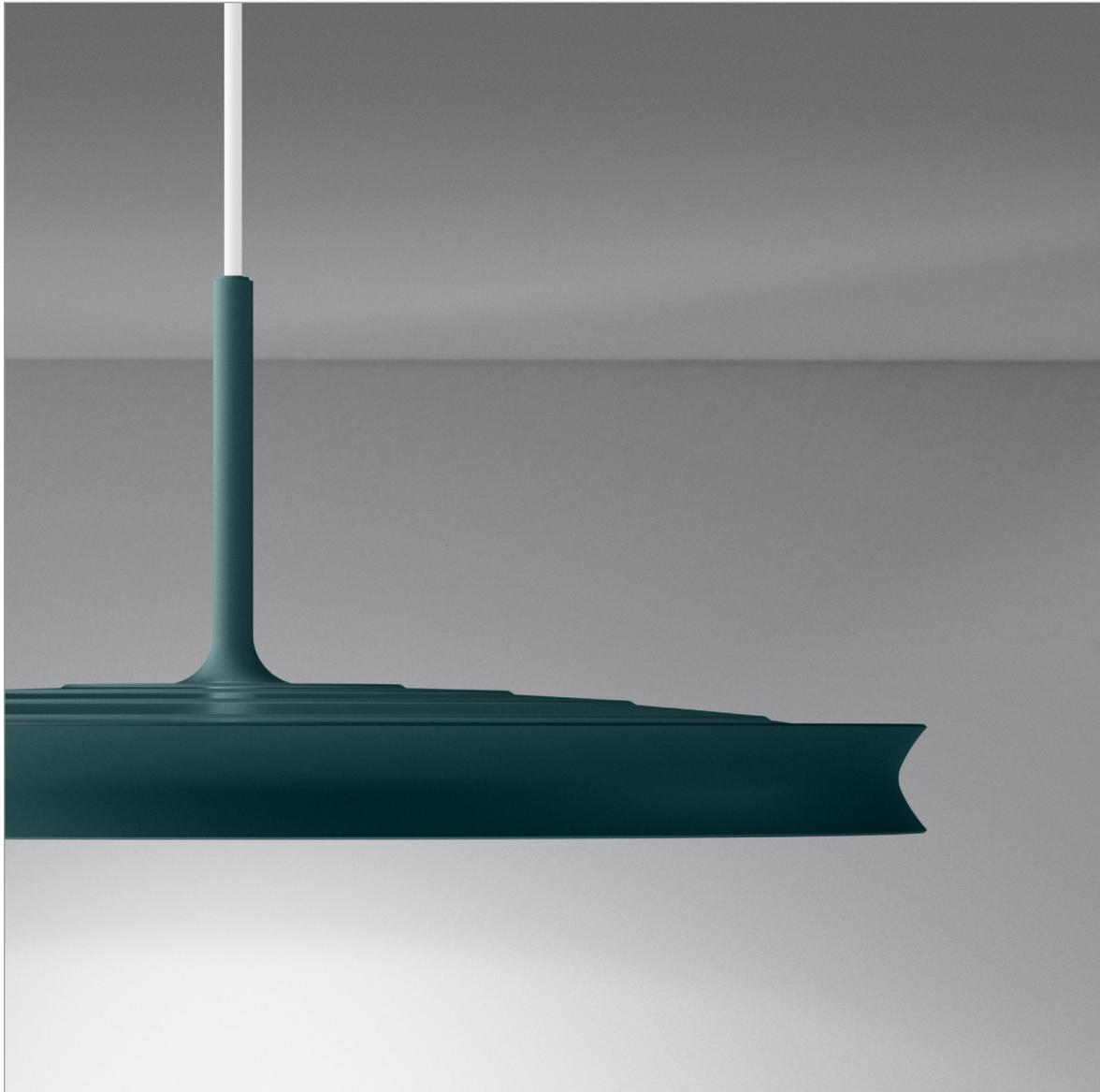


Yoyo Pendelleuchte

Design: C.F. Møller Architects



Yoyo ist eine neue Serie von eleganten Innenleuchten niedriger Höhe.

