

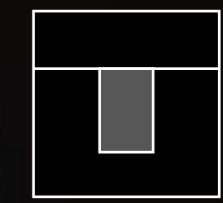


ophelia

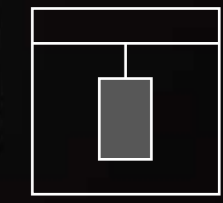


ophelia

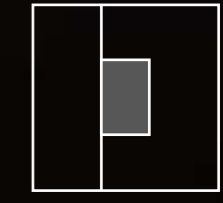
SIMPLICITY



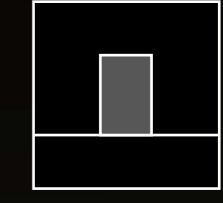
Surface



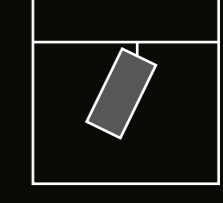
Pendant



Wall



Recessed



Track

OPHELIA FEATURES



ENERGIEEFFIZIENZ

Die Leuchte bietet eine sehr hohe Lichtleistung bei geringem Stromverbrauch.

*Energy efficiency
Haute efficacité énergétique*



DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG

Die Leuchte ist auch mit aktivem indirektem Licht und passivem Aura-Effekt erhältlich.

*Direct / indirect lighting
Éclairage direct / indirect*



SPRITZWASSERGESCHÜTZT

Erhältlich in der IP54-Ausführung für Badezimmer.

*Splash water proof
Résistant aux éclaboussures d'eau.*



SCHMUTZ- UND INSEKTENSCHUTZ

Die Leuchte ist vor Staub und Insekten geschützt.

*Dust & insects proof
Protection contre la saleté et les insectes*

CLICK & PLAY INSTALLATION

Einfach das Gehäuse mit einem Klick auf den Baldachin drücken!

*Click & Play installation
Installation facile Click & Play*



DYNAMISCHES WEISS

Human Centric Lighting mit einstellbarem Weißlicht von 2.700 bis 6.500 Kelvin.

*Dynamic white
Blanc dynamique*



INTEGRIERTER SENSOR (OPTIONAL)

Integrierte Tageslicht- und Bewegungssensoren.

*Integrated sensor (optional)
Capteur intégré (en option)*



NOTLICHT

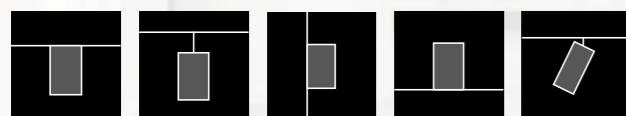
Erhältlich mit batteriebetriebener Notbeleuchtung im Falle eines Stromausfalls.

*Emergency light
Éclairage de secours à batterie*

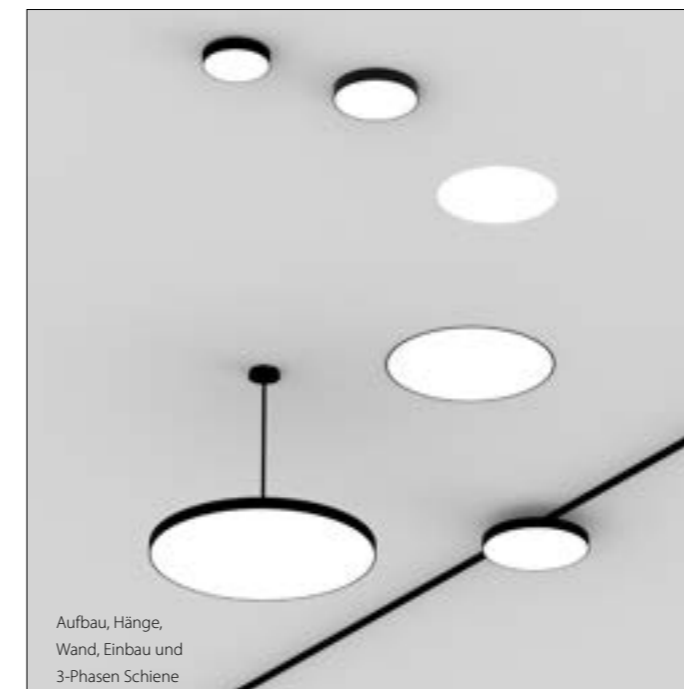


OPHELIA - SIMPLICITY

Projekt: Ecole Commerce Paris | Frankreich
Foto: © Luc Boegly | Architekten: Pangalos Feldmann Architecture & Lagranja Design

