



Akustik p.quiet
sinus quiet

FOCUS



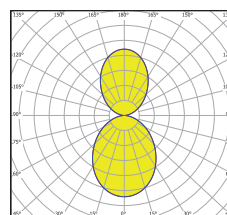
Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



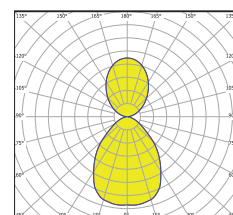
Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil in quadratischer Ausführung und innen-liegender akustisch hochwirksamer Schallabsorber zur Regulierung der Nachhallzeit, wahlweise in vier Organoid-Ausführungen. Hohe Schallabsorption (Klasse A, α_w 0,90; EN ISO 11654), Organoid® Dekorbeschichtungen und Licht - aus Tirol!

Square extruded aluminium housing with integrated acoustical absorption for regulation of reverberation time, available in 4 organoid types. High acoustic absorption (Class A, α_w 0,90; EN ISO 11654), Organoid® coating and light - from Tirol!

Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé, de forme carrée, avec panneau acoustique central, disponible avec 4 revêtements organiques, extrêmement efficace pour réduire le temps de résonance. Grande capacité d'absorption des ondes (classe A, α_w 0,90; EN ISO 11654). Revêtements décoratifs Organoid® et lumière fabriqués au Tyrol !



satiné



microprism

Housing

Aluminium anodised A6C0 | powder coated white RAL 9016 | powder coated black RAL 9005

230V IP20 $R_a > 80$ up to L80/50.000h MacAdam 3 DALI switchDIM

A



LED

3000K, 4000K, dynamic white

up to 94 lm/W

$R_a > 80$, MacAdam 3

non-dim / DALI dim

Blue light hazard: $RG \leq 1$ IEC 62471

B-s1, d0; EN 1350-1

Lifetime

up to L80 / 50.000h

Optic

direct

satiné

microprism for reduced brightness (LRA)

Options

RAL nach Wahl | RAL of your choice | RAL au choix (more information p. 14)

4 organoid types: „Mous“, „Wildspitze“, „Wollä“, Standard light grey

Sondergrößen auf Anfrage | Special sizes on request | Tailles spéciales sur demande

Aluminium anodised A6C0

RAL 9005

RAL 9016

1 Akustik-Modul | Acoustic module | Panneau acoustique

„Mous“	QM
„Wildspitze“	QH
„Wollä“	QW
Standard Lichtgrau Standard light grey Gris clair standard	QS

2 Gehäusefarbe | Housing colour | Couleur du luminaire

aluminium (A6C0)	AL
weiß white blanc (RAL 9016)	WS
schwarz black noir (RAL 9005)	SW

3 Farbtemperatur | Colour temperature | Température de couleur

3000 K	830
4000 K	840

4 Output

low output non-dim	L1
high output DALI dim	H3

5 Diffusoren | Diffusers | Diffuseurs

satiné	S
microprism	M

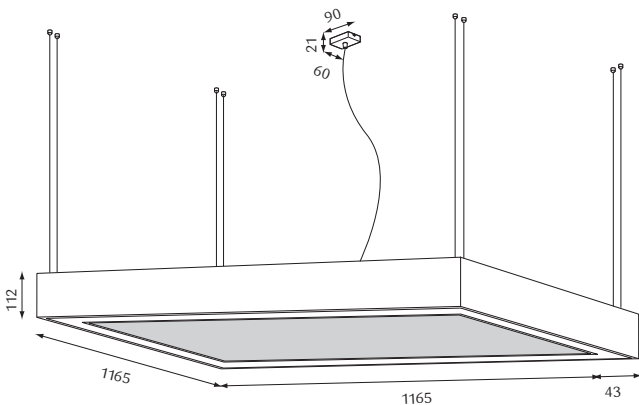
Beispiel | Example | Exemple

p.quiet, "Wildspitze", weiß | white | blanc, 4000 K, DALI dim, satiné
P68H116-QWSC2840H3S

