

# kalifa

design ernesto gismondi

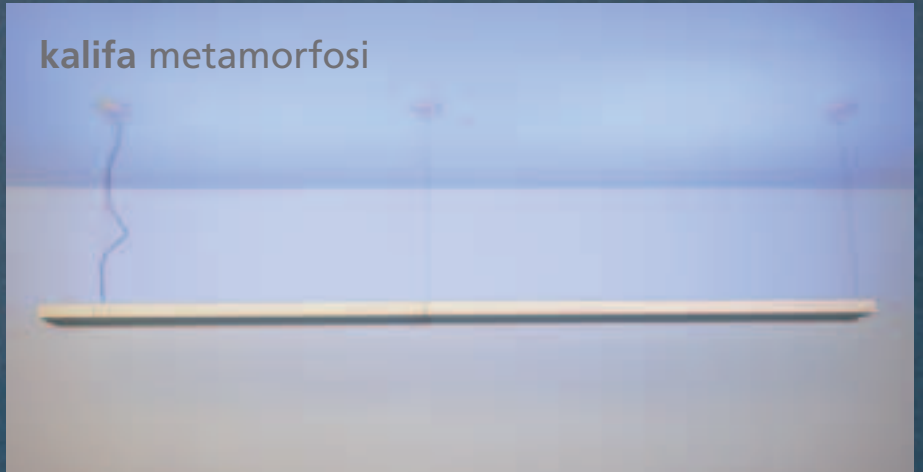
kalifa einbauleuchte



kalifa deckenleuchte



kalifa metamorfosi



kalifa system



# kalifa einbauleuchte / deckenleuchte

design ernesto gismondi

Produktpalette von Einbau- und Deckenleuchten für Leuchtstofflampen, die in verschiedenen Versionen entsprechend der Anforderung der Lichtverteilung erhältlich sind: Soft light, Dark light und die Kombinationen Dark light + Soft light oder Dark light + Wall washer. Bei jeder Version garantiert die Qualität der Optiken einen maximalen Sichtkomfort.

Die Leuchten sind mit einer Abdeckung aus gehärtetem Glas mit Siebdruck ausgestattet, die einen wirksamen Schutz gegen äußere Einflüsse garantiert und der Leuchte gleichzeitig ein besonders elegantes und erlesenes Aussehen verleiht. Diese Glasabdeckung garantiert neben der langen Lebensdauer auch eine optimale Ausleuchtung.

## materialien

Leuchtenkörper aus verzinktem Stahl. Gehärtetes Glas mit Siebdruck. Dark light Raster aus gussgespritztem Kunststoff mit Aluminium überzogen. Soft light und Dark light Reflektoren aus Aluminium. Gestell der Deckenversion aus stranggepresstem Aluminium, weiß oder grau lackiert.

## versionen

### Kalifa Einbauleuchte

Die Kalifa Einbauleuchte ist in vier Versionen erhältlich:

- mit Lichtverteilung Dark light, dimmbar und nicht dimmbar.
- mit Lichtverteilung Soft light dimmbar und nicht dimmbar.
- mit kombinierter Lichtverteilung Dark light + Soft light.
- mit kombinierter Lichtverteilung Dark light + Wall washer.

Die Version Dark light ist erhältlich mit mattem Siebdruckglas oder mit Streuglas.

### Kalifa Deckenleuchte

Die Kalifa Deckenleuchte ist in den Versionen Dark light dimmbar und nicht dimmbar erhältlich; mit glänzendem Siebdruckglas oder mit Streuglas.

