



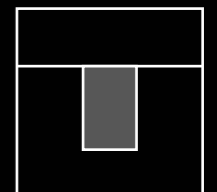
sinus



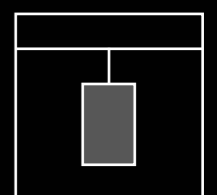
sinus

LIGHTING

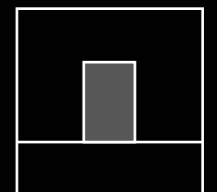
UNLEASHED



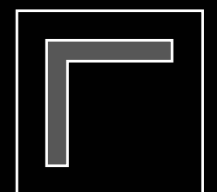
Surface



Pendant



Recessed



Systems



KOMBINIERBARE LINIEN UND KURVEN

sinus lässt sich perfekt mit Linien des pure 3 Profilsystems kombinieren.

*Combining lines & curves
Lignes et courbes combinables*



SPEZIELLE AKUSTIKVERSION

Die sinus.quiet - Ausführung bietet hervorragende Schallabsorption.

*Special acoustic version
Version acoustique spéciale*



DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG

Homogene und sanfte Ausleuchtung von Räumen mit optionaler indirekter Beleuchtung.

*Direct/indirect lighting
Éclairage direct / indirect*



HOHER SEHKOMFORT

Wählen Sie zwischen homogenen Opal-Diffusoren und blendfreien Mikroprismen.

*Eye comfort
Confort visuel élevé*

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)*



BATTERIEBETRIEBENES NOTLICHT

Erhältlich mit batteriebetriebener Notbeleuchtung bei Stromausfall.

*Emergency light
Éclairage de secours à batterie*



INDIVIDUELLE FARBEN

Gehäuse, Einsätze und Stromkabel sind in verschiedenen Farben erhältlich.

*Individual colours
Couleurs de corps*



KOMBINIERBARE LINIEN & KURVEN



sinus & pure 3

MONTAGEARTEN

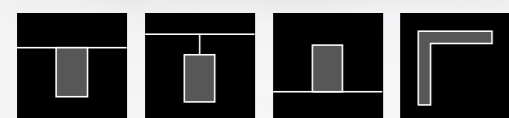


SINUS.QUIET



SINUS - LIGHTING UNLEASHED

Projekt: Landratsamt Erlangen-Höchstadt | Deutschland
Foto: © tschinkersten fotografie





LAHDEN LUKIO GAUDIA | LAHTI, FINNLAND

Produkte: sinus, pure 3



MENSA BERUFSSCHULZENTRUM NORD | DRESDEN

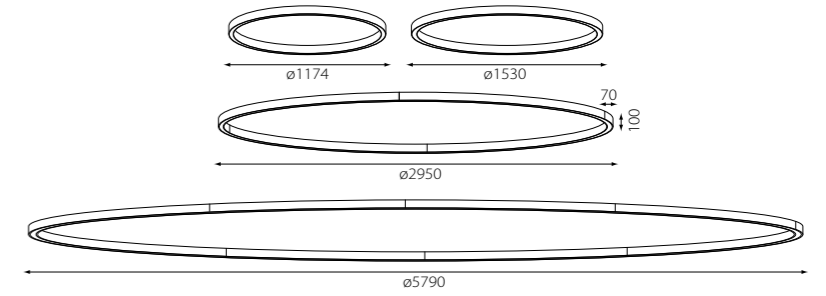
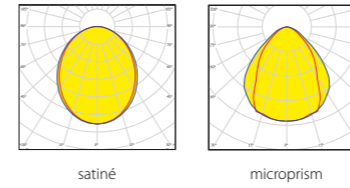
Produkt: sinus
Foto: © Brigida Gonzalez



BILDUNGSEINRICHTUNG DES BUNDES LEIPZIG | DEUTSCHLAND

Produkt: sinus.quiet
Foto: © pkfotografie





LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
4000K satiné				
Ø 1174 mm	4901 lm / 43W	8761 lm / 81W	6632 lm / 83W	12,8 kg
Ø 1530 mm	6535 lm / 57W	11681 lm / 111W	8843 lm / 109W	15,5 kg
Ø 2950 mm	13070 lm / 118W	23363 lm / 222W	17686 lm / 219W	33,6 kg
Ø 5790 mm	26140 lm / 236W	46725 lm / 445W	35371 lm / 437W	67,4 kg

COMPARE COVER Ø 1530 MM, 4000 K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	6535 lm	11681 lm	8843 lm
microprism*	7031 lm	12567 lm	9514 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	-3,1 %
3000 K, CRI > 90	6106 lm	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satiniertes Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satinized-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).
Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2 % sur le flux lumineux).