Die Yoyo Leuchten sind vom Rand beleuchtet (Edge Lit) und haben keine Andeutungen der inneren Komponenten. Das Randlicht wird durch die Light Guide Platte geleitet und mittels dem Reflektor hocheffektiv abwärts reflektiert.

Die Edge-Lit Leuchten sind für Büro-, Korridor- und Treppenbeleuchtung besonders geeignet. Die effiziente Lichttechnik ermöglicht ein sehr niedriges Design, da die LED'en am Rande und die Light Guide Platte nur wenig Platz erfordern.

Die Yoyo Leuchten sind mit opalisierter oder mikrop Prismatischer Abschirmung erhältlich.

Typen:

Pendelleuchten sowie Anbauleuchten für Wand und Decke, evtl. mit Uplight

Durchmesser:

Pendelleuchten: 350 oder 535 mm
Anbauleuchten: 225, 350 oder 535 mm

Finish:

Raw Aluminium und sieben RAL Farben

Lichttechnik:

LED: Edge Lit, austauschbar
Reflektor + Light Guide Plate (LGP)

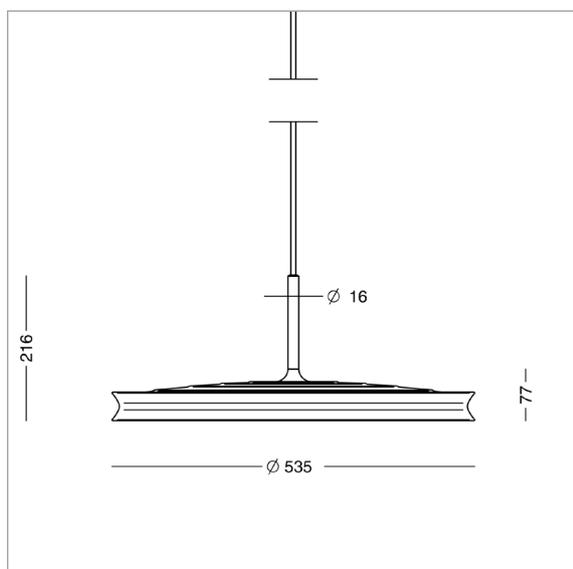
Yoyo 535 - Pendelleuchte

Design: C.F. Møller Architekten



Leuchtendaten

Material:	Aluminiumguß
Finish:	raw Aluminium oder weiß RAL9010, schwarz RAL9005, alu-grau RAL9006, gelb RAL1032, orange RAL2003, blaugrün RAL6004, fehgrau RAL7000
Farben G20:	
Abschirmung:	Acrylglas (PMMA), opalisiert oder mikroprismatisch (ohne Muster)
Leitung:	3 m weiß oder schwarz PKAJ
Schutzklasse/-art:	IP20, Klasse I
Gewicht:	4,2 kg
Leuchtmittel:	LED, austauschbar



LED- und Treiberdaten

LED:	Edge Lit
Gesamtverbrauch:	26-36 W
Lebensdauer:	min 50.000 Stunden bei ta 25°C L80B10
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin Tunable white auf Anfrage
Energieklassen:	2700 K: F 3000 und 4000 K: E
Farbwiedergabe:	min 90 Ra
Farbgenauigkeit:	3 Steps SDCM
Treiber:	500-700 mA, dimmbar gegen Aufpreis
Lebensdauer:	min 100.000 Stunden

Bestell-Daten:

