

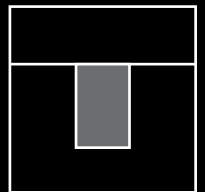


sinus

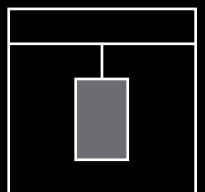


sinus

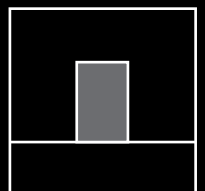
LIGHTING
UNLEASHED



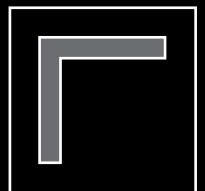
Surface



Pendant



Recessed



Systems



SINUS - LIGHTING UNLEASHED

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

Project: Landratsamt Erlangen-Höchstädt | Germany
Photo: © tschinkersten fotografie





KOMBINIERBARE LINIEN UND KURVEN

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

Combining lines & curves



SPEZIELLE AKUSTIKVERSION

Die sinus.quiet-Ausführung bietet hervorragende Schallabsorption.

Special acoustic version



DIREKT / INDIREKTE BELEUCHTUNG

Homogene und sanfte Ausleuchtung von Räumen mit optionaler indirekter Beleuchtung.

Direct / indirect lighting



HOHER SEHKOMFORT

Wählen Sie zwischen homogenen Opal-Diffusoren und blendfreien Mikroprismen.

Eye comfort

DYNAMISCHES WEISS

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

Dynamic white

INTEGRIERTER SENSOR (OPTIONAL)

Integrierte Tageslicht- und Bewegungssensoren.

Integrated sensor (optional)

BATTERIEBETRIEBENES NOTLICHT

Erhältlich mit batteriebetriebener Notbeleuchtung bei Stromausfall.

Emergency light

INDIVIDUELLE FARBEN

Gehäuse, Einsätze und Stromkabel sind in verschiedenen Farben erhältlich.