1 SIZE	2 COLOUR	3 LED
Ø 1174 mm 117 Ø 1530 mm 153 Ø 2950 mm 295 Ø 5790 mm 579	silver 9006 white 9016 black 9005 RAL of your choice 9005	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	5 OPTIC	
low output non-dim L1 low output DALI L3 high output DALI H3 dynamic white X3	satiné S microprism* M *UGR-optimised, configure online	

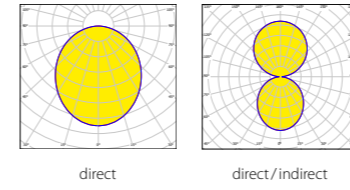
R33A 1-2 E1 3 4 5
 R33A117-9016E1840H3S Ø 1174 mm, white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample) [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](#)



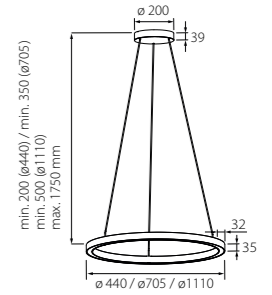
Down to UGR ≤ 16 | up to 123 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

NEW sinus p.thirty

Hängeleuchte
Pendant luminaire
Suspension



SINUS P.THIRTY | PENDANT



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	direct		direct/indirect		
	low output CRI > 80	high output CRI > 80	low output CRI > 80	high output CRI > 80	
ø 440 mm	1416 lm / 13,5 W	2083 lm / 21 W	3047 lm / 25 W	4471 lm / 38 W	2,0 kg
ø 705 mm	2360 lm / 21 W	3472 lm / 32 W	5079 lm / 42 W	7452 lm / 63 W	2,7 kg
ø 1110 mm	3776 lm / 34 W	5555 lm / 51 W	8126 lm / 66 W	11923 lm / 99 W	3,4 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 440 MM

2700 K, CRI > 90	1298 lm
3000 K, CRI > 90	1328 lm
4000 K, CRI > 90	1398 lm
4000 K, CRI > 80	1416 lm

1 SIZE	2 COLOUR	3 DIRECT / INDIRECT
ø 440 mm	044 silver	direct 1
ø 705 mm	070 white	direct/indirect 2
ø 1110 mm	111 black	
	9006 RAL of your choice	
	9016	
	9005	

4 LED	5 OUTPUT / CONTROL
2700 K, CRI > 90	low output non-dim L1
3000 K, CRI > 90	low output DALI L3
4000 K, CRI > 90	high output DALI H3
4000 K, CRI > 80	840

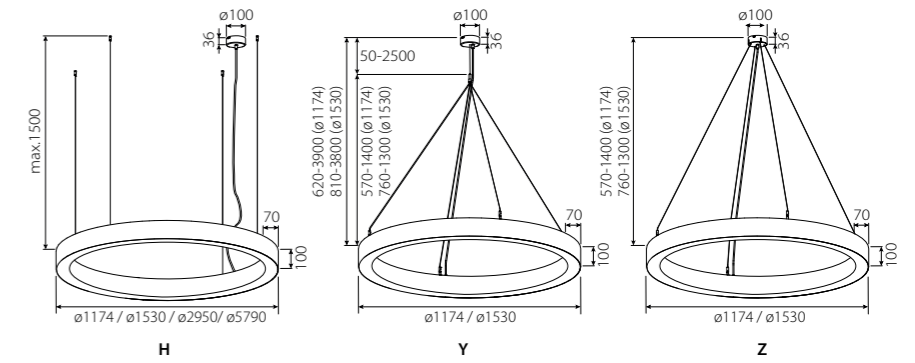
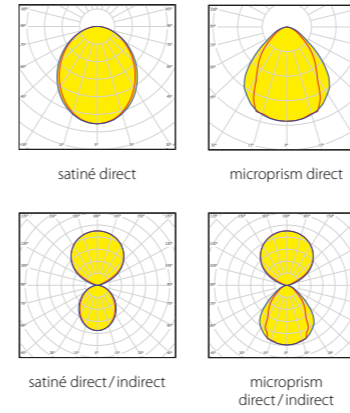
R30Z 1-2c345s

R30Z070-9016C1927L1S pendant, rope centrally merging, ø 705 mm, black, IP 20, direct, 2700 K, CRI > 90, low output, non-dim, satiné (order sample)

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



up to 123 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM



1 SUSPENSION STYLE

- Rope vertical **H**
- Rope centrally merging (1174 mm & 1530 mm) **Z**
- Rope central bundled (1174 mm & 1530 mm) **Y**

