



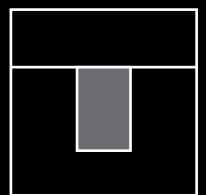
sinus



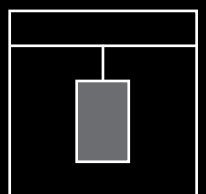
sinus

LIGHTING

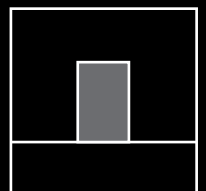
UNLEASHED



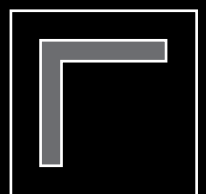
Surface



Pendant



Recessed



Systems



SINUS - LIGHTING UNLEASHED

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

Project: Landratsamt Erlangen-Höchstadt | 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, FINNLAND

Products: sinus, pure 3





MENSA BERUFSSCHULZENTRUM NORD | DRESDEN, DEUTSCHLAND

MENSA BERUFSSCHULZENTRUM NORD | DRESDEN, GERMANY

Produkt: sinus
Foto: © Brigida Gonzalez

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

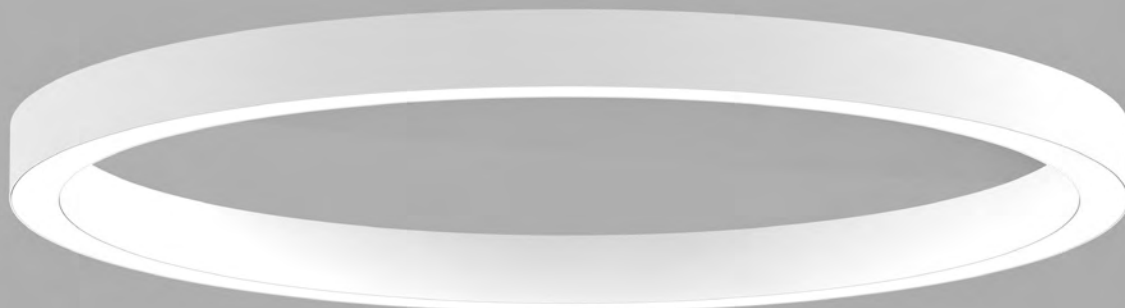


RAIBA STRAUBING | DEUTSCHLAND

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	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 - 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

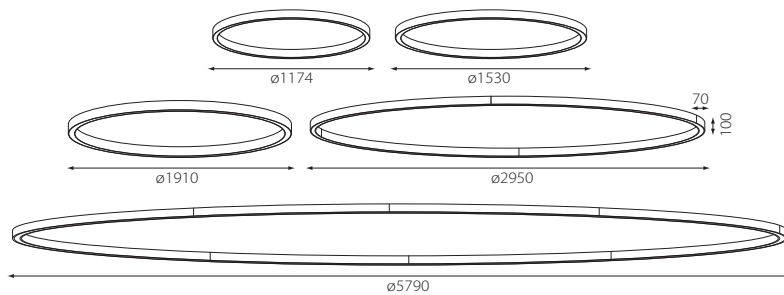
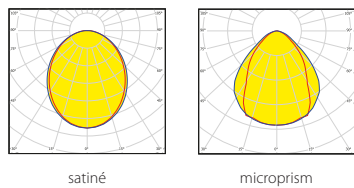
	satiné	S
	microprism*	M

* 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](https://www.planlicht.com)



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

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

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

4000K	6448 lm
3000K	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 (-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). .