Individual colours



KOMBINIERBARE LINIEN & KURVEN | COMBINABLE LINES & CURVES



MONTAGEARTEN | MOUNTING TYPES



SINUS.QUIET



SINUS PROJEKTE

SINUS PROJECTS



LAHDEN LUKIO GAUDIA | LAHTI, FINNLAND

Produkte: sinus, pure 3

LAHDEN LUKIO GAUDIA | LAHTI, FINLAND

Products: sinus, pure 3





MENSA BERUFSSCHULZENTRUM NORD | DRESDEN, DEUTSCHLAND

Produkt: sinus
Foto: © Brigida Gonzalez

MENSA BERUFSSCHULZENTRUM NORD | DRESDEN, GERMANY

Product: sinus
Photo: © Brigida Gonzalez



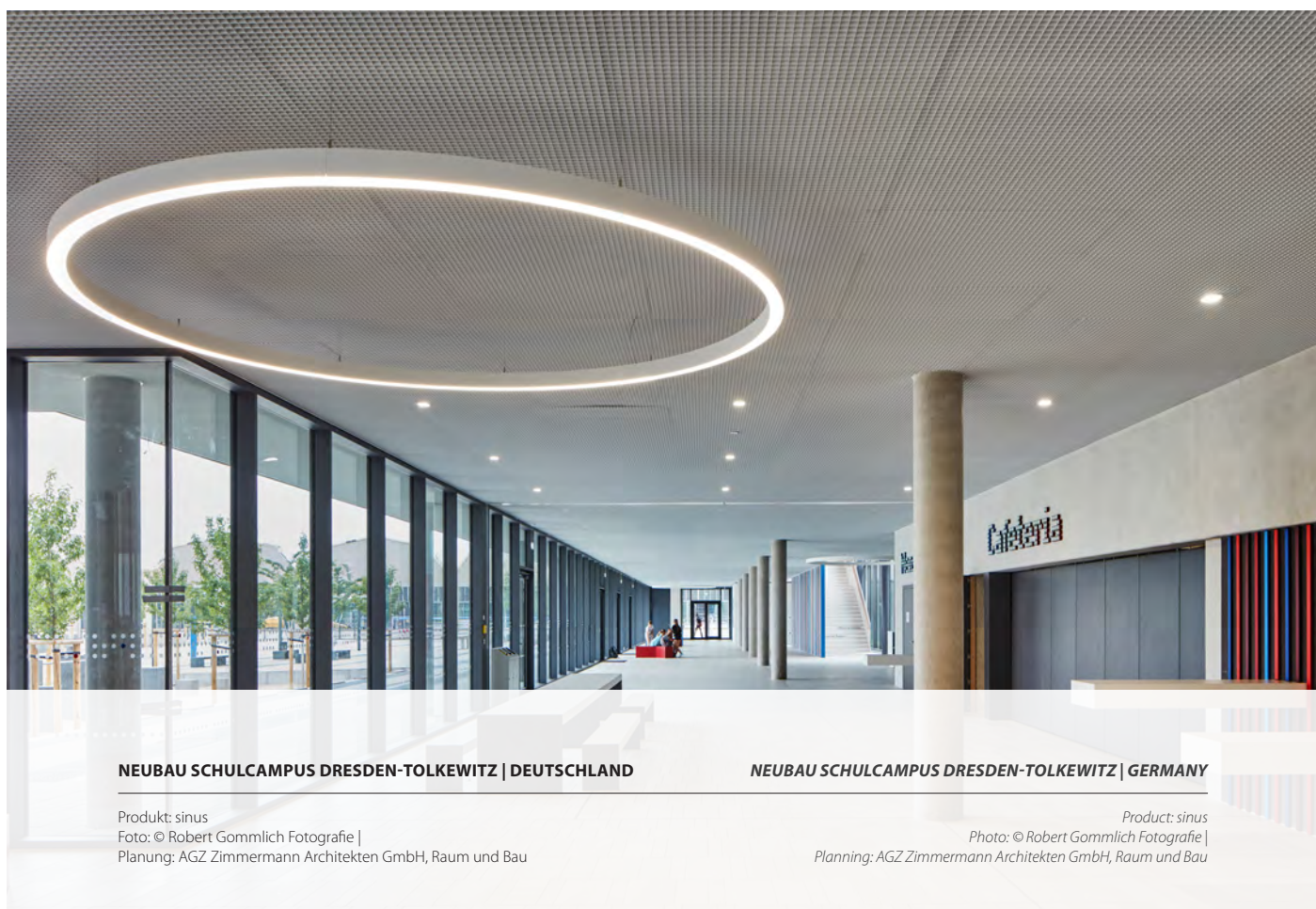


BILDUNGSEINRICHTUNG DES BUNDES | LEIPZIG, DEUTSCHLAND

Produkt: sinus.quiet
Foto: © pkfotografie

BILDUNGSEINRICHTUNG DES BUNDES | LEIPZIG, GERMANY

Product: sinus.quiet
Photo: © pkfotografie



NEUBAU SCHULCAMPUS DRESDEN-TOLKEWITZ | DEUTSCHLAND

Produkt: sinus
Foto: © Robert Gommlich Fotografie |
Planung: AGZ Zimmermann Architekten GmbH, Raum und Bau

NEUBAU SCHULCAMPUS DRESDEN-TOLKEWITZ | GERMANY

Product: sinus
Photo: © Robert Gommlich Fotografie |
Planning: AGZ Zimmermann Architekten GmbH, Raum und Bau

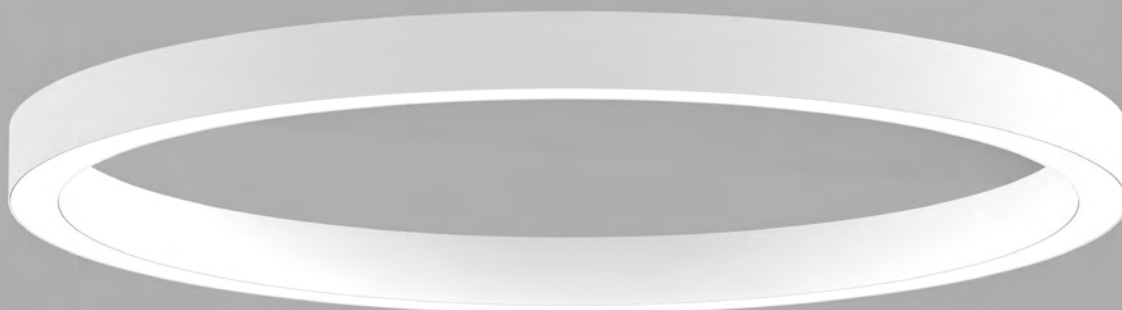


RAIBA STRAUBING | DEUTSCHLAND

Produkt: sinus
Foto: © Ulrich Buha

RAIBA STRAUBING | GERMANY

Product: sinus
Photo: © Ulrich Buha



1 SIZE

ø 1174 mm	117
ø 1530 mm	153
NEW ø 1910 mm	191
ø 2950 mm	295
ø 5790 mm	579

2 COLOUR

	silver
	white
	black
	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
	dynamic white	X3

5 OPTIC

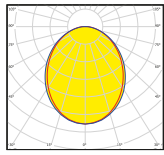
	satiné	S
	microprism*	M

* UGR-optimised, configure online

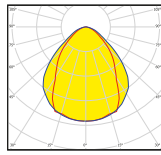
R33A 1-2 E1 3 4 5

R33A117-9016E1840H3S ø 1174 mm, white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

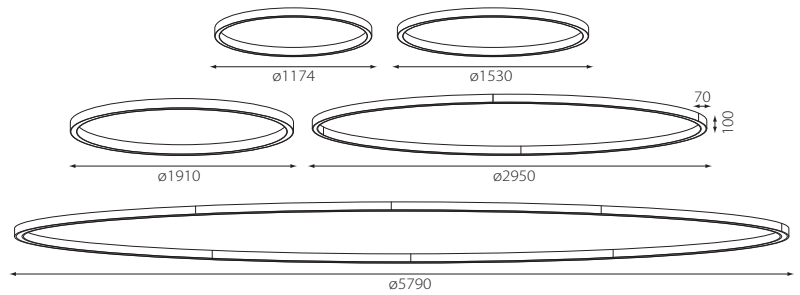
► Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



satiné



microprism

**LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 90**

4000K satiné	low output	high output	dynamic white	
ø 1174 mm	4836 lm / 43 W	8645 lm / 80 W	7687 lm / 83 W	12,8 kg
ø 1530 mm	6448 lm / 57 W	11527 lm / 105 W	10250 lm / 109 W	15,5 kg
ø 1910 mm	8081 lm / 75 W	14409 lm / 134 W	20500 lm / 219 W	17,4 kg
ø 2950 mm	12897 lm / 118 W	23054 lm / 219 W	20500 lm / 219 W	33,6 kg
ø 5790 mm	25794 lm / 236 W	46107 lm / 437 W	41000 lm / 437 W	67,4 kg



COMPARE COVER Ø 1530 MM, 4000 K, CRI > 90

	low output	high output	dynamic white
satiné	6448lm	11527lm	10250lm
microprism*	6938lm	12401 lm	11028lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM SATINÉ, CRI > 90

4000K	6448lm
3000K	6162lm

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikrop Prismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierte Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-26,2% 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 (-26,2% luminous flux).).



sinus p.thirty

Hängeleuchte
Pendant luminaire



1 SIZE

ø 440 mm	044
ø 705 mm	070
ø 1110 mm	111

2 COLOUR

	silver	9006
	white	9016
	black	9005
	RAL of your choice	

3 DIRECT / INDIRECT

	direct	1
	direct / indirect	2

4 LED

	2700 K, CRI > 90	927
	3000 K, CRI > 90	930
	4000 K, CRI > 90	940
	4000 K, CRI > 80	840

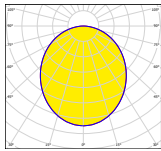
5 OUTPUT / CONTROL

		low output non-dim	L1
		low output DALI	L3
		high output DALI	H3

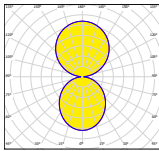
R30Z1-2C345S

R30Z070-9016C1927L1S pendant, rope centrally merging, ø 705 mm, white, IP20, direct, 2700 K, CRI > 90, low output, non-dim, satiné (order sample)