2 SIZE

- ø 1174 mm **117**
- ø 1530 mm **153**
- ø 2950 mm **295**
- ø 5790 mm **579**

3 COLOUR

- silver **9006**
- white **9016**
- black **9005**
- RAL of your choice **👉**

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**
- dynamic white **X3**

7 OPTIC

- satiné **S**
 - microprism* **M**
- *UGR-optimised, configure online

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

	direct			direct/indirect			
	4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	
ø 1174 mm	4901 lm / 43W	8761 lm / 81W	6632 lm / 83W	10711 lm / 87W	19147 lm / 161W	14494 lm / 166W	14,8 kg
ø 1530 mm	6535 lm / 57W	11681 lm / 111W	8843 lm / 109W	14282 lm / 115W	25529 lm / 222W	19326 lm / 219W	20,2 kg
ø 2950 mm	13070 lm / 118W	23363 lm / 222W	17686 lm / 219W	28564 lm / 236W	51059 lm / 445W	38652 lm / 437W	33,7 kg
ø 5790 mm	26140 lm / 236W	46725 lm / 445W	35371 lm / 437W	57129 lm / 472W	102117 lm / 889W	77303 lm / 874W	67,4 kg

COMPARE COVER Ø 1530 MM, 4000K, CRI > 80

satiné	6535 lm	11681 lm	8843 lm	14282 lm	25529 lm	19326 lm
microprism*	7031 lm	12567 lm	9514 lm	14778 lm	26415 lm	19997 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM, SATINÉ, LOW OUTPUT

4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,3%
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	-3,1%
3000 K, CRI > 90	6106 lm	

Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satiniertes Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -28,2%, direkt/indirekt strahlend: -11,7% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -28,2%, direct-indirect: -11,7% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -28,2%, direct-indirect: -11,7% sur le flux lumineux).



1 SUSPENSION STYLE

- Rope vertical **H**
- Rope centrally bundled **Z**

2 SIZE

- ø 1174 mm **117**
- ø 1530 mm **153**

3 ACOUSTIC MODULE

- QUIET.FELT standard anthracite melange **QA**
 - QUIET.FELT standard pebble **QP**
 - QUIET.FELT standard lime **QL**
 - QUIET.FELT extra+ black * **QB**
 - QUIET.FELT extra+ fire * **QF**
 - QUIET.FELT extra+ light grey melange * **QG**
 - QUIET.FELT extra+ chocolate * **QC**
 - Organoid* Mous * **QM**
 - Organoid* Wollä * **QW**
 - Organoid* Wildspitze * **QH**
- *on request

4 HOUSING COLOUR

- silver **SI**
- white **WS**
- black **SW**
- RAL of your choice

5 DIRECT / INDIRECT

- direct **1**
- direct / indirect **2**

6 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**

7 OUTPUT / CONTROL

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

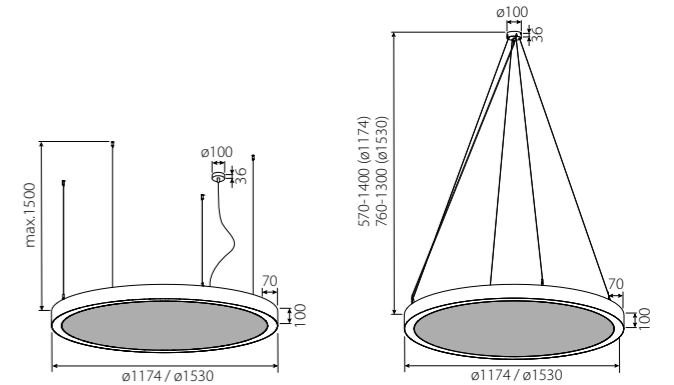
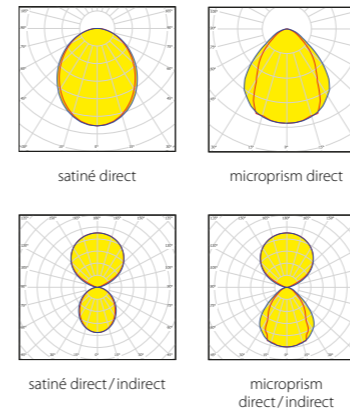
8 OPTIC

- satiné **S**
 - microprism* **M**
- * UGR-optimised, configure online

R33 1 2 3 4 5 6 7 8

R33Z117-QPWE1840H3S pendant, rope centrally bundled, ø 1174 mm, acoustic module pebble, housing white, IP 40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

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



LUMINOUS FLUX (LM)/SYSTEM POWER (W)

	direct			direct/indirect			
4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	20,4 kg
ø 1174 mm	4901 lm/43 W	8761 lm/81 W	6632 lm/83 W	10711 lm/87 W	19147 lm/161 W	14494 lm/166 W	
ø 1530 mm	6535 lm/57 W	11681 lm/111 W	8843 lm/109 W	14282 lm/115 W	25529 lm/222 W	19326 lm/219 W	31,7 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE COVER Ø 1530 MM, 4000K, CRI > 80

	direct			direct/indirect		
satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
microprism*	7031 lm	12567 lm	9514 lm	14778 lm	26415 lm	19997 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM, SATINÉ, LOW OUTPUT