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

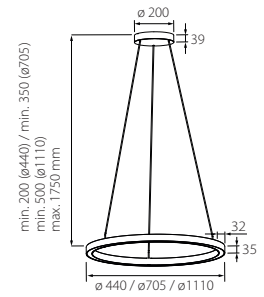
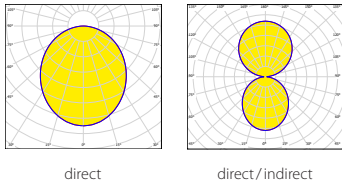
5 OUTPUT / CONTROL

		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



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

4000K satiné	direct		direct/indirect		
	low output	high output	low output	high output	
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**

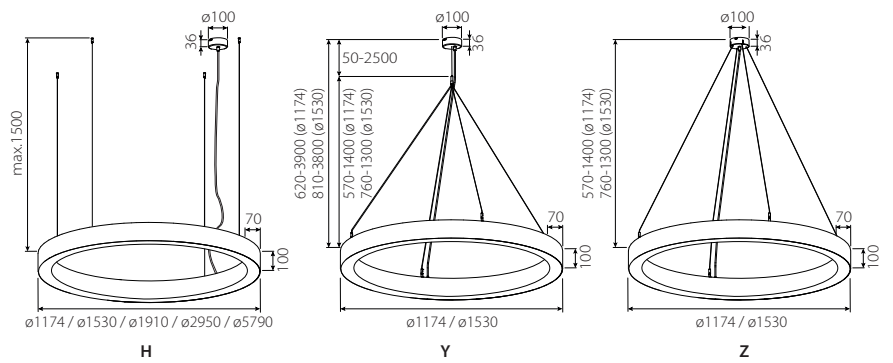
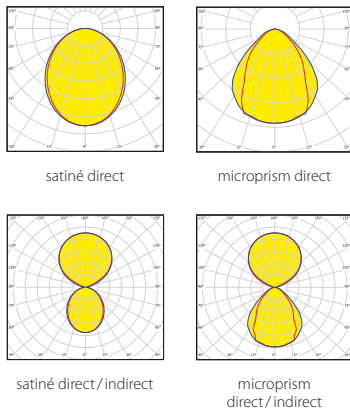
7 OPTIC

-  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](https://www.planlicht.com)



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

4000K satiné	direct			direct/indirect			KG
	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).












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 |

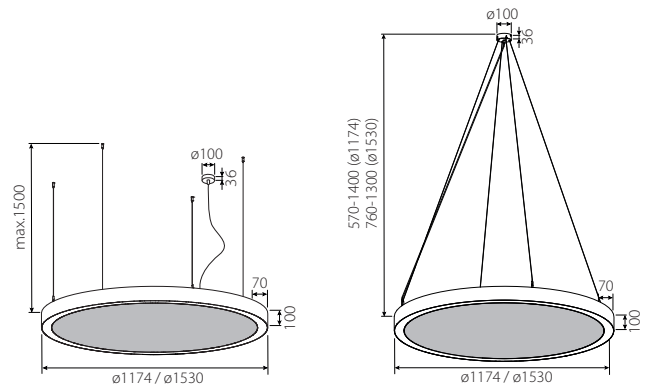
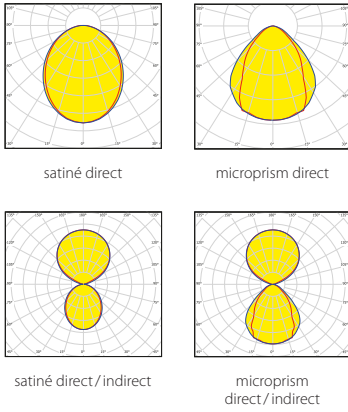
8 OPTIC

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

R33 1 2-3 4 E 5 6 7 8

R33Z117-QPWE1840H3S pendant, rope centrally merging, ø 1174 mm, acoustic module pebble, housing white, IP40, direct, 4000 K, CRI > 80, high output DALI, satiné (order sample)

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



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

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

(based on optic S, DALI)

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

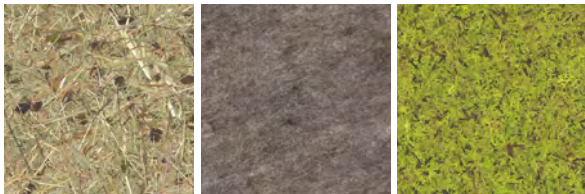
COMPARE LIGHT COLOUR Ø 1530 MM, SATINÉ, LOW OUTPUT, CRI > 90