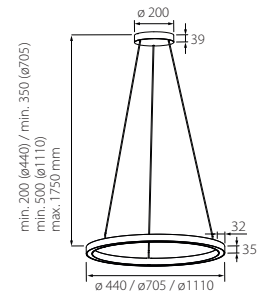
► Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



direct



direct/indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 90

	direct		direct/indirect		
	low output	high output	low output	high output	
4000K satiné					
ø 440 mm	1704 lm / 13,5 W	2532 lm / 21 W	3728 lm / 25 W	5539 lm / 38 W	2,0 kg
ø 705 mm	2749 lm / 21 W	4084 lm / 32 W	6100 lm / 42 W	9064 lm / 63 W	2,7 kg
ø 1110 mm	4425 lm / 34 W	6575 lm / 51 W	9658 lm / 66 W	14351 lm / 99 W	3,4 kg

(based on optic S, DALI)

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM, SATINÉ

2700 K, CRI > 90	1495 lm
3000 K, CRI > 90	1615 lm
4000 K, CRI > 90	1704 lm
4000 K, CRI > 80	1718 lm

sinus

Hängeleuchte
Pendant luminaire



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
NEW ø 1910 mm	191
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

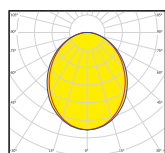
	satiné	S
	microprism*	M

* UGR-optimised, configure online

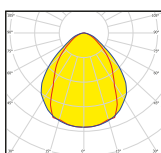
R33 **1 2 3 E 4 5 6 7**

R33H117-9016E1840H3S pendant, rope vertical, ø 1174 mm, white IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

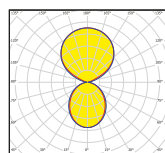
► Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



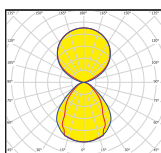
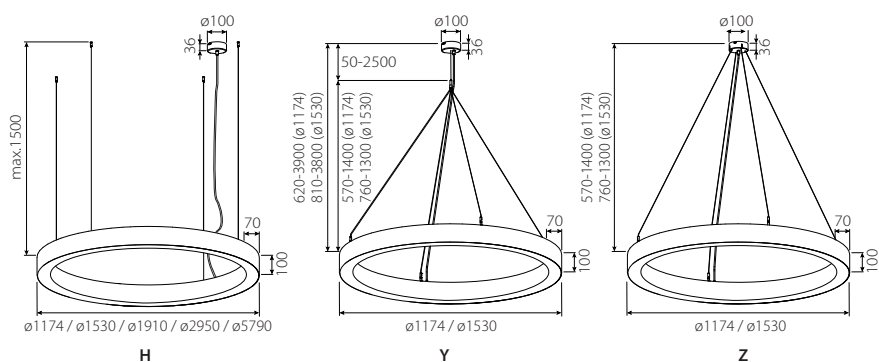
satiné direct



microprism direct



satiné direct/indirect

microprism
direct/indirect

H

Y

Z

LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 90

4000K satiné	direct			direct/indirect			
	low output	high output	dynamic white	low output	high output	dynamic white	
Ø 1174 mm	4836 lm / 43 W	8645 lm / 80 W	7687 lm / 83 W	9897 lm / 86 W	17692 lm / 160 W	15732 lm / 166 W	14,8 kg
Ø 1530 mm	6448 lm / 57 W	11527 lm / 105 W	10250 lm / 109 W	13196 lm / 114 W	23589 lm / 211 W	20976 lm / 219 W	20,2 kg
Ø 1910 mm	8061 lm / 75 W	14409 lm / 134 W	12813 lm / 137 W	16496 lm / 149 W	29487 lm / 269 W	26221 lm / 273 W	21,2 kg
Ø 2950 mm	12897 lm / 118 W	23054 lm / 219 W	20500 lm / 219 W	26393 lm / 236 W	47179 lm / 421 W	41952 lm / 437 W	33,7 kg
Ø 5790 mm	25794 lm / 236 W	46107 lm / 437 W	41000 lm / 437 W	52786 lm / 472 W	94357 lm / 842 W	83905 lm / 874 W	67,4 kg

COMPARE COVER Ø 1530 MM, 4000K, CRI > 90

satiné	6448 lm	11527 lm	10250 lm	6448 lm	11527 lm	10250 lm
microprism*	6938 lm	12401 lm	11028 lm	6938 lm	12401 lm	11028 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM, SATINÉ, LOW OUTPUT, CRI > 90

4000 K	6448 lm
3000 K	6162 lm

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: -26,2%, direkt/indirekt strahlend: -13,3% 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: -26,2%, direct-indirect: -13,3% luminous flux).



Down to UGR ≤ 16 | up to 122 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

sinus.quiet

Hängeleuchte
Pendant luminaire



1 SUSPENSION STYLE

	Rope vertical	H
	Rope centrally merging	Z

2 SIZE

ø 1174 mm	117
ø 1530 mm	153

3 ACOUSTIC MODULE

	QUIET.FELT anthracite melange	QA
	QUIET.FELT pebble	QP
	QUIET.FELT lime	QL
	QUIET.FELT olive green	QO
	QUIET.FELT rust	QR
	QUIET.FELT blueberry	QU
	Organoid® Mous	QM
	Organoid® Wollä	QW
	Organoid® Wildspitze	QH

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

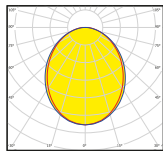
	satiné	S
	microprism*	M

* UGR-optimised, configure online

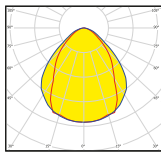
R33 1 2 - 3 4 E 5 6 7 8

R33Z117-QPWSE1840H3S pendant, rope centrally merging, ø 1174 mm, acoustic module pebble, housing white, IP 40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

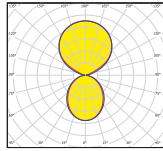
► Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