YOYO Pendelleuchte Ø535							
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur usw. in der Tabelle unten.				
1850-	26 W LED, 500 mA						
1851-	36 W LED, 700 mA						
Zu kombinieren mit:	Farbe	Abschirmung		Farbtemperatur		Dimmung/Regelung	
	0 raw Aluminium	leer	PMMA opalisiert	927	2700 K, 90 Ra	leer	ohne Dimmung
	1 weiß RAL 9010	M	PMMA mikroprismatisch	930	3000 K, 90 Ra	D	Dali-2
	3 schwarz RAL 9005			940	4000 K, 90 Ra	R	bluetooth Sensor
	19 alu-grau RAL 9006			9WD*	TW, Dali, 90 Ra	V	1-10 V
	102 gelb RAL 1032			*) längere Lieferzeit			
	103 orange RAL 2003					Leitungsfarbe	
	104 blaugrün RAL 6004					leer	weiß
	105 fehgrau RAL 7000					Y	schwarz
Beispiel der Bestell-Nr.	1851-19M930 = Yoyo 535 Pendelleuchte, 36 W, alu-grau, Schirm prismatisch, 3000 K 90 Ra, Leitung weiß						

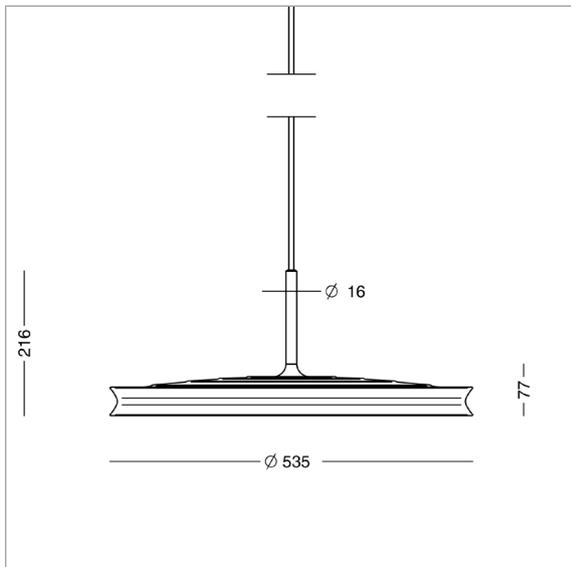
Yoyo 535 - Pendelleuchte, upright

Design: C.F. Møller Architekten



Leuchtendaten

Material:	Aluminiumguß
Finish:	raw Aluminium oder weiß RAL9010, schwarz RAL9005, alu-grau RAL9006, gelb RAL1032, orange RAL2003, blaugrün RAL6004, fehgrau RAL7000
Farben G20:	
Abschirmung:	Acrylglas (PMMA), opalisiert oder mikroprismatisch (ohne Muster)
Uplight:	Polycarbonat, opalisiert
Leitung:	3 m weiß oder schwarz PKAJ
Schutzklasse/-art:	IP20, Klasse I
Gewicht:	4,2 kg
Leuchtmittel:	LED, austauschbar



LED- und Treiberdaten

LED:	Edge Lit
Gesamtverbrauch:	26-36 W
Lebensdauer:	min 50.000 Stunden bei ta 25°C L80B10
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin Tunable white auf Anfrage
Energieklassen:	2700 K: F 3000 und 4000 K: E
Farbwiedergabe:	min 90 Ra
Farbgenauigkeit:	3 Steps SDCM
Treiber:	500-700 mA, dimmbar gegen Aufpreis
Lebensdauer:	min 100.000 Stunden

Bestell-Daten:

YOYO Pendelleuchte Ø535							
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur usw. in der Tabelle unten.				
1855-	26 W LED, 500 mA, m. Uplight						
1856-	36 W LED, 700 mA, m. Uplight						
Zu kombinieren mit:	Farbe	Abschirmung		Farbtemperatur		Dimmung/Regelung	
	0 raw Aluminium	leer	PMMA opalisiert		927	2700 K, 90 Ra	leer ohne Dimmung
	1 weiß RAL 9010	M	PMMA mikroprismatisch		930	3000 K, 90 Ra	D Dali-2
	3 schwarz RAL 9005				940	4000 K, 90 Ra	R bluetooth Sensor
	19 alu-grau RAL 9006				9WD*	TW, Dali, 90 Ra	V 1-10 V
	102 gelb RAL 1032				*) längere Lieferzeit		
	103 orange RAL 2003						Leitungsfarbe
	104 blaugrün RAL 6004						leer weiß
	105 fehgrau RAL 7000						Y schwarz
Beispiel der Bestell-Nr.	1855-0M930 = Yoyo 535 Pendel m. Uplight, 26 W, raw Alu, Schirm prismatisch, 3000 K 90 Ra, Leitung weiß						