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

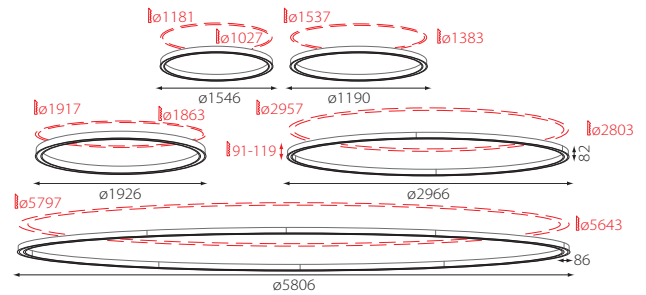
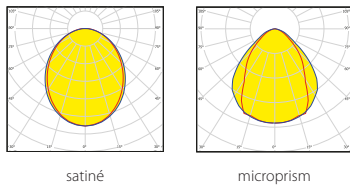
	satiné	S
	microprism*	M

* 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](https://www.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





1 SIZE

ø 1190 mm

119

ø 1546 mm

154

2 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

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

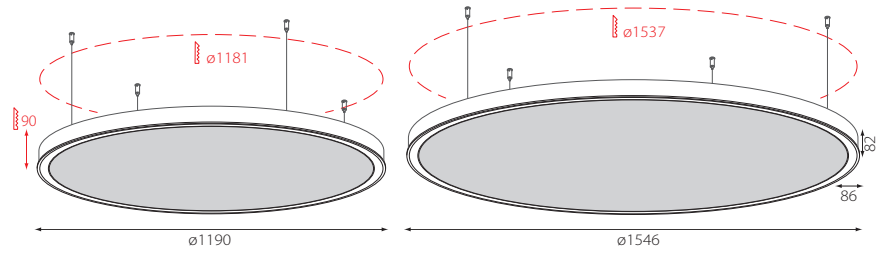
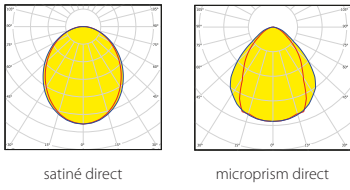
	satiné	S
	microprism*	M

* UGR-optimised, configure online


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



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	31,7 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 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 satinized-foil for increased homogeneity (-26,2% luminous flux).