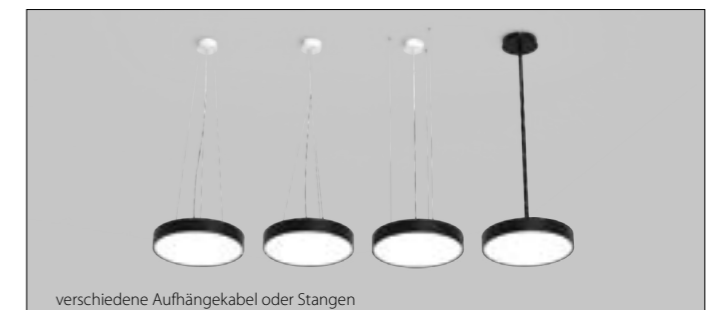


VERSCHIEDENE MONTAGEARTEN



Aufbau, Hänge,
Wand, Einbau und
3-Phasen Schiene

UNTERSCHIEDLICHE ABHÄNGUNGEN



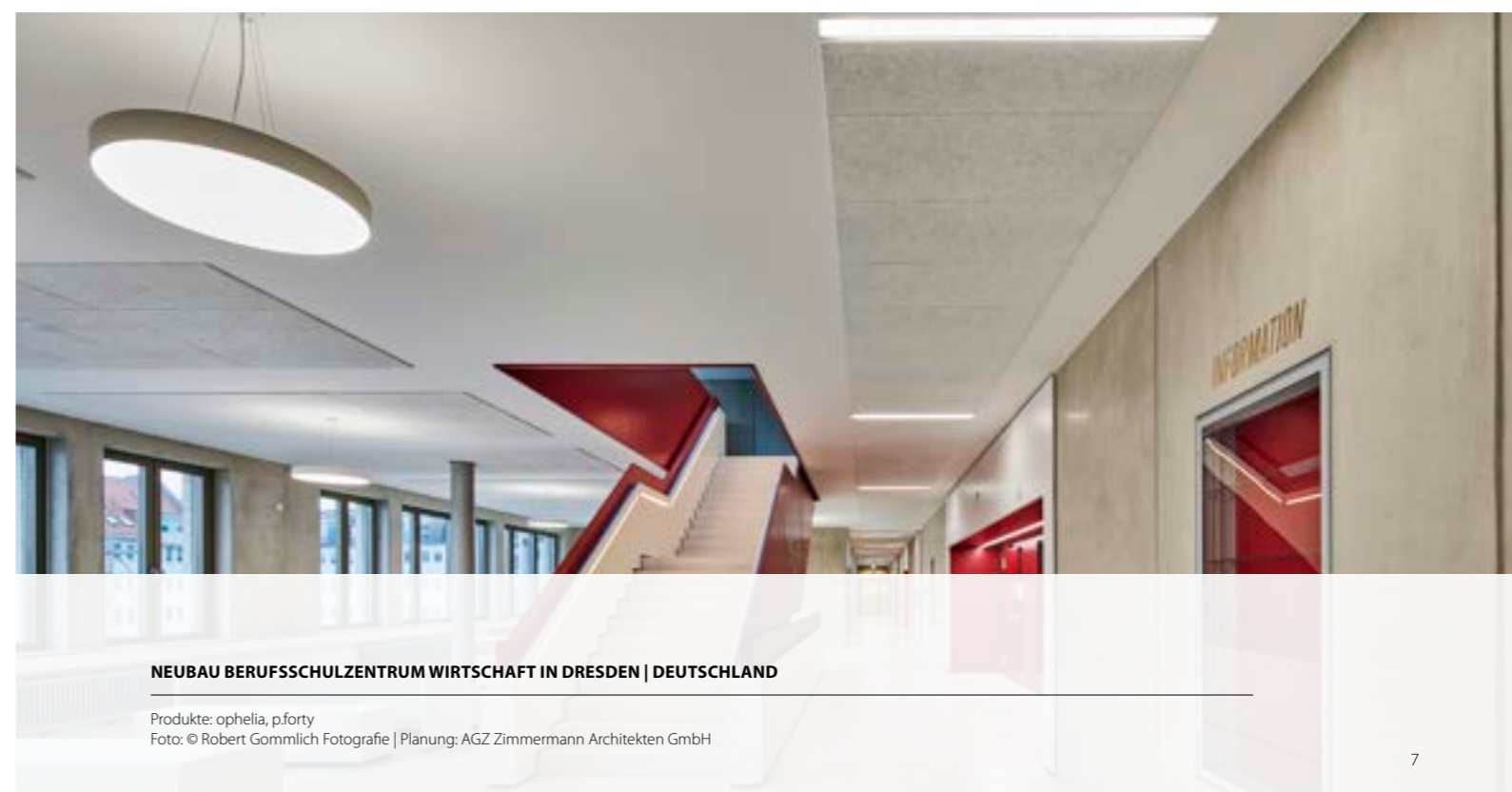
verschiedene Aufhängekabel oder Stangen

FARBKOMBINATIONEN



RAL Wählen Sie Ihre Wunschfarbe

**OPHELIA
PROJEKTE**



NEUBAU BERUFSSCHULZENTRUM WIRTSCHAFT IN DRESDEN | DEUTSCHLAND

Produkte: ophelia, p.forty
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Planung: AGZ Zimmermann Architekten GmbH



NEUBAU KINDERGARTEN IN POTSDAM HERMANNSWERDER | DEUTSCHLAND

Produkt: ophelia
Foto: © Robert Gommlich Fotografie | Architekten: Architekturbüro Raum und Bau GmbH



KINDERTAGESSTÄTTE CHLADENIUSSTRASSE | GROSSENHAIN, DEUTSCHLAND

Produkt: ophelia
Architekten: Ingenieurbüro Herzog & Partner GmbH
Neubau ausgezeichnet mit dem German Design Award 2024 in der Kategorie „Excellent Architecture“.





1 SIZE

ø 330 mm (direct only)	033
ø 420 mm	042
ø 620 mm	062
ø 920 mm (IP50 only)	092
ø 1220 mm (IP50 only)	122

2 COLOUR

	silver	9006
	white	9016
	black	9005
	RAL of your choice	

3 INGRESS PROTECTION

	IP50	F
	IP54 (direct only)	Q

4 DIRECT/INDIRECT

	direct	1
	direct/indirect	2

5 LED

	3000 K, CRI > 80	830
	4000 K, CRI > 80	840
	3000 K, CRI > 90	930
	4000 K, CRI > 90	940
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	HCL

6 OUTPUT/CONTROL

	low output non-dim	L1
	low output DALI	L3
	high output DALI	H3
	very high output DALI	V3
	dynamic white	X3

