst einfach, mit technischen Details bereichert, die zu bedeutenden ästhetischen Charakterisierungen werden.

Das Design der im Optiklabor von 3F Filippi entwickelten speziellen gerippten Linse führt dazu, dass sich das Licht sanft und blendfrei im Raum

ausbreitet:

Die komplexe Geometrie mit ihren horizontalen Rillen verursacht ein Spiel mit den Oberflächen und verleiht dem gesamten Raum eine ausgewogene Symmetrie, wodurch das Gehäuse beim Einschalten der Leuchte eine ganz besondere Leichtigkeit erhält.

Ersel S.p.A.
Mailand, Italien

3F Solo L
3000K
CRI>80
UGR<19
IP40

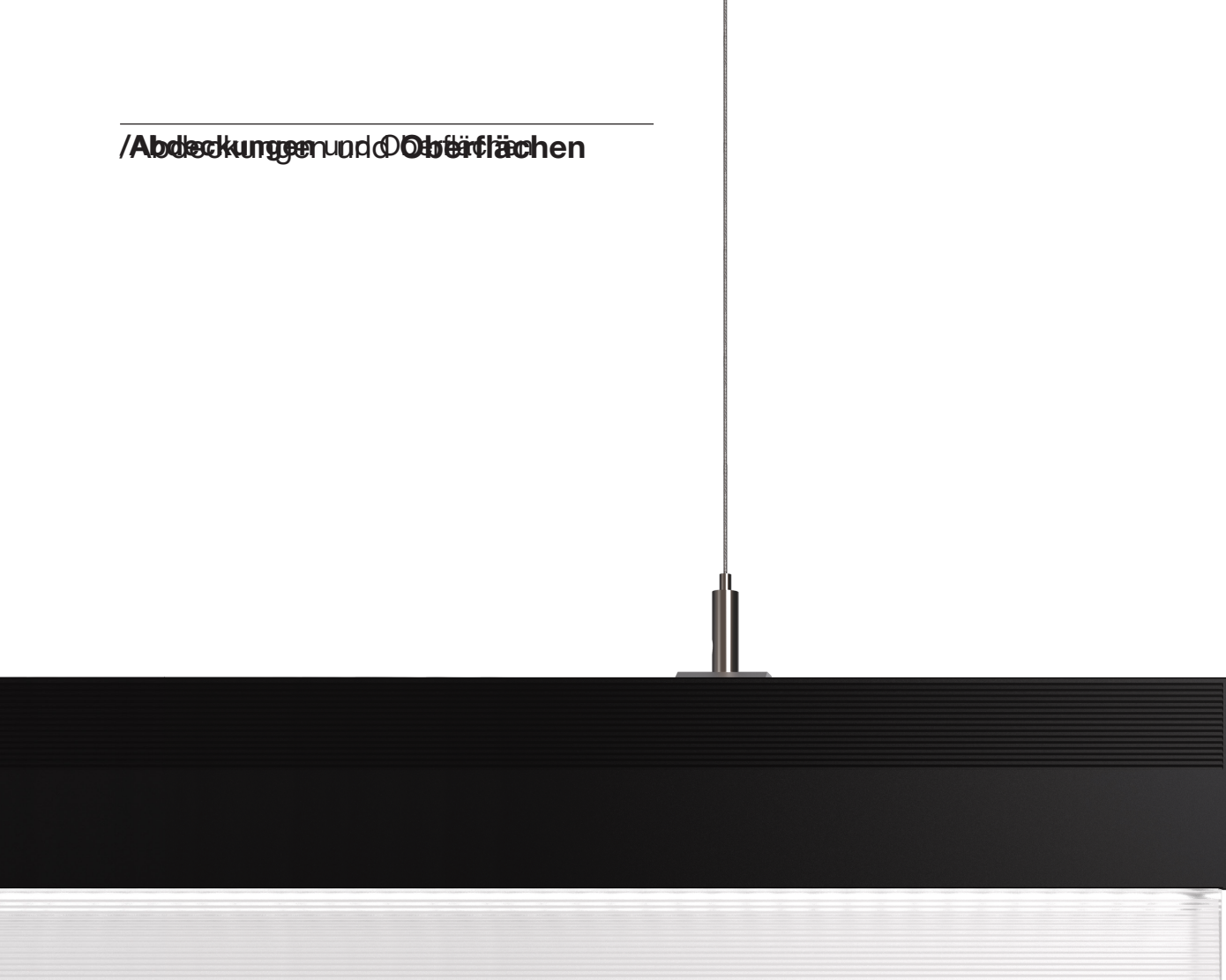




TECHNIKER des Geistes.