ACOUSTIC ABSORBERS



WILDSPITZE

WOLLÄ

MOUS



ANTHRACITE MELANGE

PEBBLE

BLUEBERRY

RUST

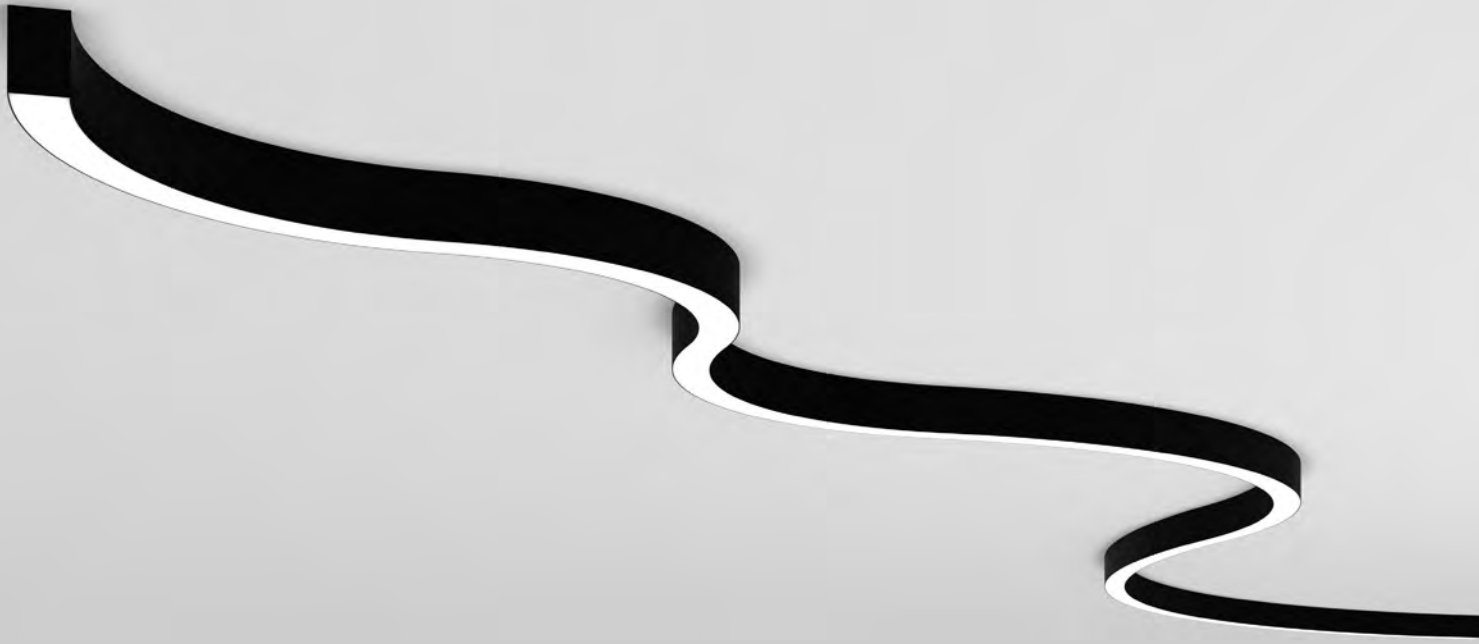
LIME

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)



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

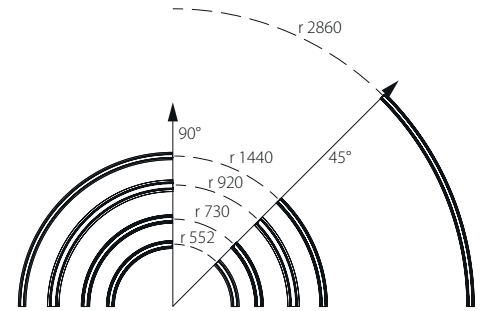
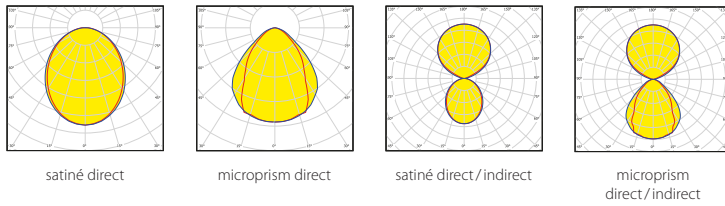
	satiné	S
	microprism*	M

* 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
	3000K	4000K	3000K	4000K	2700-6500K	3000K	4000K	3000K	4000K	2700-6500K
45°, r 552 mm	877 lm / 6,6W	604 lm / 6,6W	1032 lm / 11W	1080 lm / 11W	-	1182 lm / 12W	1237 lm / 12W	2113 lm / 21W	2211 lm / 21W	-
90°, r 552 mm	1155 lm / 12,5W	1209 lm / 12,5W	2065 lm / 22W	2161 lm / 22W	1921 lm / 22W	2364 lm / 23W	2475 lm / 23W	4226 lm / 41W	4423 lm / 41W	3932 lm / 41W
45°, r 730 mm	770 lm / 8,7W	806 lm / 8,7W	1376 lm / 15W	1440 lm / 15W	1281 lm / 16W	1576 lm / 16W	1650 lm / 16W	2817 lm / 29W	2948 lm / 29W	2622 lm / 28W
90°, r 730 mm	1540 lm / 16,4W	1612 lm / 16,4W	2753 lm / 29W	2881 lm / 29W	2562 lm / 29W	3152 lm / 30W	3299 lm / 30W	5635 lm / 55W	5897 lm / 55W	5244 lm / 55W
45°, r 920 mm	963 lm / 10,9W	1007 lm / 10,9W	1720 lm / 18,3W	1800 lm / 18,3W	1601 lm / 18,5W	1971 lm / 19,1W	2062 lm / 19,1W	3521 lm / 35,1W	3685 lm / 35,1W	3277 lm / 70,3W
90°, r 920 mm	1925 lm / 19,1W	2015 lm / 19,1W	3442 lm / 35,1W	3602 lm / 35,1W	3203 lm / 35,1W	3940 lm / 35,9W	4124 lm / 35,9W	7044 lm / 67,2W	7371 lm / 67,2W	6555 lm / 136,6W
45°, r 1440 mm	1540 lm / 16,4W	1612 lm / 16,4W	2753 lm / 29W	2881 lm / 29W	2562 lm / 29W	3152 lm / 30W	3299 lm / 30W	5635 lm / 55W	5897 lm / 55W	5244 lm / 55W
90°, r 1440 mm	3081 lm / 29,5W	3224 lm / 29,5W	5507 lm / 55W	5763 lm / 55W	5125 lm / 55W	6305 lm / 57W	6598 lm / 57W	11270 lm / 105W	11794 lm / 105W	10488 lm / 110W
45°, r 2860 mm	3081 lm / 29,5W	3224 lm / 29,5W	5507 lm / 55W	5763 lm / 55W	5125 lm / 55W	6305 lm / 57W	6598 lm / 57W	12270 lm / 105W	11794 lm / 105W	10488 lm / 110W