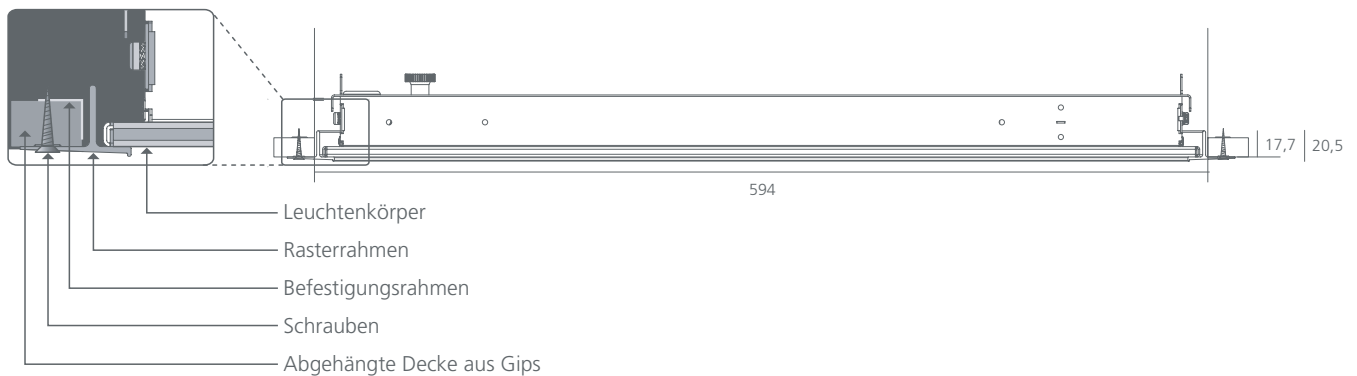
## leuchtmittel

Leuchtstofflampen T 16 (G 5) 14-24 W.  
Kompaktleuchtstofflampen TC-L (2 G 11) 55 W.

## lichtverteilung

Dark light.  
Soft light.  
Dark light + Soft light.  
Dark light + Wall washer.

## Installation in abgehängten Decken aus Gips.



Kalifa Einbauleuchte  
Dark light  
Mattglas



Kalifa Einbauleuchte  
Dark light  
Streuglas



Kalifa Einbauleuchte  
Soft light  
Mattglas



Kalifa Einbauleuchte  
Dark light + Soft light  
Mattglas



Kalifa Einbauleuchte  
Dark light + Wall washer  
Mattglas



Kalifa Deckenleuchte  
Dark light  
Mattglas




Kalifa Deckenleuchte  
Dark light  
Streuglas

# kalifa einbauleuchte

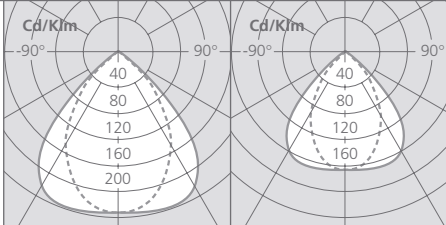
design ernesto gismondi

## kalifa einbauleuchte dark light



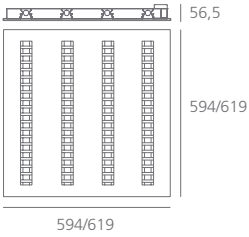
Leuchte für Leuchtstofflampen T 16. EVG. Leuchtenkörper aus verzinktem Stahl. Gehärtetes Glas mit mattem Siebdruck oder als Streuglas. Dark light Raster aus gussgespritztem Kunststoff mit Aluminium überzogen.

⊕ ⚡ IP 40 850° IK10 (20j)




T 16 (G5) Streuglas      T 16 (G5) Mattglas

dimmbar DSI	nicht dimmbar	T 16 (G 5)	rastermaß mm	glas	gewicht kg
	<b>M160000</b>	4x24 W	600x600	matt	9,20
<b>M160301</b>	<b>M160300</b>	4x14 W	600x600	streu	9,20
	<b>M160002</b>	4x24 W	625x625	matt	9,20
<b>M160321</b>	<b>M160302</b>	4x14 W	625x625	streu	9,20



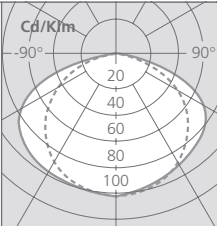
Söllner-Diagramme siehe s. 328

## kalifa einbauleuchte soft light



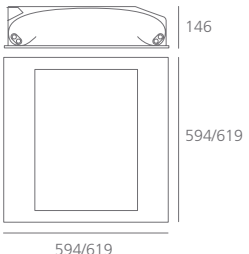
Leuchte für Kompaktleuchtstofflampen TC-L. Körper aus verzinktem Stahl. Gehärtetes Glas mit mattem Siebdruck. Soft light Reflektor aus Aluminium.