7 OPTIC

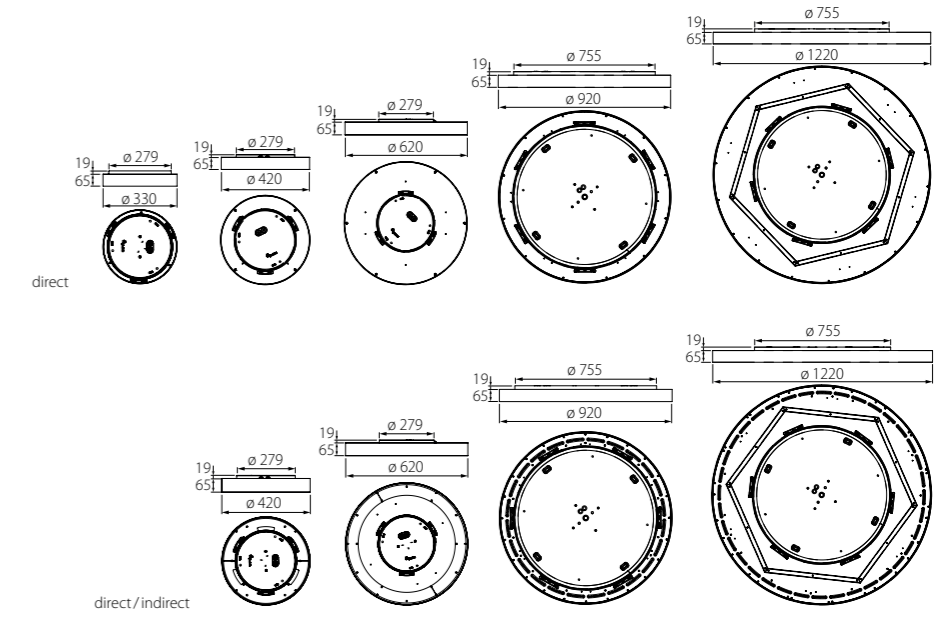
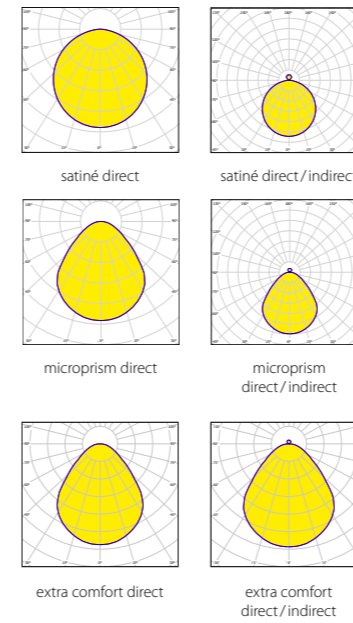
	satiné	S
	microprism*	M
	extra comfort*	E

*UGR-optimised, configure online

F53A 1-2-3-4-5-6-7

F53A042-9016F1830V3S ø 420 mm, white, IP50, direct, 3000 K, CRI > 80, very high output DALI, satiné (order sample)

► Configure online on [KATALOG.PLANLICHT.COM](https://www.katalog.planlicht.com)



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct/indirect				
	4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
ø 330 mm		962 lm / 7,4 W	2180 lm / 15 W	2661 lm / 18,5 W	1690 lm / 15 W	-	-	-	-
ø 420 mm		1651 lm / 11,5 W	3218 lm / 22 W	3993 lm / 28 W	2494 lm / 22 W	1788 lm / 11,5 W	3484 lm / 22 W	4273 lm / 28 W	2700 lm / 22 W
ø 620 mm		3513 lm / 22 W	6346 lm / 40 W	7938 lm / 51 W	4695 lm / 39 W	3715 lm / 22 W	6641 lm / 40 W	8374 lm / 51 W	4913 lm / 39 W
ø 920 mm		7500 lm / 48 W	14606 lm / 93 W	18682 lm / 127 W	11431 lm / 94 W	7811 lm / 48 W	15220 lm / 93 W	19473 lm / 127 W	11911 lm / 94 W
ø 1220 mm		14284 lm / 95 W	27748 lm / 178 W	34747 lm / 229 W	21716 lm / 182 W	14455 lm / 95 W	27965 lm / 178 W	35014 lm / 229 W	21886 lm / 182 W

COMPARE COVER Ø 420 MM, 4000 K, CRI > 80, LOW OUTPUT

	direct	direct/indirect
satiné	1651 lm	1788 lm
microprism*	1492 lm	1633 lm
extra comfort	1818 lm	1927 lm

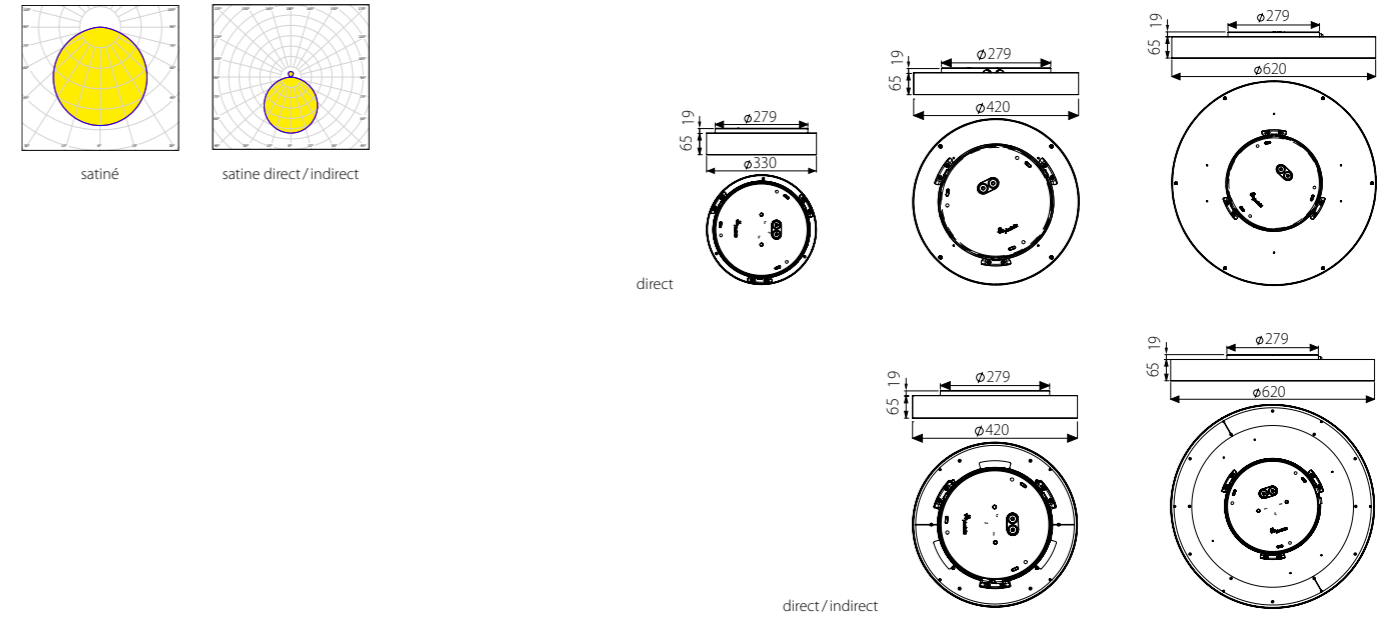
WEIGHT	direct	direct/indirect
ø 330 mm	2,0 kg	-
ø 420 mm	2,6 kg	2,7 kg
ø 620 mm	4,5 kg	4,9 kg
ø 920 mm	14,4 kg	14,7 kg
ø 1220 mm	21,9 kg	22,3 kg

(based on optic S, DALI)

*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.