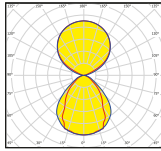
satiné direct



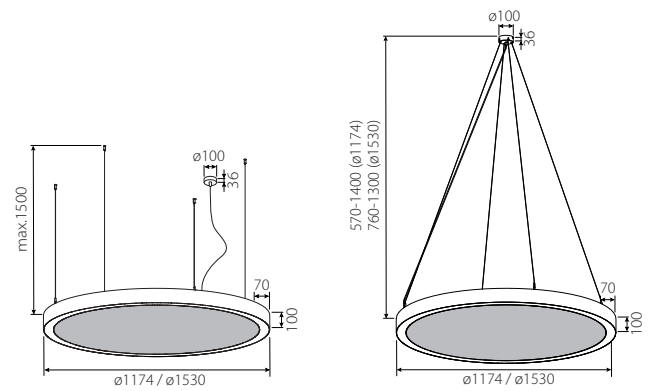
microprism direct



satiné direct/indirect



microprism direct/indirect



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 90

	direct			direct/indirect			
	low output	high output	dynamic white	low output	high output	dynamic white	
4000K satiné							 20,4 kg 31,7 kg (based on optic S, DALI)
Ø 1174 mm	4836 lm / 43 W	8645 lm / 80 W	7687 lm / 83 W	9897 lm / 86 W	17692 lm / 160 W	15732 lm / 166 W	
Ø 1530 mm	6448 lm / 57 W	11527 lm / 105 W	10250 lm / 109 W	13196 lm / 114 W	23589 lm / 211 W	20976 lm / 219 W	

COMPARE COVER Ø 1530 MM, 4000K, CRI > 90

	direct			direct/indirect		
	low output	high output	dynamic white	low output	high output	dynamic white
satiné	6448 lm	11527 lm	10250 lm	6448 lm	11527 lm	10250 lm
microprism*	6938 lm	12401 lm	11028 lm	6938 lm	12401 lm	11028 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM, SATINÉ, LOW OUTPUT, CRI > 90

4000 K	6448 lm
3000 K	6162 lm

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: -26,2%, direkt/indirekt strahlend: -13,3% 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: -26,2%, direct-indirect: -13,3% luminous flux).

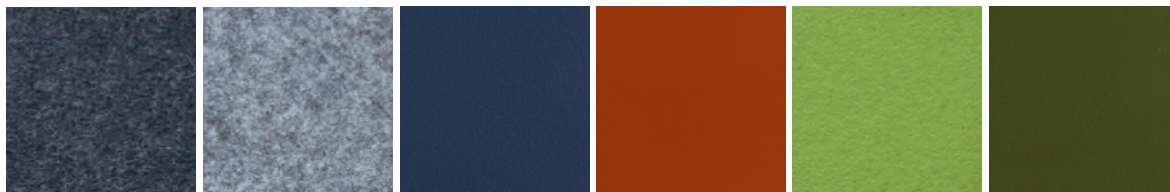
ACOUSTIC ABSORBERS



WILDSPITZE

WOLLÄ

MOUS



ANTHRACITE MELANGE

PEBBLE

BLUEBERRY

RUST

LIME

OLIVE GREEN



Down to UGR ≤ 16 | up to 122 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM



1 SIZE

ø 1190 mm	119
ø 1546 mm	154
NEW ø 1926 mm	192
ø 2966 mm	296
ø 5806 mm	580

2 COLOUR

	silver
	white
	black
	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
	dynamic white	X3

5 OPTIC

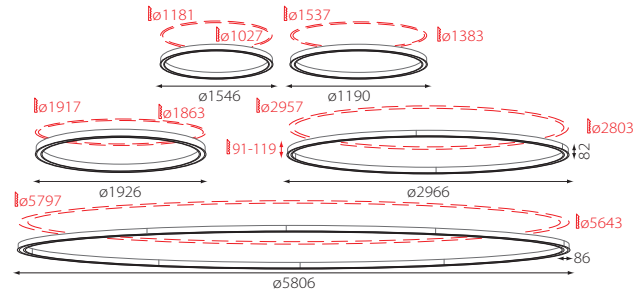
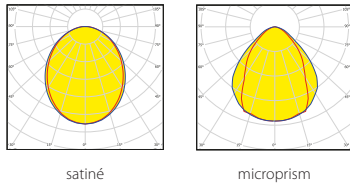
	satiné	S
	microprism*	M

* UGR-optimised, configure online

R33E 1-2 E1 3 4 5

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

► Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 90

4000K satiné	low output	high output	dynamic white	
ø 1190 mm	4836 lm / 43 W	8645 lm / 80 W	7687 lm / 83 W	10,8 kg
ø 1546 mm	6448 lm / 57 W	11527 lm / 105 W	10250 lm / 109 W	13,8 kg
ø 1926 mm	8061 lm / 75 W	14409 lm / 134 W	12813 lm / 137 W	18,2 kg
ø 2966 mm	12897 lm / 118 W	23054 lm / 219 W	20500 lm / 219 W	27,8 kg
ø 5806 mm	25794 lm / 236 W	46107 lm / 437 W	41000 lm / 437 W	55,1 kg

COMPARE COVER Ø 1546 MM, 4000K, CRI > 90

	low output	high output	dynamic white
satiné	6448 lm	11527 lm	10250 lm
microprism*	6938 lm	12401 lm	11028 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1546 MM, SATINÉ, CRI > 90

4000 K	6448 lm
3000 K	6162 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 1926 mm	ø 1917 / 1863 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 (-26,2% 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 (-26,2% luminous flux).