⊕ ⚡ IP 40 960° IK10 (20j)



TC-L (2 G 11)

dimmbar DSI	nicht dimmbar	TC-L (2 G 11)	rastermaß mm	glas	gewicht kg
	<b>M160401</b>	2x55 W	600x600	matt	8,80
<b>M160421</b>	<b>M160402</b>	2x55 W	625x625	matt	8,80



Söllner-Diagramme siehe s. 328

## zubehör

Einbaurahmen für abgehängten Decken aus Gips.	
	abmessung mm
<b>M160600</b>	594x594
<b>M160602</b>	619x619

# kalifa einbauleuchte

design ernesto gismondi

## kalifa einbauleuchte dark light + soft light



Leuchte für Leuchtstofflampen T 16. EVG. Rahmen aus stranggepresstem, lackiertem Aluminium. Gehärtetes Glas mit mattem Siebdruck oder als Streuglas. Dark light Raster aus gussgespritztem Kunststoff mit Aluminium überzogen.

⊕ ⚡ IP 40 850° IK10 (20j)



T 16 (G 5)



146


594/619

594/619

	nicht dimmbar	T 16 (G 5)	rastermaß mm	glas	gewicht kg
<b>M160200</b>		2x24 W	600x600	matt	9,00
<b>M160202</b>		2x24 W	625x625	matt	9,00

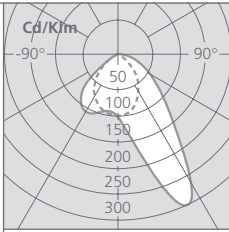
Söller-Diagramme siehe s. 328

## kalifa einbauleuchte dark light + wall washer

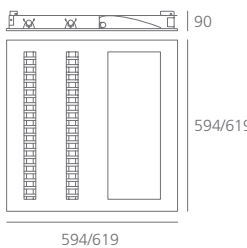


Leuchte für Leuchtstofflampen T16. EVG. Körper aus verzinktem Stahl. Gehärtetes Glas mit mattem Siebdruck. Wall Washer Reflektor aus Aluminium. Dark light Raster aus gussgespritztem Kunststoff mit Aluminium überzogen.

⊕ ⚡ IP 40 850° IK10 (20j)



T 16 (G 5)



90

594/619

594/619

	nicht dimmbar	T 16 (G 5)	rastermaß mm	glas	gewicht kg
<b>M160100</b>		2x24 W + 1x24 W	600x600	matt	9,50
<b>M160102</b>		2x24 W + 1x24 W	625x625	matt	9,50

**Beleuchtungsverteilung in lux**

Installationshöhe: 3 m

Raster: 1 m x 1 m

Entfernung zur Wand: 1,2 m

Gesamtlichtstrom: Dark 2x24W + Wall washer 1x24 W: 6000 lm

Angewandter Abfallfaktor: 1

Söller-Diagramme siehe s. 328

## zubehör

Einbaurahmen für abgehängten Decken aus Gips.	
	abmessung mm
<b>M160600</b>	594x594
<b>M160602</b>	619x619

# kalifa deckenleuchte

design ernesto gismondi

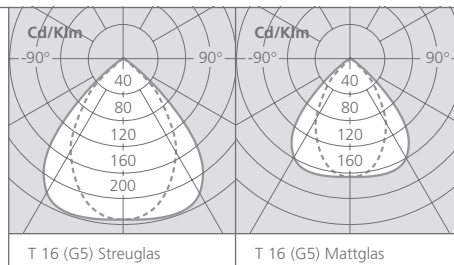
## kalifa deckenleuchte dark light



Leuchte für Leuchtstofflampen T 16. EVG. Rahmen aus stranggepresstem, lackiertem Aluminium. Gehärtetes Glas mit mattem Siebdruck oder als Streuglas. Dark light Raster aus gussgespritztem Kunststoff mit Aluminium überzogen.