Down to UGR ≤ 19 | up to 169 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct/indirect			
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
$\phi 330$ mm	962 lm / 7,4 W	2180 lm / 15 W	2661 lm / 18,5 W	1690 lm / 15 W	-	-	-	-
$\phi 420$ mm	1651 lm / 11,5 W	3218 lm / 22 W	3993 lm / 28 W	2494 lm / 22 W	1788 lm / 11,5 W	3484 lm / 22 W	4273 lm / 28 W	2700 lm / 22 W
$\phi 620$ mm	3513 lm / 22 W	6346 lm / 40 W	7938 lm / 51 W	4695 lm / 39 W	3715 lm / 22 W	6641 lm / 40 W	8374 lm / 51 W	4913 lm / 39 W

WEIGHT	direct	direct/indirect
	$\phi 330$ mm	2,0 kg
$\phi 420$ mm	2,6 kg	2,7 kg
$\phi 620$ mm	4,5 kg	4,9 kg

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

1 SIZE	2 COLOUR	3 INGRESS PROTECTION
$\phi 330$ mm (direct only)	033 silver	IP50 F
$\phi 420$ mm	042 white	IP54 (only direct) Q
$\phi 620$ mm	062 black	
	RAL of your choice	

4 DIRECT/INDIRECT	5 LED	6 OUTPUT/CONTROL
direct 1	3000 K, CRI > 80 830	low output non-dim L1
direct/indirect 2	3000 K, CRI > 80 840	low output DALI L3
	4000 K, CRI > 90 930	high output DALI H3
	4000 K, CRI > 90 940	very high output DALI V3
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90 HCL	dynamic white X3

F53W 1-2-3-4-5-6 S

F53W042-9016F1930V3S wall, $\phi 420$ mm, white, IP50, direct, 4000 K, CRI > 90, very high output DALI, satiné (order sample)

► [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](#)

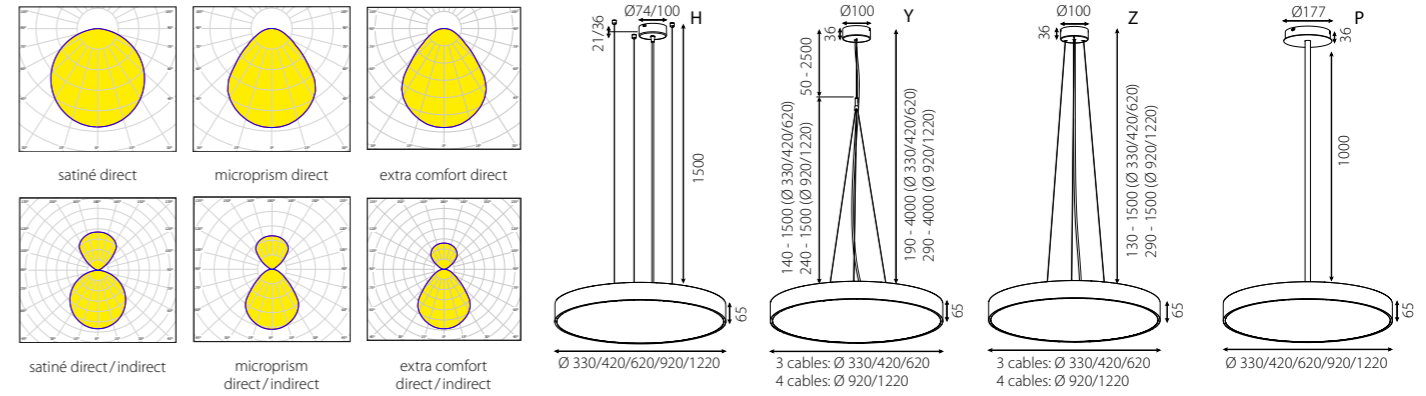


up to 169 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

ophelia

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension

OPHELIA | PENDANT



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct				direct / indirect			
	4000 K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80
ø 330 mm	962 lm / 7,4 W	2180 lm / 15 W	2661 lm / 18,5 W	1690 lm / 15 W	1353 lm / 10 W	3055 lm / 22 W	3644 lm / 28 W	2368 lm / 22 W
ø 420 mm	1651 lm / 11,5 W	3218 lm / 22 W	3993 lm / 28 W	2494 lm / 22 W	2554 lm / 17 W	5048 lm / 33 W	6166 lm / 41 W	3912 lm / 33 W
ø 620 mm	3513 lm / 22 W	6346 lm / 40 W	7938 lm / 51 W	4695 lm / 39 W	5406 lm / 33 W	9665 lm / 59 W	11890 lm / 76 W	7150 lm / 57 W
ø 920 mm	7500 lm / 48 W	14606 lm / 93 W	18682 lm / 127 W	11431 lm / 94 W	10228 lm / 67 W	19972 lm / 130 W	25587 lm / 173 W	15630 lm / 133 W
ø 1220 mm	14284 lm / 95 W	27748 lm / 178 W	34747 lm / 229 W	21716 lm / 182 W	19159 lm / 125 W	37065 lm / 234 W	46302 lm / 301 W	29007 lm / 240 W

COMPARE COVER Ø 420 MM

	direct				direct / indirect			
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1651 lm	3218 lm	3993 lm	2494 lm	2554 lm	5048 lm	6166 lm	3912 lm
microprism*	1492 lm	2930 lm	3622 lm	2271 lm	2421 lm	4796 lm	5924 lm	3717 lm
extra comfort	1690 lm	3319 lm	4102 lm	2572 lm	2747 lm	5437 lm	6716 lm	4214 lm