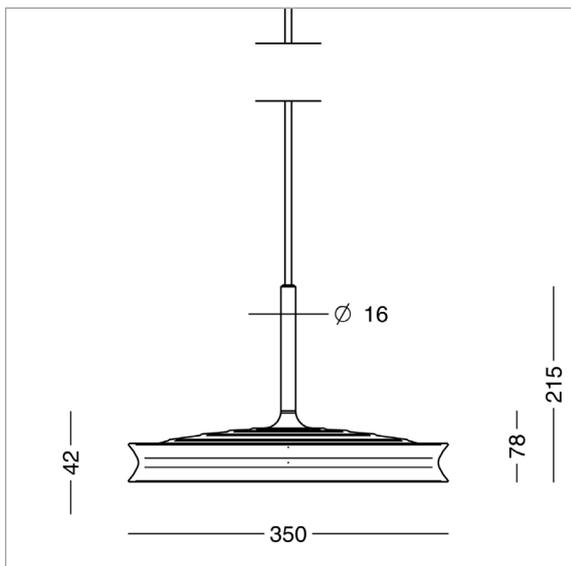
Yoyo 350 - Pendelleuchte

Design: C.F. Møller Architects



Leuchtendaten

Material:	Aluminiumguß
Finish:	raw Aluminium oder weiß RAL9010, schwarz RAL9005, alu-grau RAL9006, gelb RAL1032, orange RAL2003, blaugrün RAL6004, fehgrau RAL7000
Farben G20:	
Abschirmung:	Acrylglas (PMMA), opalisiert oder mikroprismatisch (ohne Muster)
Leitung:	3 m weiß oder schwarz PKAJ
Schutzklasse/-art:	IP20, Klasse I
Gewicht:	2,2 kg
Leuchtmittel:	LED, austauschbar



LED- und Treiberdaten

LED:	Edge Lit
Gesamtverbrauch:	16-23 W
Lebensdauer:	min 50.000 Stunden bei ta 25°C L80B10
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin Tunable white auf Anfrage
Energieklassen:	2700 K: F 3000 und 4000 K: E
Farbwiedergabe:	min 90 Ra
Farbgenauigkeit:	3 Steps SDCM
Treiber:	500-700 mA, dimmbar gegen Aufpreis
Lebensdauer:	min 100.000 Stunden

Bestell-Daten:

YOYO Pendelleuchte Ø350							
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur usw. in der Tabelle unten.				
1853-	16 W LED, 500 mA						
1854-	23 W LED, 700 mA						
Zu kombinieren mit:	Farbe	Abschirmung		Farbtemperatur		Dimmung/Regelung	
	0 raw Aluminium	leer	PMMA opalisiert	927	2700 K, 90 Ra	leer	ohne Dimmung
	1 weiß RAL 9010	M	PMMA mikroprismatisch	930	3000 K, 90 Ra	D	Dali-2
	3 schwarz RAL 9005			940	4000 K, 90 Ra	R	bluetooth Sensor
	19 alu-grau RAL 9006			9WD*	TW, Dali, 90 Ra	V	1-10 V
	102 gelb RAL 1032			*) längere Lieferzeit			
	103 orange RAL 2003					Leitungsfarbe	
	104 blaugrün RAL 6004					leer	weiß
	105 fehgrau RAL 7000					Y	schwarz
Beispiel der Bestell-Nr.	1853-104M927DY = Yoyo 350 Pendelleuchte, 16 W, RAL 6004, Schirm prismatisch, 2700 K 90 Ra, Dali, Leitung schwarz						