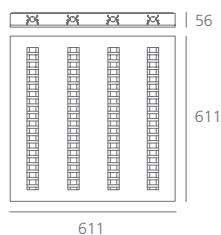
⊕ ⚡ IP 40 850° IK10 (20j)

weiß **2**, grau **9**



T 16 (G5) Streuglas

T 16 (G5) Mattglas



dimmbar DSI	nicht dimmbar	T 16 (G 5)	glas	gewicht kg
	<b>M1610.0</b>	4x24 W	matt	10,40
<b>M1611.1</b>	<b>M1611.0</b>	4x14 W	streu	10,40

Söllner-Diagramme siehe s. 328



# kalifa system

design ernesto gismondi

Modulsystem für Leuchtstofflampen mit indirekter oder doppelter Lichtverteilung. Der extrem flache Leuchtenkörper (weniger als 50 mm Dicke) unterstreicht die Leichtigkeit des Systems und begünstigt so die Integration in jedweden architektonischen Zusammenhang. Die Module sind mit einer Abdeckung aus gehärtetem Glas mit Siebdruck ausgestattet, die einen wirksamen Schutz gegen äußere Einflüsse garantiert und der Leuchte gleichzeitig ein besonders elegantes und erlesenes Aussehen verleiht. Diese Glasabdeckung garantiert neben der langen Lebensdauer auch eine optimale Ausleuchtung.

Eine weitere Blende aus Polycarbonat schützt die indirekte Lichtverteilung vor Staub und erleichtert die Wartungsarbeiten. Die Module können mechanisch in einer Reihe oder mittels Winkelverbindern miteinander verbunden werden. Die Module sind mit Endstücken zu ergänzen.

## materialien

Gehäuse aus weiß oder grau lackiertem Aluminium. Gehärtetes Glas mit Siebdruck. Dark light Raster aus gussgespritztem Kunststoff mit Aluminium beschichtet. Schutzblende für die indirekte Lichtverteilung aus Polycarbonat.

## versionen

Das Kalifa System ist erhältlich mit indirekter oder direkter/indirekter Lichtverteilung, dimmbar oder nicht dimmbar.

## leuchtmittel

Leuchtstofflampen T 16 (G 5) 28-35-54 W.

## lichtverteilung

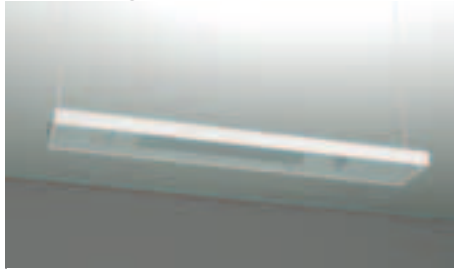
Indirekt.  
Indirekt, Indirekt Dark light.



# kalifa system

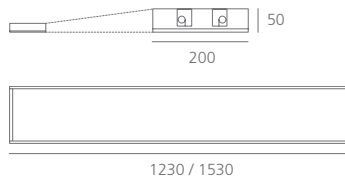
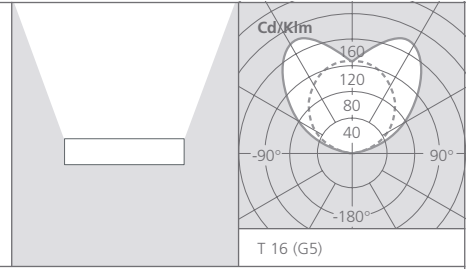
design ernesto gismondi

## kalifa system mit indirekter lichtverteilung



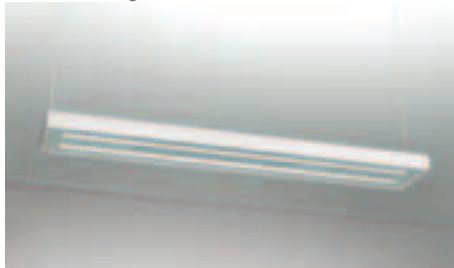
Leuchte für Leuchtstofflampen T16. EVG. Rahmen aus stranggepresstem, lackiertem Aluminium. Gehärtetes Glas mit mattem Siebdruck oder als Streuglas. Gehärtetes Glas mit mattem Siebdruck.