ALSO AVAILABLE AS A SYSTEM



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



1 SIZE

ø 1190 mm
ø 1546 mm

119
154

2 ACOUSTIC MODULE

	QUIET.FELT anthracite melange
	QUIET.FELT pebble
	QUIET.FELT lime
	QUIET.FELT olive green
	QUIET.FELT rust
	QUIET.FELT blueberry
	Organoid® Mous
	Organoid® Wollä
	Organoid® Wildspitze

QA
QP
QL
QO
QR
QU
QM
QW
QH

3 COLOUR

	silver
	white
	black
	RAL of your choice

SI
WS
SW

4 LED

	3000 K, CRI > 80
	4000 K, CRI > 80
	3000 K, CRI > 90
	4000 K, CRI > 90
	2700 - 6500 K dynamic white, CRI > 90

830
840
930
940
HCL

5 OUTPUT / CONTROL

	low output non-dim
	low output DALI
	high output DALI
	dynamic white

L1
L3
H3
X3

6 OPTIC

	satiné
	microprism*

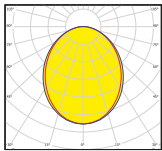
S
M

* UGR-optimised, configure online

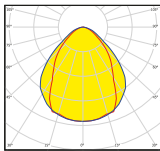
R33E1-23E1456

R33E119-QPWSE1840H3S frame, ø 1190 mm, acoustic module, pebble, housing white, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

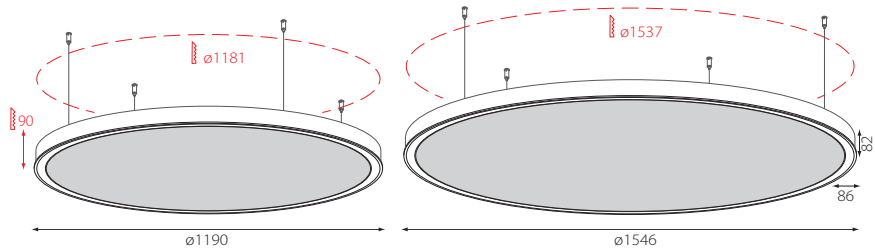
► Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



satiné direct



microprism direct



LUMINOUS FLUX (LM) / SYSTEM POWER (W), CRI > 90

4000K satiné	low output	high output	dynamic white	
ø 1190 mm	4836 lm / 43 W	8645 lm / 80 W	7687 lm / 83 W	 20,4 kg
ø 1546 mm	6448 lm / 57 W	11527 lm / 105 W	10250 lm / 109 W	

COMPARE COVER Ø 1546 MM, 4000K, CRI > 90

	low output	high output	dynamic white
satiné	6448 lm	11527 lm	10250 lm
microprism*	6938 lm	12401 lm	11028 lm

COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1546 MM, SATINÉ, CRI > 90

4000 K	6448 lm
3000 K	6162 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 satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (-26,2% 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 (-26,2% luminous flux).

ACOUSTIC ABSORBERS



WILDSPITZE

WOLLÄ

MOUS



ANTHRACITE MELANGE

PEBBLE

BLUEBERRY

RUST

LIME

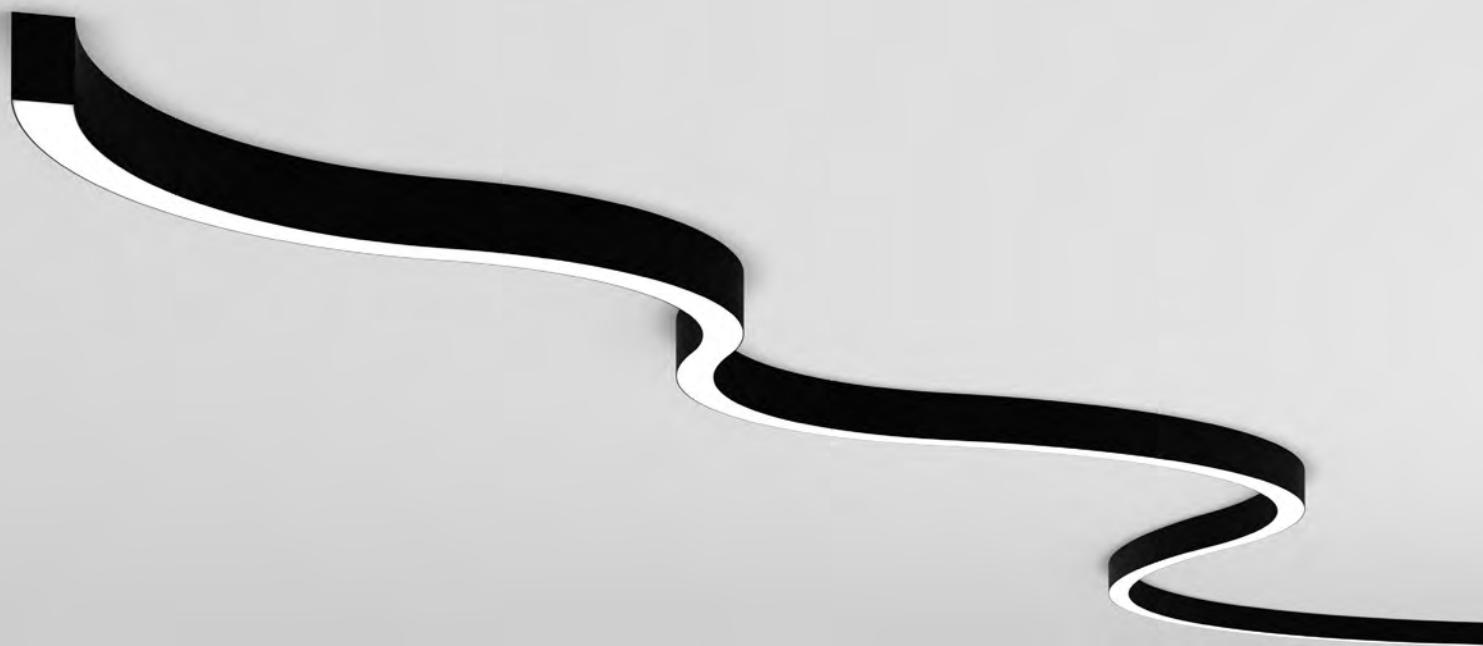
OLIVE GREEN



Down to UGR ≤ 19 | up to 122 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

sinus segments (compatible with pure 3 systems)