OPTIONAL ACCESSORY

	Weight (di)	Weight (di/id)	Colour	direct	
				direct	direct / indirect
920 mm Cover Plate, Indirect Side for H/Y/Z	0,8 kg	-	white	F53-KAS-1-092-9016	-
	0,8 kg	-	silver	F53-KAS-1-092-9006	-
	0,8 kg	-	black	F53-KAS-1-092-9005	-
1220 mm Cover Plate, Indirect Side for H/Z	2,8 kg	1,8 kg	white	F53-KAS-P-1-092-9016	F53-KAS-2-122-9016
	2,8 kg	1,8 kg	silver	F53-KAS-P-1-092-9006	F53-KAS-2-122-9006
	2,8 kg	1,8 kg	black	F53-KAS-P-1-092-9005	F53-KAS-2-122-9005
920 mm Cover Plate, Indirect Side for P, Z parts	0,8 kg	-	white	F53-KAS-P-1-092-9016	-
	0,8 kg	-	silver	F53-KAS-P-1-092-9006	-
	0,8 kg	-	black	F53-KAS-P-1-092-9005	-
1220 mm Cover Plate, Indirect Side for P, Z parts	2,8 kg	1,8 kg	white	F53-KAS-P-1-122-9016	F53-KAS-P-2-122-9016
	2,8 kg	1,8 kg	silver	F53-KAS-P-1-122-9006	F53-KAS-P-2-122-9006
	2,8 kg	1,8 kg	black	F53-KAS-P-1-122-9005	F53-KAS-P-2-122-9005

WEIGHT

direct	direct / indirect
H/Y/Z: 2,4 kg / P: 3,3 kg	H/Y/Z: 2,5 kg / P: 3,5 kg
H/Y/Z: 3,0 kg / P: 3,9 kg	H/Y/Z: 3,3 kg / P: 4,2 kg
H/Y/Z: 4,9 kg / P: 5,8 kg	H/Y/Z: 5,7 kg / P: 6,6 kg
H/Y/Z: 14,9 kg / P: 15,7 kg	H/Y/Z: 15,4 kg / P: 16,2 kg
H/Y/Z: 22,4 kg / P: 23,2 kg	H/Y/Z: 23,5 kg / P: 24,3 kg

(based on optic S, DALI)



1 SUSPENSION STYLE

- Rope vertical
- Rope centrally bundled
- Rope centrally merging
- Rod centralized

2 SIZE

Symbol	Size	Code
H	ø 330 mm	033
Y	ø 420 mm	042
Z	ø 620 mm	062
P	ø 920 mm	092
	ø 1220 mm	122

3 COLOUR

	silver	9006
	white	9016
	black	9005
	RAL of your choice	

4 DIRECT/INDIRECT

- direct
- direct / indirect

5 LED

	3000 K, CRI > 80	830
	4000 K, CRI > 80	840
	3000 K, CRI > 90	930
	4000 K, CRI > 90	940
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	HCL

6 OUTPUT/CONTROL

	low output non-dim	L1
	low output DALI	L3
	high output DALI	H3
	very high output DALI	V3
	dynamic white	X3

7 OPTIC

- satiné
- microprism*
- extra comfort*

S
M
E

* UGR-optimised, configure online

F53 1 2 3 F 4 5 6 7

F53H042-9016F1840H3S pendant, rope vertical, ø 420 mm, white, IP 50, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

► Configure online on [KATALOG.PLANLICHT.COM](https://www.katalog.planlicht.com)

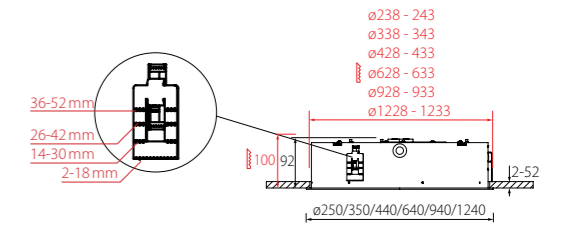
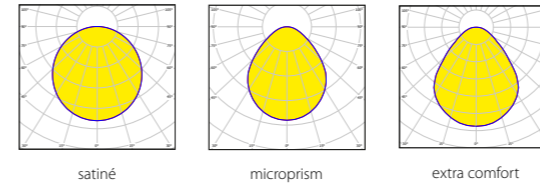


Down to UGR ≤ 16 | up to 160 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

ophelia frame

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré

OPHELIA FRAME | RECESSED



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné, white	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
ø 250 mm	683 lm / 6,4W	1360 lm / 12,5W	1904 lm / 17,5W	1054 lm / 16W	2,0 kg
ø 350 mm	861 lm / 7,4W	1951 lm / 15W	2381 lm / 18,5W	1512 lm / 15W	3,0 kg
ø 440 mm	1484 lm / 11,5W	2893 lm / 22W	3590 lm / 28W	2242 lm / 22W	4,4 kg
ø 640 mm	3200 lm / 22W	5781 lm / 40W	7231 lm / 51W	4277 lm / 39W	8,0 kg
ø 940 mm	6895 lm / 51W	13586 lm / 97W	17309 lm / 131W	10529 lm / 99W	17,5 kg
ø 1240 mm	13571 lm / 101W	26740 lm / 188W	33352 lm / 231W	17125 lm / 155W	28,1 kg

(based on DALI)

COMPARE COVER Ø 440 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1484 lm	2893 lm	3590 lm	2242 lm
microprism	1428 lm	2784 lm	3455 lm	2158 lm
extra confort	1813 lm	3535 lm	4387 lm	2740 lm

OPTIONAL ACCESSORY REFLECTOR AS LIGHT BOOSTER

SIZE	REFLECTOR	Efficiency increase	
		satiné, white housing	satiné, black housing
ø 250 mm	F53E-BST-025	11,3%	60,3%
ø 350 mm	F53E-BST-035	7,7%	48,5%
ø 440 mm	F53E-BST-044	4,6%	38,6%
ø 640 mm	F53E-BST-064	1,8%	18,6%