⊕ ⊖ IP 20 850°  
weiß **2**, grau **9**



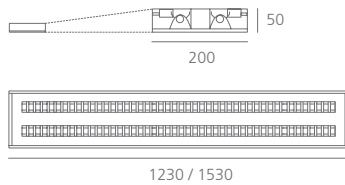
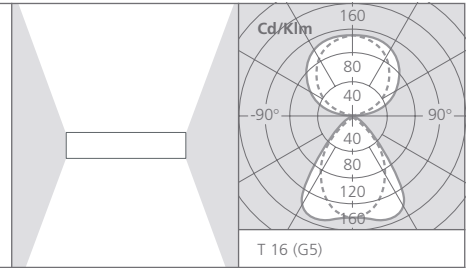
dimmbar DSI	nicht dimmbar	T 16 (G 5)	länge mm	gewicht kg	nicht dimmbar mit notlicht betriebsdauer 1h

## kalifa system mit direkter / indirekter lichtverteilung



Leuchte für Leuchtstofflampen T 16. Rahmen aus stranggepresstem, lackiertem Aluminium. Gehärtetes Glas mit mattem Siebdruck. Dark light Raster aus gussgespritztem Kunststoff mit Aluminium überzogen. Obere Blende aus Polycarbonat.

⊕ ⊖ IP 20 850°  
weiß **2**, grau **9**



dimmbar DSI	nicht dimmbar	T 16 (G 5)	länge mm	gewicht kg	nicht dimmbar mit notlicht betriebsdauer 1h

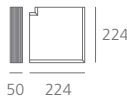
Söllner-Diagramme siehe s. 328

## komponenten

	Seilpendel.	
		länge mm
	<b>M1661.0</b>	1400

	Endstück (1 Stück).	
		abmessung mm
	<b>M1663.0</b>	200x50x3

	Verbinder 90°.	
		gewicht kg
	<b>M1664.0</b>	1,30



	Seilpendel mit Einspeisungskabel.		
		länge mm	anzahl der adern
	<b>M1660.0</b>	1400	5
	<b>M1662.0</b>	1400	3

# kalifa metamorfosi

design ernesto gismondi

Als Komplettierung des Kalifa Systems ergänzt die Kalifa Metamorfosi das System für Leuchtstofflampen mit der exklusiven Metamorfosi Technologie, die von Artemide für die Schaffung von farbigen Lichtstimmungen konzipiert wurde.

Das System besteht aus einem oder mehreren Leuchtmodulen und einem Steuerungsmodul, das die Steuerungseinheit und den Verstärker enthält.

Der extrem flache Leuchtenkörper (weniger als 50 mm Dicke) unterstreicht die Leichtigkeit des Systems und begünstigt so die Integration in jedweden architektonischen Zusammenhang. Die Module sind mit einer Abdeckung aus gehärtetem Glas mit Siebdruck ausgestattet, die einen wirksamen Schutz gegen äußere Einflüsse garantiert und der Leuchte gleichzeitig ein besonders elegantes und erlesenes Aussehen verleiht. Eine weitere Abdeckung aus Polycarbonat schützt die indirekte Lichtverteilung vor Staub und erleichtert die Wartungsarbeiten. Die Module können mechanisch in einer Reihe oder mittels Winkelverbindern miteinander verbunden werden. Die Module sind mit Endstücken zu ergänzen.

## materialien

Gehäuse aus weiß oder grau lackiertem Aluminium. Gehärtetes Glas mit Siebdruck. Schutzblende für die indirekte Lichtverteilung aus Polycarbonat.

## module

### Leuchtemodule

Die Standardmodule sind mit 3 Leuchtstoffröhren in blau, rot und grün ausgestattet und mit einem DSI Vorschaltgerät (Digital Serial Interface) beschickt; sie werden in zwei Versionen angeboten:

- Länge 1.810 mm: bestehend aus einem Modul, das 3 Leuchtstoffröhren 54 W und 3 DSI-Vorschaltgeräte enthält.
- Länge 3.160 mm: bestehend aus zwei mechanisch miteinander verbundenen Modulen. Das erste Modul "Master" enthält 3 Leuchtstoffröhren 54 W und 3 zweilampige DSI-Vorschaltgeräte. Das zweite Modul "Slave" enthält nur 3 Leuchtstoffröhren 54 W, deren Vorschaltgeräte im "Master"-Modul untergebracht sind.