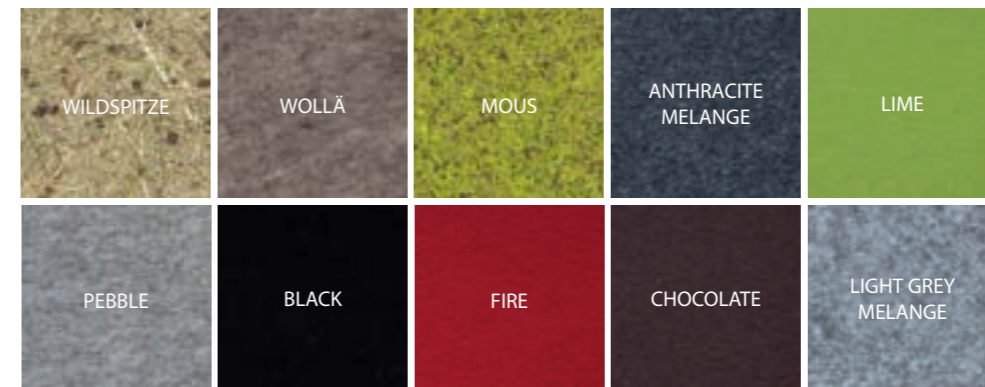
4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,3 %
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	
3000 K, CRI > 90	6106 lm	-3,1 %

Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -28,2% , direkt/indirekt strahlend: -11,7% Lichtstrom).

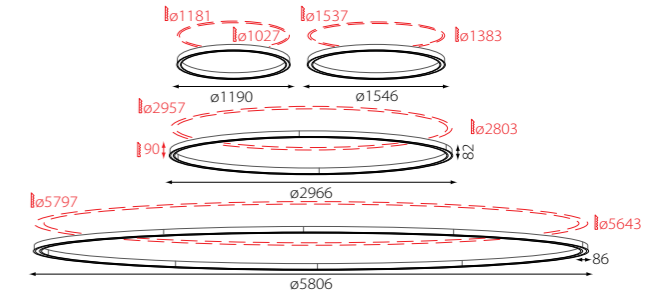
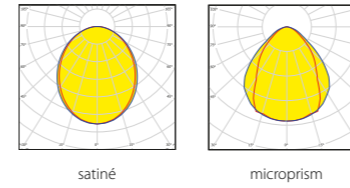
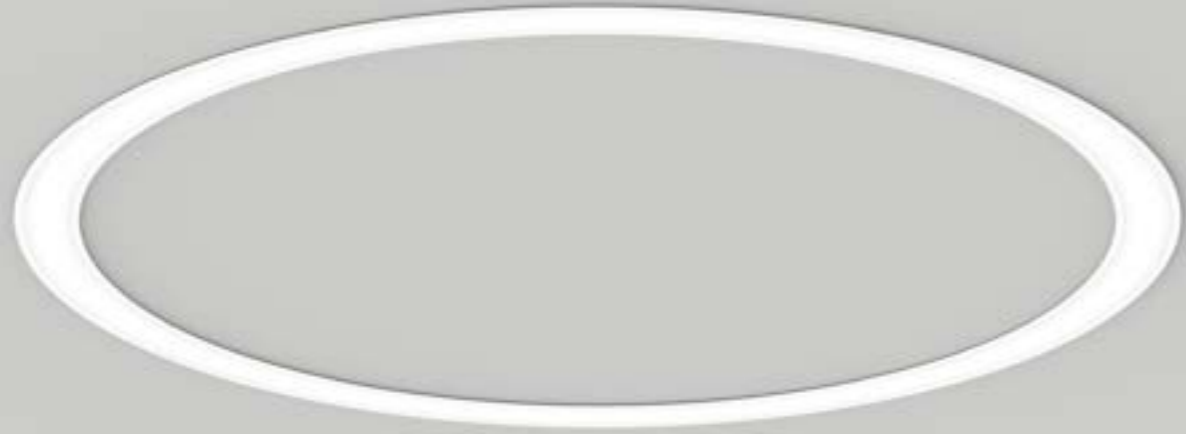
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satinized-foil for increased homogeneity (direct: -28,2%, direct-indirect: -11,7% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -28,2 %, direct-indirect: -11,7 % sur le flux lumineux).