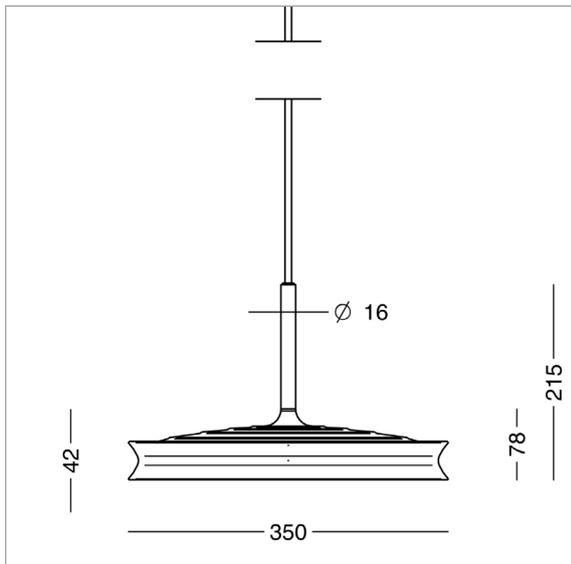
Yoyo 350 - Pendelleuchte, upright

Design: C.F. Møller Architects



Leuchtendaten

Material:	Aluminiumguß
Finish:	raw Aluminium oder weiß RAL9010, schwarz RAL9005, alu-grau RAL9006, gelb RAL1032, orange RAL2003, blaugrün RAL6004, fehgrau RAL7000
Farben G20:	
Abschirmung:	Acrylglas (PMMA), opalisiert oder mikroprismatisch (ohne Muster)
Uplight:	Polycarbonat, opalisiert
Leitung:	3 m weiß oder schwarz PKAJ
Schutzklasse/-art:	IP20, Klasse I
Gewicht:	2,2 kg
Leuchtmittel:	LED, austauschbar



LED- und Treiberdaten

LED:	Edge Lit
Gesamtverbrauch:	16-23 W
Lebensdauer:	min 50.000 Stunden bei ta 25°C L80B10
Farbtemperatur:	2700, 3000 oder 4000 Kelvin Tunable white auf Anfrage
Energieklassen:	2700 K: F 3000 und 4000 K: E
Farbwiedergabe:	min 90 Ra
Farbgenauigkeit:	3 Steps SDCM
Treiber:	500-700 mA, dimmbar gegen Aufpreis
Lebensdauer:	min 100.000 Stunden

Bestell-Daten:

YOYO Pendelleuchte Ø350							
Bestell-Nr.	Bestückung		Schlüssel zu Farbe, Farbtemperatur usw. in der Tabelle unten.				
1857-	16 W LED, 500 mA, m. Uplight						
1858-	23 W LED, 700 mA, m. Uplight						
Zu kombinieren mit:	Farbe	Abschirmung		Farbtemperatur		Dimmung/Regelung	
	0 raw Aluminium	leer	PMMA opalisiert	927	2700 K, 90 Ra	leer	ohne Dimmung
	1 weiß RAL 9010	M	PMMA mikroprismatisch	930	3000 K, 90 Ra	D	Dali-2
	3 schwarz RAL 9005			940	4000 K, 90 Ra	R	bluetooth Sensor
	19 alu-grau RAL 9006			9WD*	TW, Dali, 90 Ra	V	1-10 V
	102 gelb RAL 1032			*) längere Lieferzeit			
	103 orange RAL 2003					Leitungsfarbe	
	104 blaugrün RAL 6004					leer	weiß
	105 fehgrau RAL 7000					Y	schwarz
Beispiel der Bestell-Nr.	1857-104M927DY = Yoyo 350 Pendel Uplight, 16 W, RAL 6004, Schirm prismatisch, 2700 K 90 Ra, Dali, Leitung schwarz						