## Steuerungsmodul

Eine Infrarot-Fernbedienung funktioniert über einen Empfänger, der im Steuerungsmodul sitzt, welches den Metamorfosi-Verstärker enthält. Diese Fernbedienung kann 12 voreingestellte Farbatmosphären aufrufen und regeln sowie 12 weitere individuelle Farbatmosphären kreieren. Die Summe der drei Primärfarben ergibt das weiße Licht. Darüber hinaus ist es auch möglich, die Zyklus-Funktion zu aktivieren, die in zyklischen Abläufen 12 gespeicherte Farbatmosphären mit einer Dauer von 10 Sekunden je Konfiguration vorschlägt. Jedes Steuerungsmodul kann über eine Maximalentfernung von 50 Metern bis zu 10 Kit mit 3 Vorschaltgeräten, d.h., 60 Leuchtstofflampen T 16 (10 Module 6 x 54 W) bedienen.

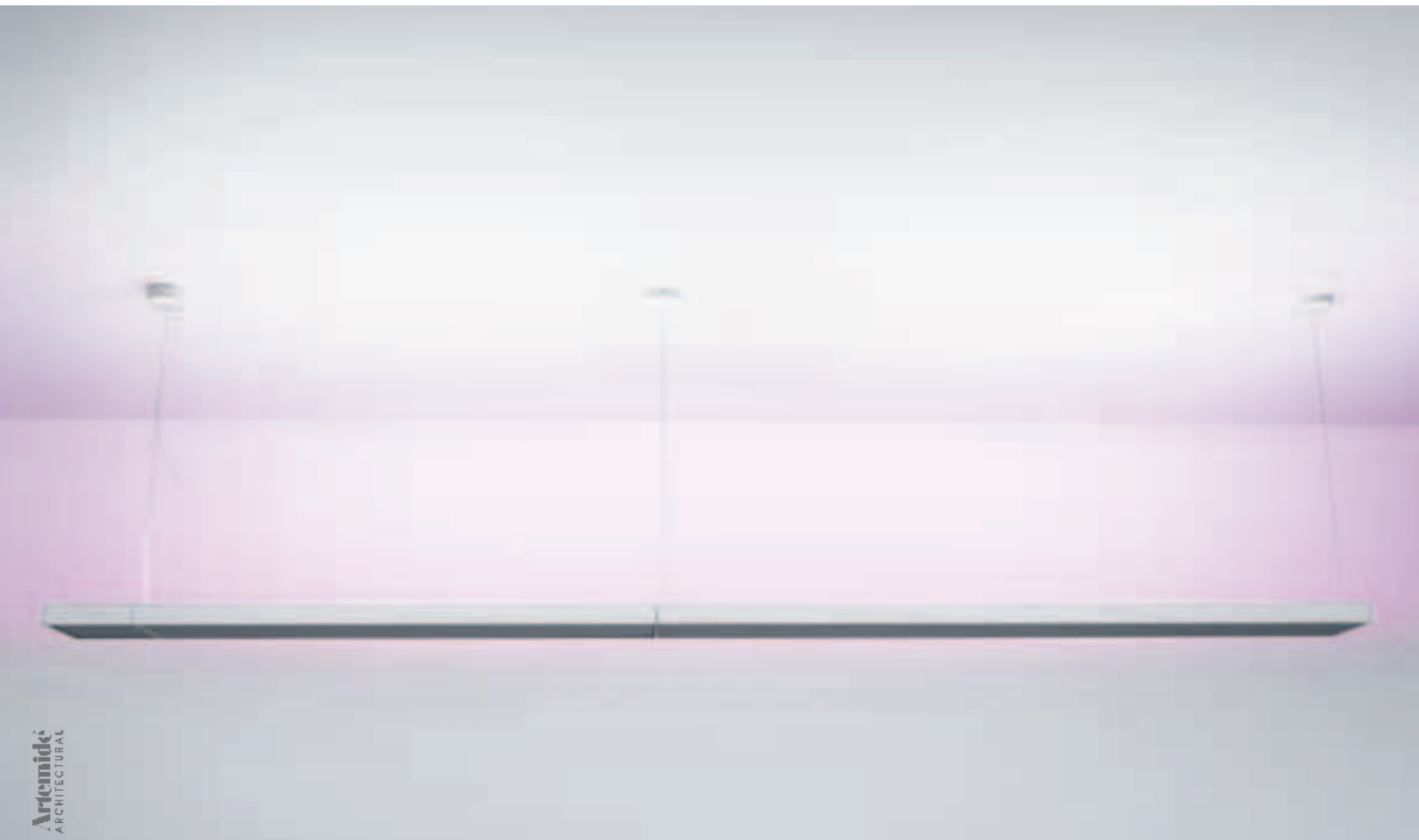
Außer dieser Konfiguration kann Artemide auch kundenspezifische Lösungen anbieten, die auf die Wünsche des Kunden zugeschnitten sind.