ACOUSTIC ABSORBERS



Down to UGR ≤ 16 | up to 129 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
ø 1190 mm	4901 lm / 43W	8761 lm / 81W	6632 lm / 83W	7 kg
ø 1546 mm	6535 lm / 57W	11681 lm / 111W	8843 lm / 109W	8,9 kg
ø 2966 mm	13070 lm / 118W	23363 lm / 222W	17686 lm / 219W	16,2 kg
ø 5806 mm	26140 lm / 236W	46725 lm / 445W	35371 lm / 437W	31,9 kg

COMPARE COVER Ø 1546 MM, 4000K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	6535 lm	11681 lm	8217 lm
microprism*	7031 lm	12567 lm	9063 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1546 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,3%
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	-3,1%
3000 K, CRI > 90	6106 lm	

CUT OUT

SIZE	ø DIAMETER	↑ DEPTH
ø 1190 mm	ø 1181 / 1027 mm	90 mm
ø 1546 mm	ø 1537 / 1383 mm	90 mm
ø 2966 mm	ø 2957 / 2803 mm	90 mm
ø 5806 mm	ø 5797 / 5643 mm	90 mm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).
 The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satinized foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).
 Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2 % sur le flux lumineux).

1 SIZE

ø 1190 mm	119
ø 1546 mm	154
ø 2966 mm	296
ø 5806 mm	580

2 COLOUR

	silver	9006
	white	9016
	black	9005
	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 - 6500K dynamic white, CRI > 90	HCL

4 OUTPUT / CONTROL

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

5 OPTIC

	satiné	S
	microprism*	M

*UGR-optimised, configure online

R33E 1-2 E1 3 4 5

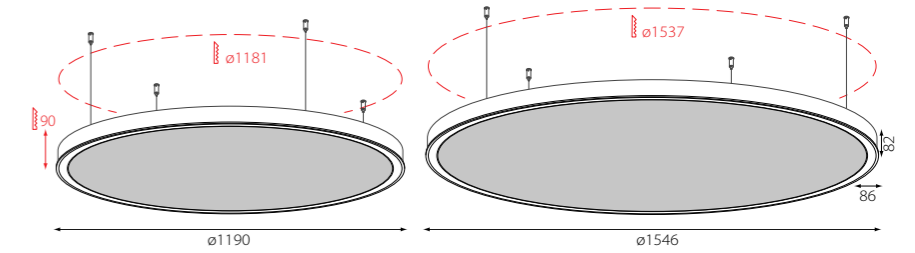
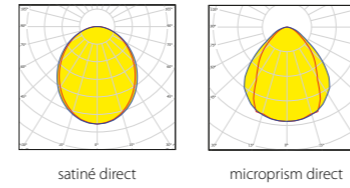
R33E119-9016E1840H3S frame, ø 1190mm, white, IP40, direct, 4000K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

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


ALSO AVAILABLE AS A SYSTEM



Down to UGR ≤ 19 | up to 123 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W)

4000K satiné	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90	
ø 1190 mm	4901 lm / 43 W	8761 lm / 81 W	6632 lm / 83 W	20,4 kg
ø 1546 mm	6535 lm / 57 W	11681 lm / 111 W	8843 lm / 109 W	31,7 kg

COMPARE COVER Ø 1546 MM, 4000K, CRI > 80

	low output CRI > 80	high output CRI > 80	dynamic white CRI > 90
satiné	6535 lm	11681 lm	8217 lm
microprism*	7031 lm	12567 lm	9063 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1546 MM, SATINÉ

4000 K, CRI > 80	6535 lm	-1,31%
4000 K, CRI > 90	6448 lm	
3000 K, CRI > 80	6302 lm	-3,1%
3000 K, CRI > 90	6106 lm	

CUT OUT

SIZE	ø DIAMETER	↑ DEPTH
ø 1190 mm	ø 1181 mm	90 mm
ø 1546 mm	ø 1537 mm	90 mm









*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satiniertes Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-28,2% Lichtstrom).
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (-28,2% luminous flux).
Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (-28,2 % sur le flux lumineux).

1 SIZE

ø 1190 mm
ø 1546 mm






119
154

2 ACOUSTIC MODULE






	QUIET.FELT standard anthracite melange	QA
	QUIET.FELT standard pebble	QP
	QUIET.FELT standard lime	QL
	QUIET.FELT extra+ black *	QB
	QUIET.FELT extra+ fire *	QF
	QUIET.FELT extra+ light grey melange *	QG
	QUIET.FELT extra+ chocolate *	QC
	Organoid® Mous *	QM
	Organoid® Wollä *	QW
	Organoid® Wildspitze *	QH

* on request





3 COLOUR

	silver	SI
	white	WS
	black	SW
	RAL of your choice	



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 / CONTROL

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

6 OPTIC

	satiné	S
	microprism*	M

* UGR-optimised, configure online

R33E 1-2-3-E1-4-5-6

R33E119-QPWS1840H3S frame, ø 1190 mm, acoustic module, standard pebble, housing white, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