1 SIZE

ø 250 mm	025
ø 350 mm	035
ø 440 mm	044
ø 640 mm	064
ø 940 mm	094
ø 1240 mm	124

2 COLOUR

	black	9005
	silver	9006
	white	9016
	RAL of your choice	

3 LED

	3000 K, CRI > 80	830
	4000 K, CRI > 80	840
	3000 K, CRI > 90	930
	4000 K, CRI > 90	940
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	HCL

4 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	L1
	low output DALI	L3
	high output DALI	H3
	very high output DALI	V3
	dynamic white	X3

5 OPTIC

	satiné	S
	microprism*	M
	extra confort*	E NEW

* UGR-optimised, configure online

CUT OUT

SIZE	ø DIAMETER	↑ DEPTH
ø 250 mm	ø 238 - 243 mm	100 mm
ø 350 mm	ø 338 - 343 mm	100 mm
ø 440 mm	ø 428 - 433 mm	100 mm
ø 640 mm	ø 628 - 633 mm	100 mm
ø 940 mm	ø 928 - 933 mm	100 mm
ø 1240 mm	ø 1228 - 1233 mm	100 mm

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

Deckenstärke | Ceiling thickness | Épaisseur du plafond: 2 mm - 52 mm

F53E 1-2 C1 3 4 5

F53E044-9016C1840H3S frame, ø 440 mm, white, IP20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

► Configure online on [KATALOG.PLANLICHT.COM](https://www.katalog.planlicht.com)

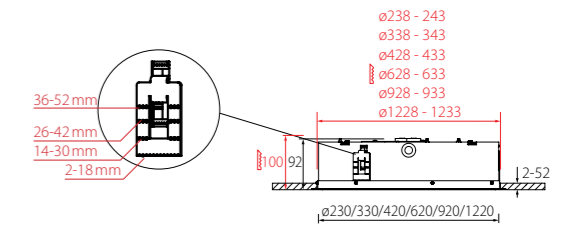
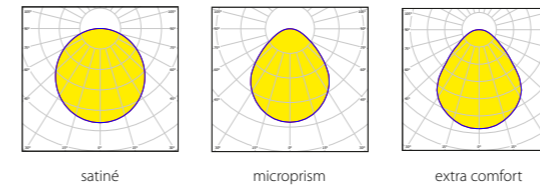


Down to UGR ≤ 19 | up to 164 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

ophelia frameless

Einbauleuchte
Recessed luminaire
Luminaire encastré

OPHELIA FRAMELESS | RECESSED



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné, white	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
ø 230 mm	683 lm / 6,4W	1360 lm / 12,5W	1904 lm / 17,5W	1054 lm / 16W	
ø 330 mm	861 lm / 7,4W	1951 lm / 15W	2381 lm / 18,5W	1512 lm / 15W	2,9 kg
ø 420 mm	1484 lm / 11,5W	2893 lm / 22W	3590 lm / 28W	2242 lm / 22W	4,2 kg
ø 620 mm	3200 lm / 22W	5781 lm / 40W	7231 lm / 51W	4277 lm / 39W	7,7 kg
ø 920 mm	6895 lm / 51W	13586 lm / 97W	17309 lm / 131W	10529 lm / 99W	17,1 kg
ø 1220 mm	13571 lm / 101W	26740 lm / 188W	33352 lm / 231W	17125 lm / 155W	27,5 kg

(based on DALI)

COMPARE COVER Ø 440 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	very high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	1484 lm	2893 lm	3590 lm	2242 lm
microprism	1428 lm	2784 lm	3455 lm	2158 lm
extra comfort	1813 lm	3535 lm	4387 lm	2740 lm

OPTIONAL ACCESSORY REFLECTOR AS LIGHT BOOSTER

SIZE	REFLECTOR	Efficiency increase
		satiné
ø 230 mm	F53E-BST-025	11,3%
ø 330 mm	F53E-BST-035	7,7%
ø 420 mm	F53E-BST-044	4,6%
ø 620 mm	F53E-BST-064	1,8%

CUT OUT

SIZE	ø DIAMETER	↑ DEPTH
ø 230 mm	ø 238 - 243 mm	100 mm
ø 330 mm	ø 338 - 343 mm	100 mm
ø 420 mm	ø 428 - 433 mm	100 mm
ø 620 mm	ø 628 - 633 mm	100 mm
ø 920 mm	ø 928 - 933 mm	100 mm
ø 1220 mm	ø 1228 - 1233 mm	100 mm

Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe und Durchmesser reduzieren sich diese entsprechend.
 All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour and diameter, the luminous flux is reduced accordingly.
 Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps et du diamètre, celles-ci sont réduites en conséquence.

Deckenstärke | Ceiling thickness | Épaisseur du plafond : 2 mm - 52 mm

1 SIZE

ø 230 mm	023
ø 330 mm	033
ø 420 mm	042
ø 620 mm	062
ø 920 mm	092
ø 1220 mm	122

2 LED

	3000 K, CRI > 80	830
	4000 K, CRI > 80	840
	3000 K, CRI > 90	930
	4000 K, CRI > 90	940
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	HCL

3 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim	L1
	low output DALI	L3
	high output DALI	H3
	very high output DALI	V3
	dynamic white	X3

4 OPTIC

	satiné	S
	microprism*	M
	extra comfort*	E NEW

* UGR-optimised, configure online

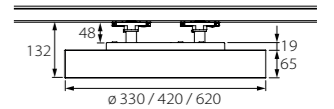
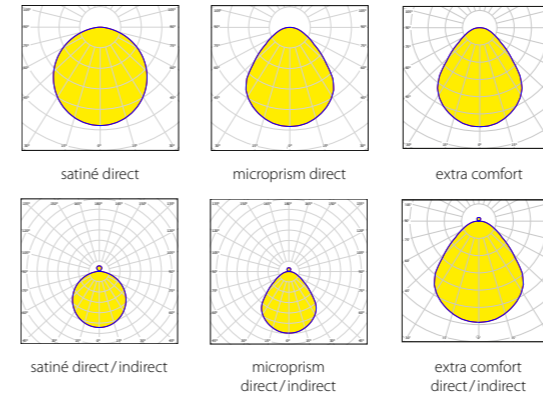
F53F 1-ALUBC1 2 3 4