## leuchtmittel

Leuchtstofflampen T 16 (G 5) 54 W.

## lichtverteilung

Weißes oder farbiges Licht indirekt gestreut.



# kalifa metamorfosi

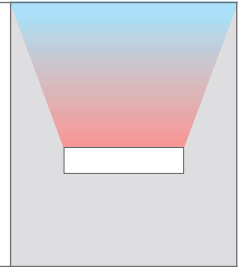
design ernesto gismondi

## kalifa system metamorfosi



Metamorfosi Leuchte für Leuchtstofflampen T 16. Inklusive Leuchtmittel. EVG. Gehäuse aus stranggepresstem, lackiertem Aluminium. Gehärtetes Glas mit mattem Siebdruck. Obere Blende aus Polycarbonat.

⊕ ⚡ IP 20 850°  
weiß **2**, grau **9**



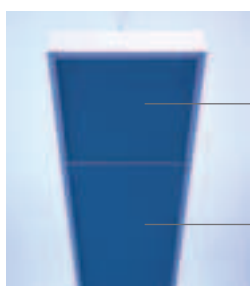
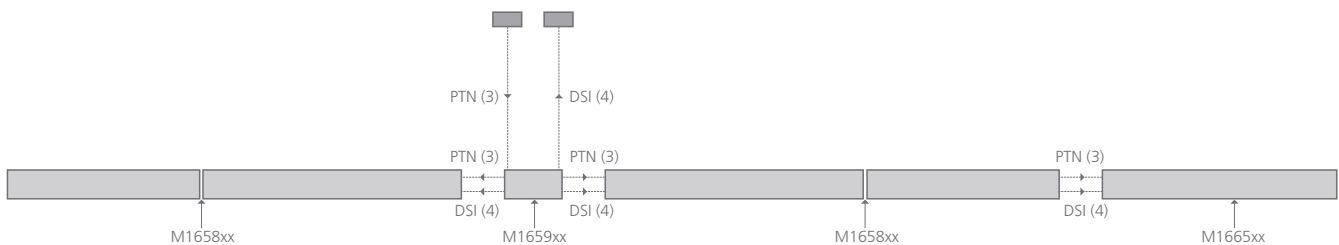
Leuchtmodule			länge mm	gewicht kg
dimmbar DSI	T 16 (G 5)			
<b>M1665.0</b>	3x54 W		1340	10,10
<b>M1658.0</b>	6x54 W		2680	17,00
Steuerungsmodul + Fernbedienung			länge mm	gewicht kg
			201	2,00
<b>M1659.0</b>				

## komponenten

	Seilpendel.		
		länge mm	
<b>M1661.0</b>		1400	
	Verbinder 90°.		
		gewicht kg	
<b>M1664.0</b>		1,30	

	Endstück (1 Stück).		
		abmessung mm	
<b>M1663.0</b>		200x50x3	
	Seilpendel mit Einspeisungskabel.		
		länge mm	anzahl der adern
<b>M1660.0</b>	1400	5	
<b>M1662.0</b>	1400	3	

## Verkabelungsschema



Steuerungsmodul

Leuchtmodule