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
	3000K	4000K	3000K	4000K	2700-6500K	3000K	4000K	3000K	4000K	2700-6500K
45°, r 552 mm	621 lm / 6,6W	650 lm / 6,6W	1110 lm / 11W	1162 lm / 11W	-	1226 lm / 12W	1283 lm / 12W	2191 lm / 21W	2293 lm / 21W	-
90°, r 552 mm	1243 lm / 12,5W	1301 lm / 12,5W	2221 lm / 22W	2325 lm / 22W	2067 lm / 22W	2452 lm / 23W	2567 lm / 23W	4382 lm / 41W	4587 lm / 41W	4078 lm / 41W
45°, r 730 mm	848 lm / 8,7W	867 lm / 8,7W	1481 lm / 15W	1549 lm / 15W	1378 lm / 16W	1634 lm / 16W	1711 lm / 16W	2922 lm / 29W	3057 lm / 29W	2719 lm / 28W
90°, r 730 mm	1657 lm / 16,4W	1734 lm / 16,4W	2962 lm / 29W	3100 lm / 29W	2756 lm / 29W	3269 lm / 30W	3421 lm / 30W	5844 lm / 55W	6116 lm / 55W	5438 lm / 55W
45°, r 920 mm	1036 lm / 10,9W	1084 lm / 10,9W	1851 lm / 18,3W	1937 lm / 18,3W	1722 lm / 18,5W	2120 lm / 19,1W	2219 lm / 19,1W	3789 lm / 35,1W	3965 lm / 35,1W	3525 lm / 70,3W
90°, r 920 mm	2071 lm / 19,1W	2168 lm / 19,1W	3703 lm / 35,1W	3875 lm / 35,1W	3446 lm / 35,1W	4239 lm / 35,9W	4437 lm / 35,9W	7578 lm / 67,2W	7930 lm / 67,2W	7052 lm / 136,6W
45°, r 1440 mm	1657 lm / 16,4W	1734 lm / 16,4W	2962 lm / 29W	3100 lm / 29W	2756 lm / 29W	3269 lm / 30W	3421 lm / 30W	5844 lm / 55W	6116 lm / 55W	5438 lm / 55W
90°, r 1440 mm	3315 lm / 30W	3469 lm / 29,5W	5925 lm / 55W	6200 lm / 55W	5514 lm / 55W	6539 lm / 57W	6843 lm / 57W	11688 lm / 105W	12231 lm / 105W	10877 lm / 110W
45°, r 2860 mm	3315 lm / 30W	3469 lm / 29,5W	5925 lm / 55W	6200 lm / 55W	5514 lm / 55W	6539 lm / 57W	6843 lm / 57W	11688 lm / 105W	12231 lm / 105W	10877 lm / 110W

WEIGHT

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

*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: -26,2%, direkt/indirekt strahlend: -13,3% Lichtstrom).