F53F042 - ALUBC1840H3S frameless, ø 420 mm, IP 20, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

► [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](#)



Down to UGR ≤ 19 | up to 164 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM



1 SIZE

ø 330 mm (direct only)	033
ø 420 mm	042
ø 620 mm	062

2 HOUSING COLOUR

black	9005
silver	9006
white	9016
RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

direct	1
direct/indirect	2

4 LED

3000 K, CRI > 80	830
4000 K, CRI > 80	840
3000 K, CRI > 90	930
4000 K, CRI > 90	940
2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90	HCL

5 OUTPUT

low output	L
high output	H
very high output	V
dynamic white	X

6 CONTROL

non-dim (low output only)	1
DALI Stucchi OneTrack/Global Pulse	G

7 OPTIC

satiné	S
microprism*	M
extra comfort UGR < 19* (low output only)	E

* UGR-optimised, configure online

F53S **1-2F34567**

F53S042-9016F1840HGS track ø 420 mm, housing white, IP 50, 4000 K, CRI > 80, high output DALI Stucchi OneTrack/Global Pulse, satiné (order sample)

► [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](#)

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output CRI > 80		high output CRI > 80		very high output CRI > 80		dynamic white CRI > 90	
	direct	direct/indirect	direct	direct/indirect	direct	direct/indirect	direct	direct/indirect
4000K satiné								
ø 330 mm	962 lm / 7,4W	-	2180 lm / 15W	-	2661 lm / 18,5W	-	1690 lm / 15W	-
ø 420 mm	1651 lm / 11,5W	1788 lm / 11,5W	3218 lm / 22W	3484 lm / 22W	3993 lm / 28W	4273 lm / 28W	2494 lm / 22W	2700 lm / 22W
ø 620 mm	3513 lm / 22W	3715 lm / 22W	6346 lm / 40W	6641 lm / 40W	7938 lm / 51W	8374 lm / 51W	4695 lm / 39W	4913 lm / 39W

COMPARE COVER Ø 420 MM, 4000 K, CRI > 80, LOW OUTPUT

	low output CRI > 80		high output CRI > 80		very high output CRI > 80		dynamic white CRI > 90	
	direct	direct/indirect	direct	direct/indirect	direct	direct/indirect	direct	direct/indirect
satiné	1651 lm	1788 lm	3218 lm	3484 lm	3993 lm	4273 lm	2494 lm	2700 lm
microprism	1492 lm	1633 lm	2930 lm	3220 lm	3622 lm	3975 lm	2271 lm	2496 lm
extra comfort	1818 lm	1927 lm	3571 lm	3652 lm	4412 lm	4687 lm	2768 lm	2942 lm

WEIGHT

	direct	direct/indirect
ø 330 mm	2,3 kg	-
ø 420 mm	2,9 kg	3,0 kg
ø 620 mm	4,8 kg	5,2 kg

(based on optic S, DALI)

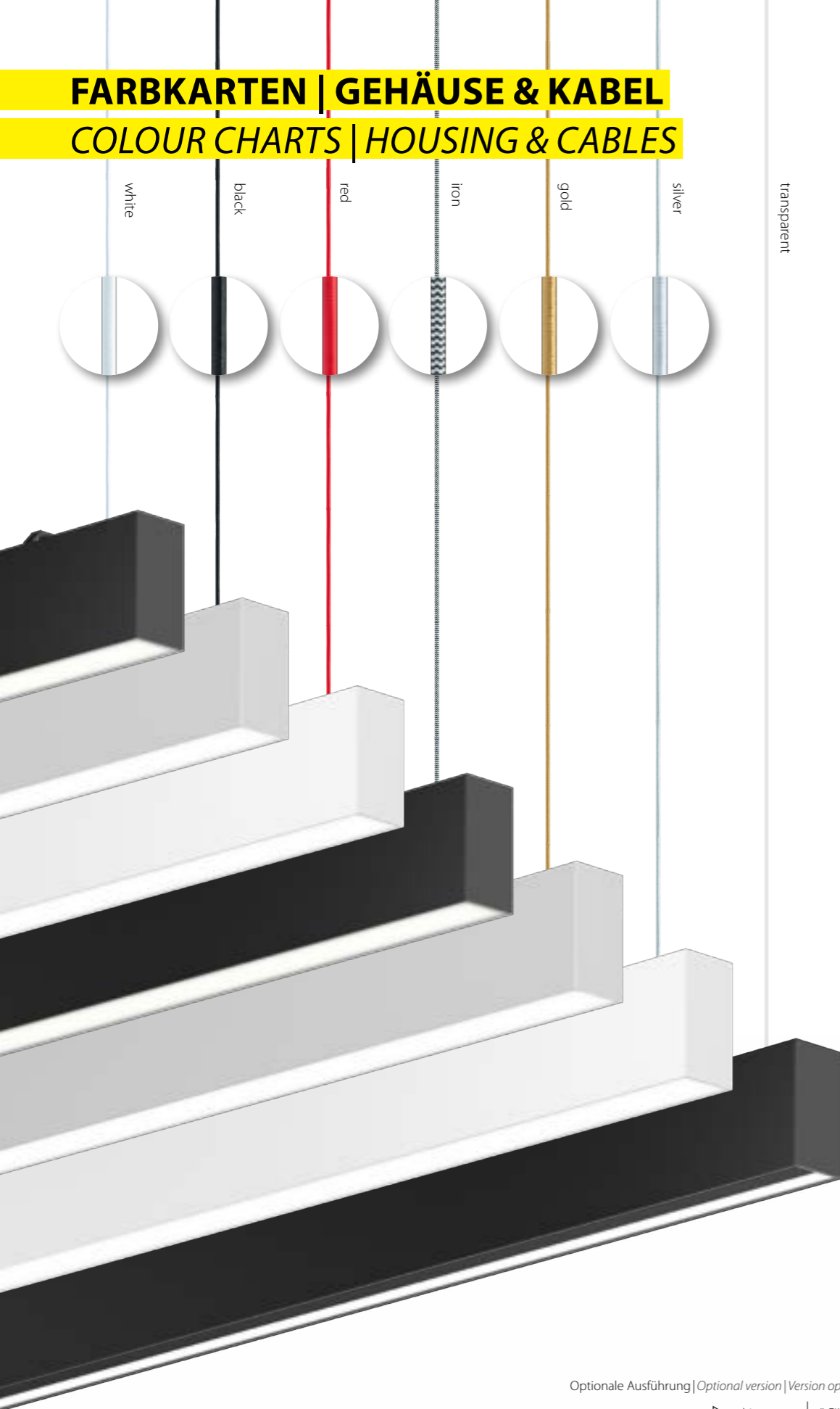
*Die angegebenen Lichtstromwerte (lm) beziehen sich auf Leuchten mit einem weißen Gehäuse (RAL 9016). Je nach Gehäusefarbe reduzieren sich diese entsprechend. All figures of luminous flux (lm) are for fixtures with white housing (RAL 9016). Depending on the housing colour, the luminous flux is reduced accordingly. Les valeurs de flux lumineux (lm) indiquées se réfèrent aux luminaires à corps blanc (RAL 9016). En fonction de la couleur du corps, celles-ci sont réduites en conséquence.