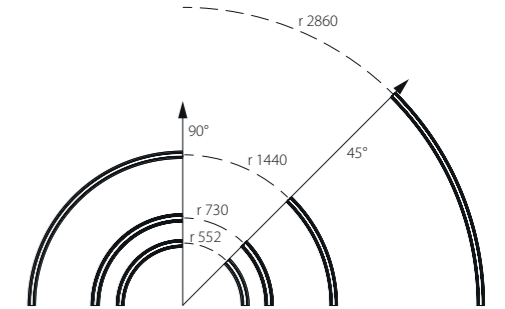
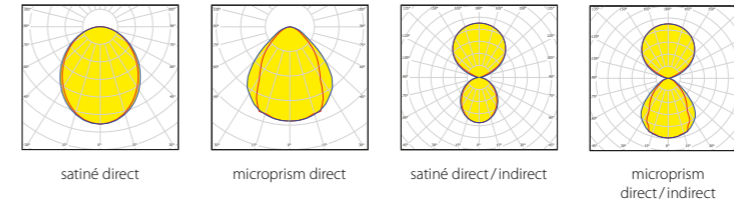
► [Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM](#)



Down to UGR ≤ 19 | up to 123 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

sinus segments (compatible with pure 3 systems)

Systeme | Komponenten
Systems | Components
Systèmes | Composants



1 MOUNTING		2 ANGLE / RADIUS		3 COLOUR				
	surface-mount/pendant direct	A	45°, r 552 mm	14		silver	9006	
	pendant direct-indirect	H	90°, r 552 mm	19		white	9016	
	recessed	E	45°, r 730 mm	34		black	9005	
			90°, r 730 mm	39		RAL of your choice		
			45°, r 1440 mm	54				
			90°, r 1440 mm	59				
			45°, r 2860 mm	74				
4 DIRECT / INDIRECT		5 LED		6 OUTPUT / CONTROL				
	direct	1		3000 K, CRI > 80	830		low output non-dim	L1
	direct / indirect (pendant only)	2		4000 K, CRI > 80	840		low output DALI	L3
				3000 K, CRI > 90	930		high output DALI	H3
				4000 K, CRI > 90	940		dynamic white	X3
				2700 - 6500 K, dynamic white, CRI > 90	HCL			
7 OPTIC								
	satiné	S						
	microprism*	M						

* UGR-optimised, configure online

P33-1-2-3-E-4-5-6

P33-H14-9016E2830H3S pendant, segment angle 45°, r 552 mm, white, IP40, direct / indirect, 3000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

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

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

satiné (S)	direct				dynamic white CRI > 90 2700-6500 K	direct / indirect				dynamic white CRI > 90 2700-6500 K
	low output		high output			low output		high output		
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K		3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	
45°, r 552 mm	591 lm / 6,4W	613 lm / 6,4W	1056 lm / 11W	1095 lm / 11W	-	1291 lm / 12W	1339 lm / 12W	2308 lm / 21W	2393 lm / 21W	-
90°, r 552 mm	1182 lm / 13,5W	1225 lm / 13,5W	2112 lm / 22W	2190 lm / 22W	1658 lm / 22W	2583 lm / 23W	2678 lm / 23W	4616 lm / 43W	4787 lm / 43W	3624 lm / 41W
45°, r 730 mm	788 lm / 9,1W	817 lm / 9,1W	1408 lm / 15,5W	1460 lm / 15,5W	1105 lm / 16W	1722 lm / 17W	1785 lm / 17W	3077 lm / 28W	3191 lm / 28W	2415 lm / 28W
90°, r 730 mm	1576 lm / 17,5W	1634 lm / 17,5W	2816 lm / 29W	2920 lm / 29W	2210 lm / 29W	3444 lm / 29W	3571 lm / 29W	6155 lm / 56W	6382 lm / 56W	4831 lm / 55W
45°, r 1440 mm	1576 lm / 17,5W	1634 lm / 17,5W	2816 lm / 29W	2920 lm / 29W	2210 lm / 29W	3444 lm / 29W	3571 lm / 29W	6155 lm / 56W	6382 lm / 56W	4831 lm / 55W
90°, r 1440 mm	3152 lm / 29W	3268 lm / 29W	5633 lm / 56W	5841 lm / 56W	4422 lm / 55W	6887 lm / 58W	7141 lm / 58W	12310 lm / 112W	12765 lm / 112W	9663 lm / 110W
45°, r 2860 mm	3152 lm / 29W	3268 lm / 29W	5633 lm / 56W	5841 lm / 56W	4422 lm / 55W	6887 lm / 58W	7141 lm / 58W	12310 lm / 112W	12765 lm / 112W	9663 lm / 110W