Systeme | Komponenten
Systems | Components



1 MOUNTING

	surface-mount/pendant direct
	pendant direct-indirect
	recessed

2 ANGLE/RADIUS

A	45°, r 552 mm	14
H	90°, r 552 mm	19
E	45°, r 730 mm	34
	90°, r 730 mm	39
NEW	45°, r 920 mm	44
NEW	90°, r 920 mm	49
	45°, r 1440 mm	54
	90°, r 1440 mm	59
	45°, r 2860 mm	74

3 COLOUR

	silver	9006
	white	9016
	black	9005
	RAL of your choice	

4 DIRECT/INDIRECT

	direct	1
	direct/indirect (pendant only)	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

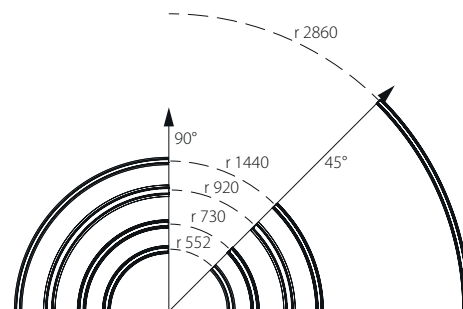
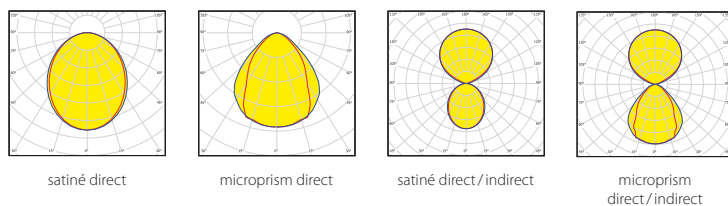
	satiné	S
	microprism*	M

* UGR-optimised, configure online

P33-1-2-3E456

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

► Configure online on KATALOG.PLANLICHT.COM



LUMINOUS FLUX (LM)/SYSTEM POWER (W), CRI > 90

satiné (S)	direct					direct/indirect				
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
45°, r 552 mm	877 lm/6,6 W	604 lm/6,6 W	1032 lm/11 W	1080 lm/11 W	-	1182 lm/12 W	1237 lm/12 W	2113 lm/21 W	2211 lm/21 W	-
90°, r 552 mm	1155 lm/12,5 W	1209 lm/12,5 W	2065 lm/22 W	2161 lm/22 W	1921 lm/22 W	2364 lm/23 W	2475 lm/23 W	4226 lm/41 W	4423 lm/41 W	3932 lm/41 W
45°, r 730 mm	770 lm/8,7 W	806 lm/8,7 W	1376 lm/15 W	1440 lm/15 W	1281 lm/16 W	1576 lm/16 W	1650 lm/16 W	2817 lm/29 W	2948 lm/29 W	2622 lm/28 W
90°, r 730 mm	1540 lm/16,4 W	1612 lm/16,4 W	2753 lm/29 W	2881 lm/29 W	2562 lm/29 W	3152 lm/30 W	3299 lm/30 W	5635 lm/55 W	5897 lm/55 W	5244 lm/55 W
45°, r 920 mm	963 lm/10,9 W	1007 lm/10,9 W	1720 lm/18,3 W	1800 lm/18,3 W	1601 lm/18,5 W	1971 lm/19,1 W	2062 lm/19,1 W	3521 lm/35,1 W	3685 lm/35,1 W	3277 lm/30,3 W
90°, r 920 mm	1925 lm/19,1 W	2015 lm/19,1 W	3442 lm/35,1 W	3602 lm/35,1 W	3203 lm/35,1 W	3940 lm/35,9 W	4124 lm/35,9 W	7044 lm/67,2 W	7371 lm/67,2 W	6555 lm/136,6 W
45°, r 1440 mm	1540 lm/16,4 W	1612 lm/16,4 W	2753 lm/29 W	2881 lm/29 W	2562 lm/29 W	3152 lm/30 W	3299 lm/30 W	5635 lm/55 W	5897 lm/55 W	5244 lm/55 W
90°, r 1440 mm	3081 lm/29,5 W	3224 lm/29,5 W	5507 lm/55 W	5763 lm/55 W	5125 lm/55 W	6305 lm/57 W	6598 lm/57 W	11270 lm/105 W	11794 lm/105 W	10488 lm/110 W
45°, r 2860 mm	3081 lm/29,5 W	3224 lm/29,5 W	5507 lm/55 W	5763 lm/55 W	5125 lm/55 W	6305 lm/57 W	6598 lm/57 W	12270 lm/105 W	11794 lm/105 W	10488 lm/110 W

LUMINOUS FLUX (LM)/SYSTEM POWER (W), CRI > 90

microprism (M)*	direct					direct/indirect				
	low output		high output		dynamic white	low output		high output		dynamic white
	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K	3000 K	4000 K	3000 K	4000 K	2700-6500 K
45°, r 552 mm	621 lm/6,6 W	650 lm/6,6 W	1110 lm/11 W	1162 lm/11 W	-	1226 lm/12 W	1283 lm/12 W	2191 lm/21 W	2293 lm/21 W	-
90°, r 552 mm	1243 lm/12,5 W	1301 lm/12,5 W	2221 lm/22 W	2325 lm/22 W	2067 lm/22 W	2452 lm/23 W	2567 lm/23 W	4382 lm/41 W	4587 lm/41 W	4078 lm/41 W
45°, r 730 mm	848 lm/8,7 W	867 lm/8,7 W	1481 lm/15 W	1549 lm/15 W	1378 lm/16 W	1634 lm/16 W	1711 lm/16 W	2922 lm/29 W	3057 lm/29 W	2719 lm/28 W
90°, r 730 mm	1657 lm/16,4 W	1734 lm/16,4 W	2962 lm/29 W	3100 lm/29 W	2756 lm/29 W	3269 lm/30 W	3421 lm/30 W	5844 lm/55 W	6116 lm/55 W	5438 lm/55 W
45°, r 920 mm	1036 lm/10,9 W	1084 lm/10,9 W	1851 lm/18,3 W	1937 lm/18,3 W	1722 lm/18,5 W	2120 lm/19,1 W	2219 lm/19,1 W	3789 lm/35,1 W	3965 lm/35,1 W	3525 lm/30,3 W
90°, r 920 mm	2071 lm/19,1 W	2168 lm/19,1 W	3703 lm/35,1 W	3875 lm/35,1 W	3446 lm/35,1 W	4239 lm/35,9 W	4437 lm/35,9 W	7578 lm/67,2 W	7930 lm/67,2 W	7052 lm/136,6 W
45°, r 1440 mm	1657 lm/16,4 W	1734 lm/16,4 W	2962 lm/29 W	3100 lm/29 W	2756 lm/29 W	3269 lm/30 W	3421 lm/30 W	5844 lm/55 W	6116 lm/55 W	5438 lm/55 W
90°, r 1440 mm	3315 lm/30 W	3469 lm/29,5 W	5925 lm/55 W	6200 lm/55 W	5514 lm/55 W	6539 lm/57 W	6843 lm/57 W	11688 lm/105 W	12231 lm/105 W	10877 lm/110 W
45°, r 2860 mm	3315 lm/30 W	3469 lm/29,5 W	5925 lm/55 W	6200 lm/55 W	5514 lm/55 W	6539 lm/57 W	6843 lm/57 W	11688 lm/105 W	12231 lm/105 W	10877 lm/110 W