Down to UGR ≤ 19 | up to 169 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI

FARBKARTEN | GEHÄUSE & KABEL

COLOUR CHARTS | HOUSING & CABLES



Optionale Ausführung | Optional version | Version optionnelle

▷ white	*-EIN-WHITE
▷ black	*-EIN-BLACK
▷ red	*-EIN-RED
▷ iron	*-EIN-IRON
▷ gold	*-EIN-GOLD
▷ silver	*-EIN-SILVER

1750mm
5x0,75mm²

Transparentes Kabel inkl. (Standard Version)



für besondere Anfragen

RAL NACH WAHL | OPTIONALE GEHÄUSEFARBEN

RAL OF YOUR CHOICE | OPTIONAL HOUSING COLOURS



WICHTIGE HINWEISE

Dieser Katalog richtet sich ausschliesslich an gewerbliche Kunden. Die in diesem Katalog angegebenen Werte sind Bemessungswerte und unterliegen produktionsbedingten Toleranzen*. Alle angeführten Angaben – insbesondere Grössen-, Material-, Farb- und technische Angaben – entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks und dienen ausschliesslich zur Information. Der Herausgeber haftet nicht für Satz- und Druckfehler sowie für Abweichungen der Produkte von Abbildungen und Angaben. PLANLICHT behält sich vor, jederzeit ohne Ankündigung Änderungen an Produkten vor zu nehmen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der planlicht GmbH & Co KG, die unter WWW.PLANLICHT.COM eingesehen werden können.

Technische Kennzahlen, angeführte Werte und die Piktogramme betreffen zumindest einen aber nicht zwingend alle Artikel der jeweiligen Leuchtenfamilie, exakte Angaben je Artikel finden Sie im Online-Katalog bzw. in PLANLICHT-Verkaufsbelegen und Datenblättern.

* Leistung, Lichtstrom und Farbtemperatur unterliegen durch den Einsatz von elektronischen Bauteilen produktionsbedingten Toleranzen. Toleranzen Leistung und Lichtstrom: +/- 10%. Toleranz Farbtemperatur: +/- 150 K. Lichtstrom dynamisch weiss bei 2700 K.

IMPORTANT REMARKS

This catalogue is reserved for professionals only. The values published in this catalogue are rated values, which can slightly change for reasons related to the production process. The published data such as dimensions, materials, colours and technical data are valid at time of printing, and exclusively provided for informational purposes. The editor takes no responsibility for typographical and print errors, as well as for any differences in the products, pictures and data. PLANLICHT reserves the right to change the products at any time and without any notice. The Terms and Conditions of planlicht GmbH & Co KG (available on WWW.PLANLICHT.COM) shall apply.*

Key technical specifications, listed values as well as the pictogram bar relate to at least one but not necessarily all items of the respective luminaire family, exact details for each item can be found in the online web catalogue or in PLANLICHT sales documents and data sheets.

* *The power output, luminous flux and colour temperature can be slightly different due to specific electronic components used in the manufacturing process. The power output and luminous flux can differ by +/- 10%. The colour temperature can differ by +/- 150 K. Luminous flux dynamic white at 2700 K.*

REMARQUES IMPORTANTES

Ce catalogue est exclusivement destiné aux professionnels. Les valeurs publiées dans ce catalogue sont des valeurs calculées, pouvant légèrement changer pour des raisons liées au processus de fabrication. Les données techniques et autres informations (dimensions, matériaux, couleurs...) sont celles applicables au moment de l'impression du catalogue, et uniquement fournies à titre informatif. L'éditeur décline toute responsabilité en cas d'erreur de frappe, d'impression et pour tout autre différence concernant les produits, images et données publiées. PLANLICHT se réserve le droit de modifier les produits à sa discrétion, à tout moment et sans préavis. Les conditions générales de vente de planlicht GmbH & Co KG applicables sont consultables sur WWW.PLANLICHT.COM.*

Les caractéristiques techniques, les valeurs indiquées et la barre de pictogrammes concernent au moins un article de la famille de luminaires concernée, mais pas nécessairement tous. Vous trouverez des informations exactes par article dans le catalogue en ligne ou dans les documents de vente et les fiches techniques de PLANLICHT.

* *La puissance, le flux lumineux et la température de couleur peuvent légèrement différer en raison de l'utilisation de composants électroniques spécifiques dans le processus de production. La puissance et le flux lumineux peuvent différer de +/- 10%. La température de couleur peut différer de +/- 150 K. Flux lumineux blanc dynamique à 2700 K.*



6134 Vomp, Austria, Au 25
Tel. +43-5242-71608, Fax +43-5242-71283
info@planlicht.com
WWW.PLANLICHT.COM

IMPRINT

Publisher: planlicht GmbH & Co. KG, Vomp
Creative Concept: Katrin Atzinger
Graphic Design: Beatrice Praxmarer, Christoph Höflinger
Print: Himmer GmbH Druckerei & Verlag, Augsburg/DE
© 2024



WWW.PLANLICHT.COM