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 80

microprism (M)*	direct				dynamic white CRI > 90 2700-6500 K	direct / indirect				dynamic white CRI > 90 2700-6500 K
	low output		high output			low output		high output		
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K		3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	
45°, r 552 mm	636 lm / 6,4W	660 lm / 6,4W	1136 lm / 11W	1178 lm / 11W	-	1336 lm / 12W	1386 lm / 12W	2388 lm / 21W	2476 lm / 21W	-
90°, r 552 mm	1272 lm / 13,5W	1318 lm / 13,5W	2272 lm / 22W	2356 lm / 22W	1784 lm / 22W	2673 lm / 23W	2771 lm / 23W	4776 lm / 43W	4953 lm / 43W	3750 lm / 41W
45°, r 730 mm	848 lm / 9,1W	879 lm / 9,1W	1515 lm / 15,5W	1571 lm / 15,5W	1189 lm / 16W	1782 lm / 17W	1847 lm / 17W	3184 lm / 28W	3302 lm / 28W	2499 lm / 28W
90°, r 730 mm	1696 lm / 17,5W	1758 lm / 17,5W	3030 lm / 29W	3142 lm / 29W	2378 lm / 29W	3564 lm / 29W	3695 lm / 29W	6369 lm / 56W	6604 lm / 56W	4999 lm / 55W
45°, r 1440 mm	1696 lm / 17,5W	1758 lm / 17,5W	3030 lm / 29W	3142 lm / 29W	2378 lm / 29W	3564 lm / 29W	3695 lm / 29W	6369 lm / 56W	6604 lm / 56W	4999 lm / 55W
90°, r 1440 mm	3391 lm / 29W	3516 lm / 29W	6060 lm / 56W	6284 lm / 56W	4757 lm / 55W	7126 lm / 58W	7389 lm / 58W	12737 lm / 112W	13208 lm / 112W	9998 lm / 110W
45°, r 2860 mm	3391 lm / 29W	3516 lm / 29W	6060 lm / 56W	6284 lm / 56W	4757 lm / 55W	7126 lm / 58W	7389 lm / 58W	12737 lm / 112W	13208 lm / 112W	9998 lm / 110W

WEIGHT

45°, r 552 mm	0,8 kg
90°, r 552 mm	1,6 kg
45°, r 730 mm	1,0 kg
90°, r 730 mm	2,1 kg
45°, r 1440 mm	2,0 kg
90°, r 1440 mm	4,0 kg
45°, r 2860 mm	4,0 kg

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -28,2%, direkt/indirekt strahlend: -11,7% Lichtstrom).

The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satinized foil for increased homogeneity (direct: -28,2%, direct/indirect: -11,7% luminous flux).

Le flux lumineux indiqué correspond au luminaire avec diffuseur microprismatique transparent. Le luminaire est livré avec un film satiné pour optimiser l'homogénéité (direct: -28,2%, direct/indirect: -11,7% sur le flux lumineux).



Down to UGR ≤ 16 | up to 127 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM



suspended round






wall mounted (magnetic)
rectangle 604 x 1204 mm



wall mounted (magnetic)
square 604 x 604 mm




1 TYPE

-  Suspended Rectangle / Square
-  Suspended Round
-  Wall Mounted Rectangle / Square

2 SIZE

- HE** 604x604 mm
- HR** 604x1204 mm
- WE** Ø700 mm
- Ø900 mm
- Ø1200 mm

3 MATERIAL

-  QUIET.FELT standard anthracite melange **QA**
-  QUIET.FELT extra+ light grey melange **QG**
-  QUIET.FELT standard lime **QL**



EQUIVALENT SOUND ABSORPTION AREA / ABSORBER QUIET.FELT

A_{eq}

Frequency Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
600x600mm	0,16	0,24	0,40	0,64	0,74	0,83	0,94	1,02	1,08	1,09	1,07	1,08	1,04	1,02	1,00	1,01	1,02	1,03
600x1200mm	0,15	0,26	0,41	0,63	0,75	0,84	0,95	1,03	1,09	1,10	1,08	1,08	1,05	1,02	1,00	1,02	1,03	1,03
Ø 900mm	0,03	0,07	0,25	0,37	0,42	0,52	0,53	0,69	0,81	0,89	1,06	1,1	1,2	1,21	1,26	1,25	1,23	1,22

RECOMMENDED NUMBER OF PANELS

panel 600x1200 mm	2x	4x	6x	8x	12x	15x
panel 600x600 mm	4x	8x	12x	16x	24x	30x
Ø 700mm	4x	8x	12x	16x	24x	30x
Ø 900mm	2-3x	4-5x	6-7x	9x	13-14x	17x
Ø 1200mm	1-2x	2-3x	4x	5-6x	8x	10x
small rooms < 15 m ²	noticeable	good	very good	excellent		
medium rooms < 20 m ²		noticeable	good	very good	excellent	
large rooms < 35 m ²		noticeable	noticeable	good	very good	excellent

ACOUSTIC PANEL

ISO 11654: Class A, $\alpha_w = 1,00$
EN 13501-1: B-s2,d0

For exact planning contact your local acoustic physicist.