WEIGHT

45°, r 552 mm	1,9 kg
90°, r 552 mm	3,7 kg
45°, r 730 mm	2,5 kg
90°, r 730 mm	5,1 kg
45°, r 920 mm	2,9 kg
90°, r 920 mm	5,4 kg
45°, r 1440 mm	4,2 kg
90°, r 1440 mm	8,4 kg
45°, r 2860 mm	8,4 kg

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satiniert Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (Direkt strahlend: -26,2%, direkt/indirekt strahlend: -13,3% Lichtstrom).

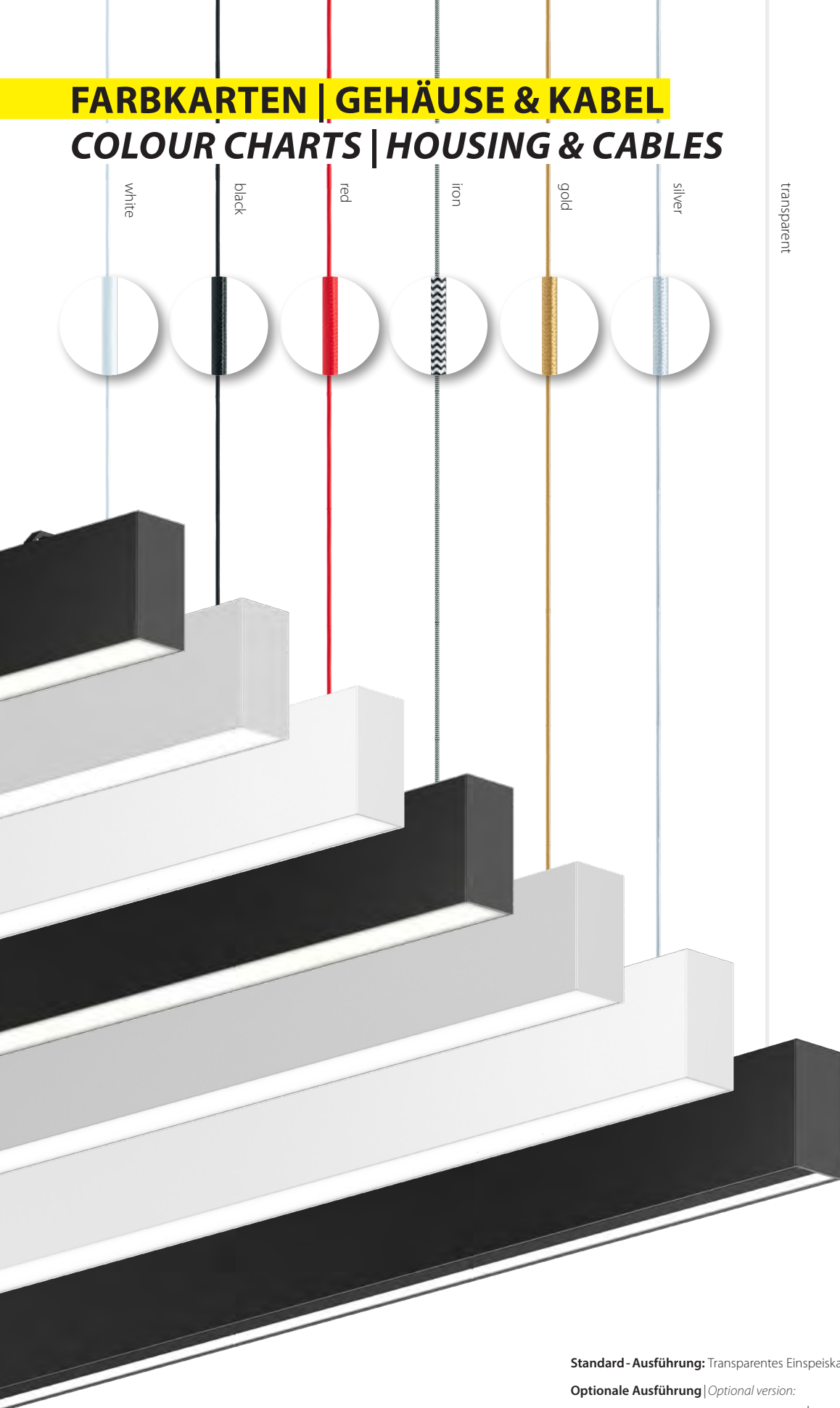
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -26,2%, direct-indirect: -13,3% luminous flux).