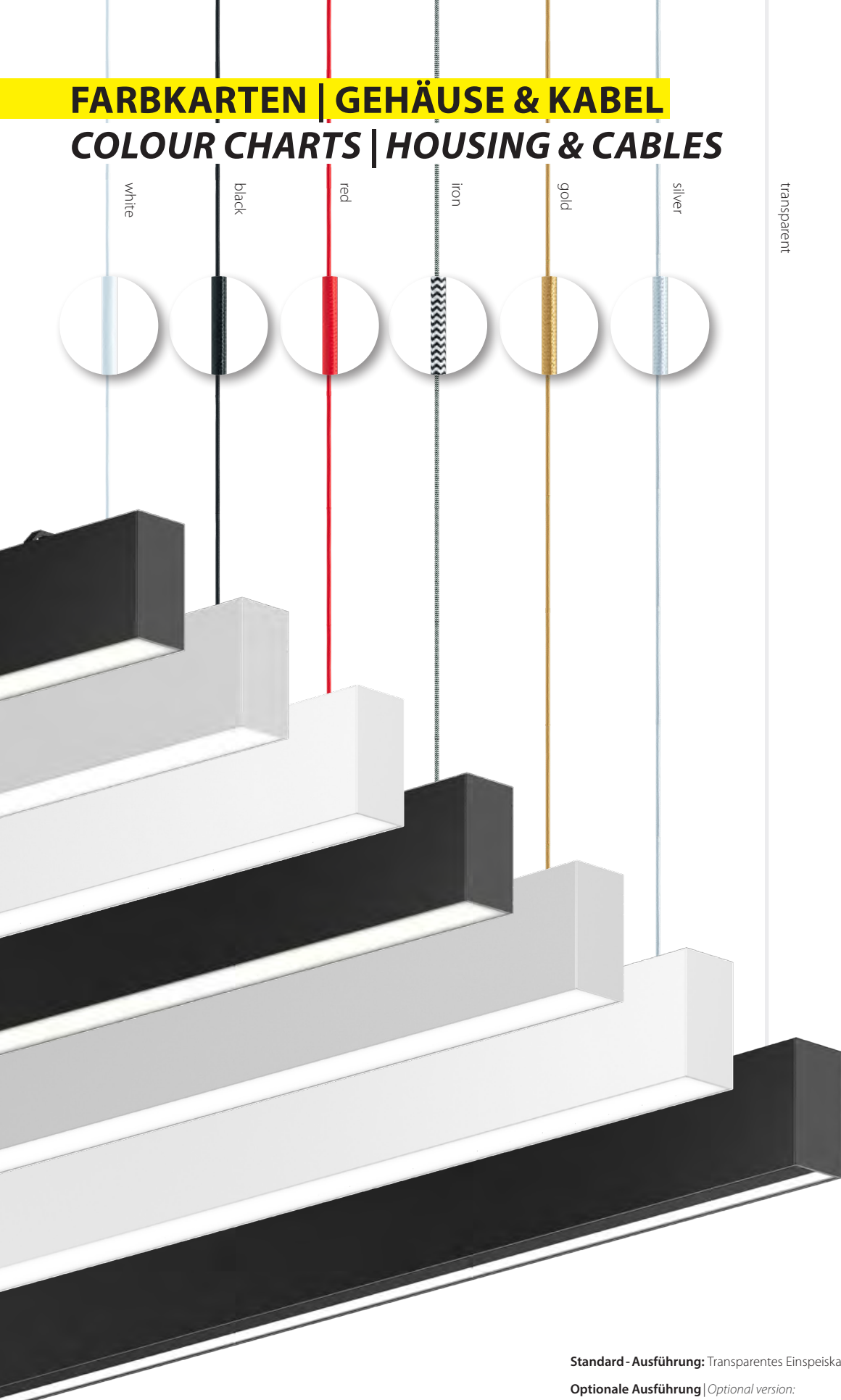
The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satined-foil for increased homogeneity (direct: -26,2%, direct-indirect: -13,3% luminous flux).