Bei der Version mit Prismen-Abdeckung erschafft der Kontrast zwischen der glatten Oberfläche des Gehäuses und der gerippten Oberfläche des Diffusors einen Dualismus, der den technischen Geist dieser Leuchte in den Vordergrund rückt.

Die Versionen mit direktem und indirektem Licht verleihen dem Ambiente eine befreiende Großzügigkeit, das Produkt scheint wahrlich im Raum zu schweben.



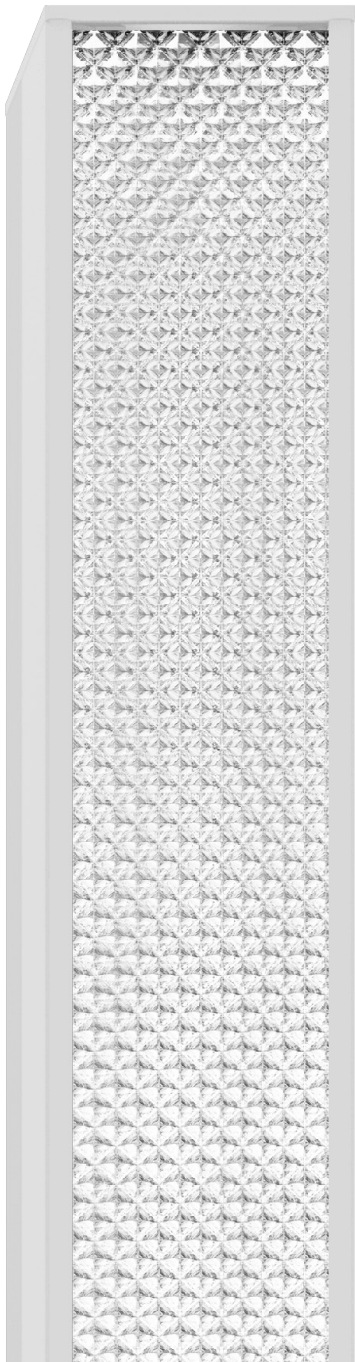
Die **FORM** des Lichts.

3F Solo ist dank der unterschiedlichen vom Entwickler zur Verfügung gestellten Optionen als flexibles Element gedacht. Zur Wahl steht nicht nur die Version mit Prismen-Abdeckung oder mit der U-förmig gerippten Linse, sondern die Leuchte steht auch mit weißer oder schwarzer Oberfläche zur Verfügung, sodass die Integration in den architektonischen Kontext der Arbeitsumgebung erleichtert wird.

Der als Einzelement entwickelte Leuchtenkörper steht in drei unterschiedlichen Längen zur Verfügung (1500 mm, 2200 mm und 2900 mm), wodurch den Architekten und Lichtplanern noch mehr Varianten zur Verfügung stehen.