3 MATERIAL OPTIONS



available as stand-alone panel and for SINUS.QUIET and QUADRO.QUIET

available for SINUS.QUIET and QUADRO.QUIET on request

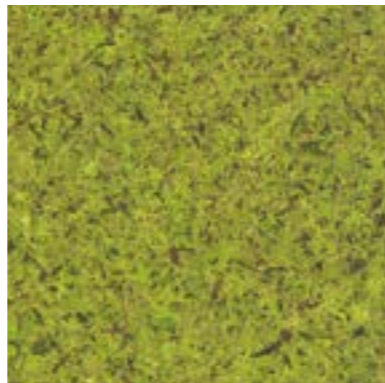
ORGANOID®



WILDSPITZE
[vɪltʃpɪtsə]



WOLLÄ
[ˈvɔlə]



MOUS
[ˈmøʊz]

FELT.QUIET

STANDARD



ANTHRACITE MELANGE



LIME



PEBBLE | KIESEL

EXTRA +



BLACK



FIRE



CHOCOLATE

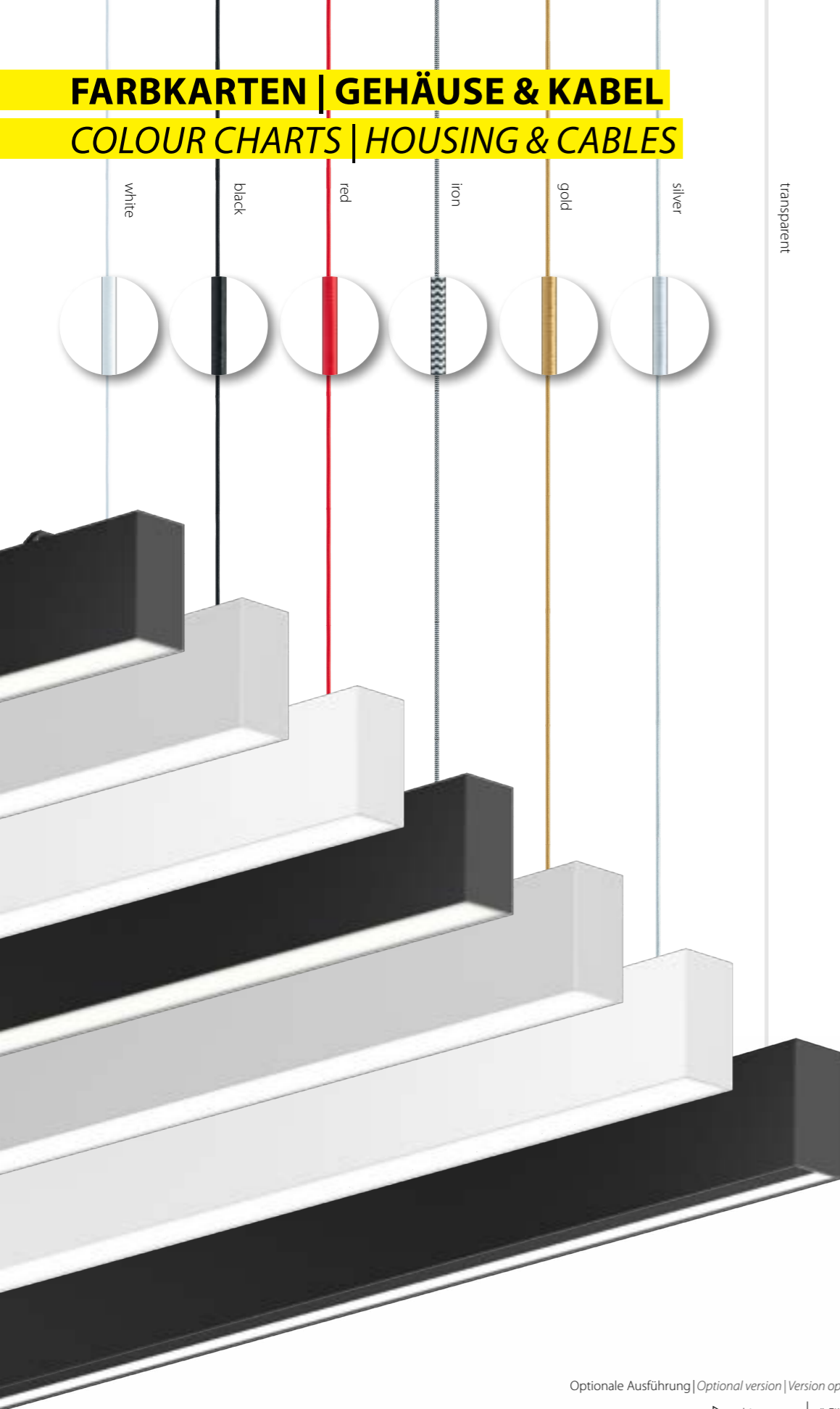


LIGHT GREY MELANGE

A large grid area for taking notes, consisting of a grid of small squares.

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