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
5x0,75 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



RAL 1001	RAL 1003	RAL 1004	RAL 1013	RAL 1014	RAL 1015	RAL 1016	RAL 1018	RAL 1019	RAL 1021
RAL 1023	RAL 1035	RAL 1036	RAL 2000	RAL 2001	RAL 2003	RAL 2008	RAL 2009	RAL 3000	RAL 3002
RAL 3003	RAL 3009	RAL 3011	RAL 3013	RAL 3016	RAL 3018	RAL 3020	RAL 3031	RAL 3032	RAL 3033
RAL 4005	RAL 4010	RAL 4011	RAL 4012	RAL 5002	RAL 5004	RAL 5010	RAL 5012	RAL 5013	RAL 5018
RAL 5023	RAL 5024	RAL 5025	RAL 5026	RAL 6013	RAL 6014	RAL 6017	RAL 6018	RAL 6019	RAL 6027
RAL 6034	RAL 7001	RAL 7004	RAL 7006	RAL 7011	RAL 7012	RAL 7013	RAL 7015	RAL 7016	RAL 7021
RAL 7022	RAL 7024	RAL 7030	RAL 7031	RAL 7032	RAL 7035	RAL 7037	RAL 7038	RAL 7039	RAL 7043
RAL 7044	RAL 7047	RAL 7048	RAL 8003	RAL 8011	RAL 8012	RAL 8016	RAL 8017	RAL 8019	RAL 8024
RAL 8024	RAL 8029	RAL 9001	RAL 9002	RAL 9011	RAL 9017	RAL 9022			
							Gunnery GREY	Capital COPPER	Glaring GOLD

FARBKARTEN | QUIET-PRODUKTLINIE: ABSORBER

COLOUR CHARTS | QUIET PRODUCT LINE: ABSORBERS

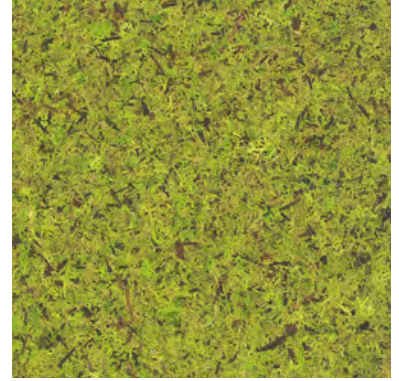
ORGANOID®



WILDSPITZE
[vɪltʃpɪtsə]

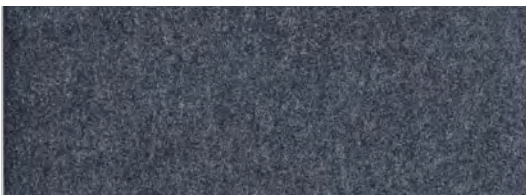


WOLLÄ
[ˈvɔlə]



MOUS
[ˈməʊz]

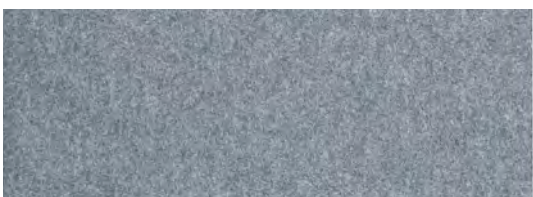
FELT.QUIET



ANTHRACITE MELANGE



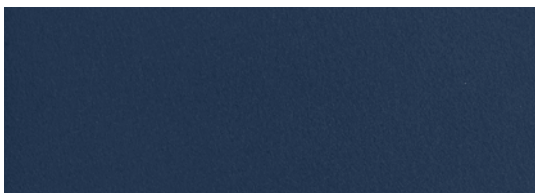
RUST



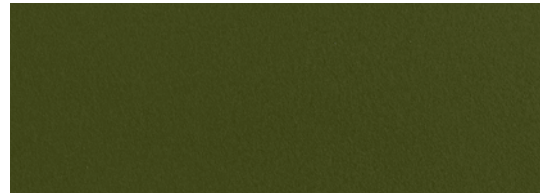
PEBBLE



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*

1,5W

Schnellladung | *Quick charging*

1,5W

Erhaltungsladung | *Trickle charging*

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 +/- 150K. Luminous flux dynamic white at 2700K.*

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: Kraller Druck, Vahrn (BZ)
© 2026



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