Down to UGR ≤ 19 | up to 120 lm/W | IEC 62471: Blue light hazard: RG 0 | DALI switchDIM

FARBKARTEN | GEHÄUSE & KABEL

COLOUR CHARTS | HOUSING & CABLES



Standard - Ausführung: Transparentes Einspeiskabel | *Standard version: Transparent suspension cable*

Optionale Ausführung | *Optional version:*

Einspeiskabel
Suspension cable

1750 mm
5 x 0,75 mm²

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



RAL NACH WAHL | OPTIONALE GEHÄUSEFARBEN
RAL OF YOUR CHOICE | OPTIONAL HOUSING COLOURS



FARBKARTEN | QUIET-PRODUKTLINIE: ABSORBER

COLOUR CHARTS | QUIET PRODUCT LINE: ABSORBERS

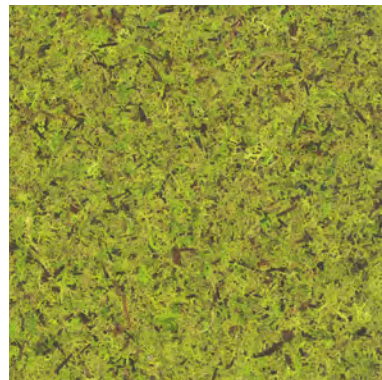
ORGANOID®



WILDSPITZE
[vɪltʃpɪtsə]

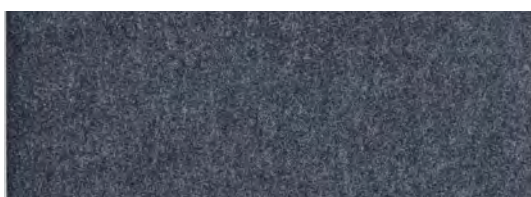


WOLLÄ
[ˈvɔlæ]



MOUS
[ˈməʊz]

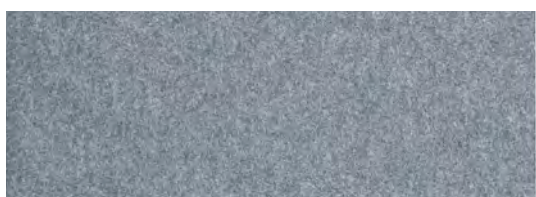
FELT.QUIET



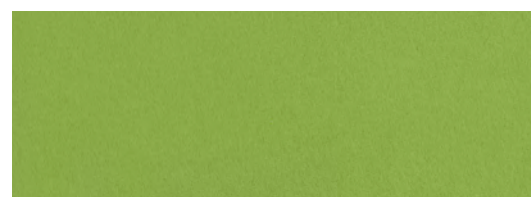
ANTHRACITE MELANGE



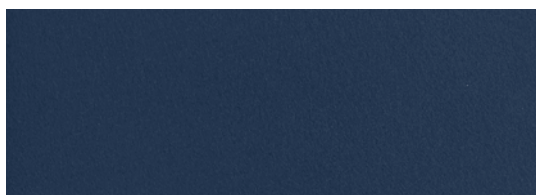
RUST



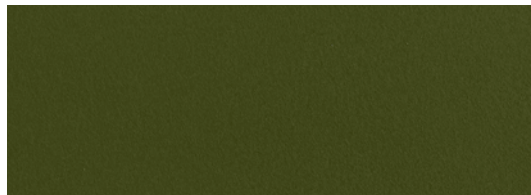
PEBBLE



LIME



BLUEBERRY



OLIVE GREEN

NOTLICHT | EMERGENCY LIGHTING

NOTLICHTTAUGLICHE VARIANTEN ERHÄLTICH | EMERGENCY LIGHTING AVAILABLE

SINUS RING FRAME ¹			
direct	LO	HO	HCL
1190 mm	●	●	●
1546 mm	●	●	●
2966 mm	●	●	●
5806 mm	●	●	●

SINUS RING ¹			
pendant - direct/indirect	LO	HO	HCL
1174 mm	●	●	●
1530 mm	●	●	-
2950 mm	●	●	-
5790 mm	●	●	●

SINUS RING ¹			
pendant/surface - direct	LO	HO	HCL
1174 mm	●	●	●
1530 mm	●	●	●
2950 mm	●	●	●
5790 mm	●	●	●

SINUS SEGMENTS ¹			
direct	LO	HO	HCL
552/45°	-	-	-
552/90°	-	-	-
730/45°	-	-	-
730/90°	●	●	-
1440/45°	●	●	●
1440/90°	●	●	●
2860/45°	●	●	●

SINUS SEGMENTS ¹			
direct/indirect	LO	HO	HCL
552/45°	-	-	-
552/90°	-	-	-
730/45°	-	-	-
730/90°	●	●	-
1440/45°	●	●	-
1440/90°	●	●	●
2860/45°	●	●	●

●	Notlichttaugliche Variante erhältlich Emergency lighting available
-	Notlichttaugliche Variante nicht erhältlich Emergency lighting not available

Erstladung Initial charging	Schnellladung Quick charging	Erhaltungsladung Trickle charging
1,5W	1,5W	1,5W

SENSORS
Stand alone, ambient light & motion detection
BLINDADECKUNG | BLANK COVER



ONLY EXTERNAL

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/AGB-LANDING/ eingesehen werden können.

Technische Kennzahlen, angeführte Werte und die Piktogrammleiste 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.

WEEE-Reg.-Nr. DE 54728470

* 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/AGB-LANDING/) 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.*

RELEVANTE INFORMATIONEN AUF EINEN BLICK

- Allgemeine Geschäfts- & Lieferbedingungen – Die Grundlage unserer Zusammenarbeit
- Garantie 66 – Das Qualitätsversprechen im Detail
- Technische Hinweise – Wichtige Informationen zur Planung
- Produktseiten – So lesen Sie unsere Übersichten
- Artikelnummer – Die Logik hinter dem Code
- Piktogramme – Die Symbole und ihre Bedeutung



RELEVANT INFORMATION AT A GLANCE

- Terms & Conditions – The Basis of Our Cooperation
- Guarantee 66 – Our Commitment to Quality
- Technical Notes – Essential Guidance for Planning
- Product Pages – How to Read Our Overviews
- Article Number – The Logic Behind the Code
- Pictograms – The Meaning Behind the Symbols

IMPRINT

Publisher: planlicht GmbH & Co. KG, Vomp
Creative Concept: Katrin Atzinger
Graphic Design: Beatrice Praxmarer, Christoph Höflinger
Print: Kraler Druck, Vahrn (BZ)
© 2026



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



WWW.PLANLICHT.COM