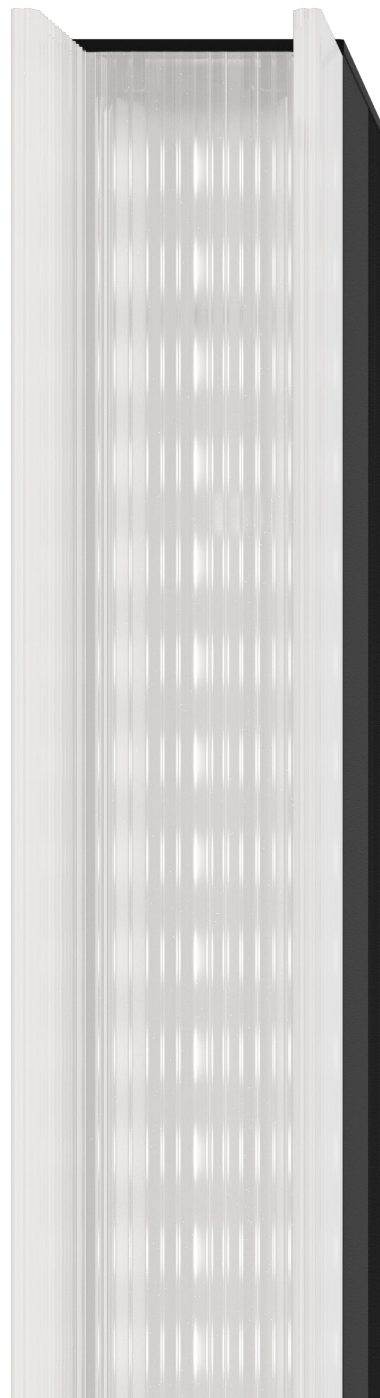
3F Solo L

Linse aus seidenmattem PMMA



3F Solo SP

Abdeckung flacher Prismen-
Diffusor aus PMMA



/die PRODUKTVORTEILE



Ersel S.p.A.
Miland, Italien

3F Solo L
3000K
CRI>80
UGR<19
IP40



Absoluter visueller **KOMFORT.**

3F Solo zeichnet sich durch die Präzision ihrer Beleuchtung aus, und folglich durch einen absoluten visuellen Komfort. Insbesondere ermöglicht die Version mit der U-förmig gerippten Linse aus

opakem PMMA eine Installation in vergrößerten Abständen, ohne die Leuchtdichte erhöhen zu müssen, wodurch die Anzahl der im Raum installierten Produkte reduziert werden kann.

Präzise **BELEUCHTUNG.**

Lichtstrom der Leuchte von 1800 lumen bis 15000 lumen.
Symmetrische direkte Lichtverteilung (oder direkt und indirekt). Installationsabstand $Dt = 1,35 \times hu$ - $Dl = 1,13 \times hu$.

Durchschnittliche Leuchtdichte $< 3000 \text{ cd/m}^2$ bei Diagonalwinkeln $> 65^\circ$.
UGR < 19 (EN 12464-1). Länge des Produkts 1475 mm, 2205 mm und 2935 mm.



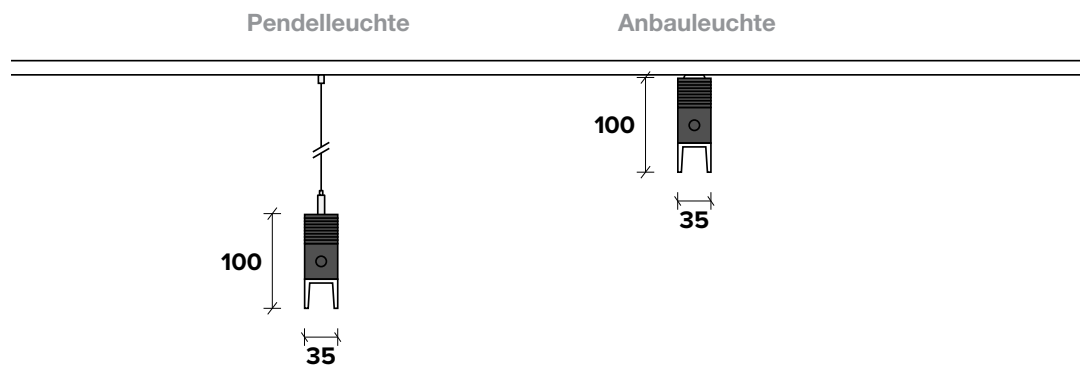
DÜNN = Sauber.

Trotz des sehr schlanken Gehäuses sind alle elektronischen Komponenten in das Gehäuse integriert, so dass die Ästhetik des

Profils sauber bleibt. Die Installation erfolgt schnell und präzise dank eines einfachen und direkten Einstellsystems.



3F Solo L



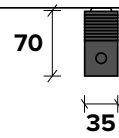
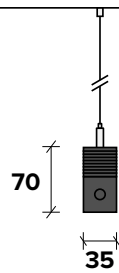
3F Solo
Direkte Lichtemission

Modell		L	L HO	HO SP
Mittlere Leuchtdichte für Winkel> 65 ° (cd / m²)		<3000	>3000	>3000
Emissionsanteil D/DI (%)	Indirekt	0	0	0
	Direkt	100	100	100
Oberflächen			Weiß Schwarz	
Montageabstände	Dt	1,35	1,35	1,06
	DI	1,13	1,13	1,25

3F Solo SP

Pendelleuchte

Anbauleuchte



3F Solo Direkt/Indirekte Lichtemission

Modell		L	L HO	HO SP
Mittlere Leuchtdichte für Winkel > 65 ° (cd / m²)		<3000	>3000	>3000
Emissionsanteil D/DI (%)	Indirekt	76	61	60
	Direkt	24	39	40
Oberflächen			Weiß Schwarz	
Montageabstände	Dt	1,35	1,35	1,06
	DI	1,13	1,13	1,25



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 Solo und anderen
Produkte/Anwendungen 3F Filippi Besuchen Sie die Website
www.3f-filippi.de/download/brochure



/Kontakte