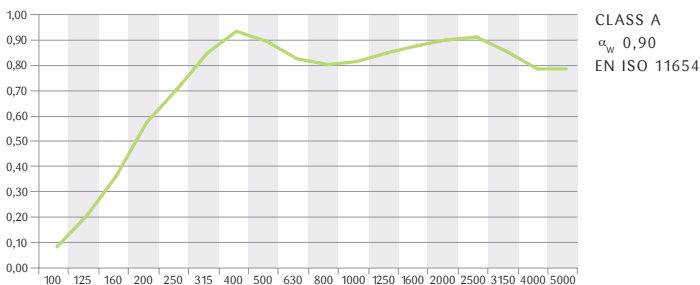
Luminous Flux (lm)	3000 K				4000 K			
	high output		low output		high output		low output	
	satiné	microprism*	satiné	microprism*	satiné	microprism*	satiné	microprism*
1165 mm	22544 lm	22544 lm	11216 lm	11220 lm	23604 lm	23604 lm	11720 lm	11844 lm

System Power (W)	high output	low output	Weight (kg)
	265 W	126 W	p.quiet 24,5 kg

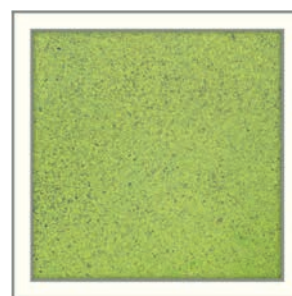
*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (- 7% Lichtstrom).
 *The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satinized-foil for increased homogeneity (- 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 (- 7% sur le flux lumineux).



Akustikelement | Absorber panel | Panneau acoustique



100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
0,09	0,22	0,37	0,58	0,71	0,85	0,94	0,90	0,83	0,81	0,82	0,85	0,88	0,90	0,91	0,86	0,79	0,79
0,25		0,70			0,90			0,85			0,90			0,80			



„Mous“



„Wildspitze“



„Wollä“



Standard light grey

in use ...

p.quiet

→ ↓ Chemical laboratory,
Tübingen/Germany
Planner: Zeeb + Frisch,
Kirchentellinsfurt





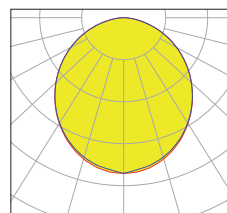


Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil in quadratischer Ausführung und innen-liegender akustisch hochwirksamer Schallabsorber zur Regulierung der Nachhallzeit, wahlweise in vier Organoid-Ausführungen. Hohe Schallabsorption (Klasse A, α_w 0,90; EN ISO 11654), Organoid® Dekorbeschichtungen und Licht - aus Tirol!

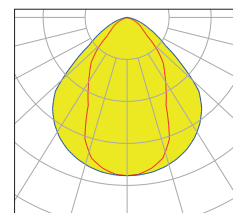
Square extruded aluminium housing with integrated acoustical absorption for regulation of reverberation time, available in 4 organoid types. High acoustic absorption (Class A, α_w 0,90; EN ISO 11654), Organoid® coating and light - from Tirol!

Corps de luminaire en profilé d'aluminium extrudé, de forme carrée, avec panneau acoustique central, disponible avec 4 revêtements organiques, extrêmement efficace pour réduire le temps de résonance. Grande capacité d'absorption des ondes (classe A, α_w 0,90; EN ISO 11654).

Revêtements décoratifs Organoid® et lumière fabriqués au Tyrol !



satiné



microprism

Housing

Aluminium anodised A6C0 | powder coated white RAL 9016 | powder coated black RAL 9005

230V IP20 $R_g > 80$ up to L80/50.000h MacAdam 3 DALI switchDIM

A



LED

3000 K, 4000 K, dynamic white

up to 105 lm/W

$R_a > 80$, MacAdam 3

non-dim / DALI dim

Blue light hazard: $RG \leq 1$ IEC 62471

B-s1, d0; EN 1350-1

Lifetime

up to L80 / 50.000h

Optic

direct

satiné

microprism for reduced brightness (LRA)

Options

RAL nach Wahl | RAL of your choice | RAL au choix (more information p. 14)

4 organoid types: „Mous“, „Wildspitze“, „Wollä“, Standard light grey

Sondergrößen auf Anfrage | Special sizes on request | Tailles spéciales sur demande

Cut out

□ 1167 × 1167 ⚡ 110 mm

Aluminium anodised A6C0

RAL 9005

RAL 9016

1 Akustik-Modul | Acoustic module | Panneau acoustique

„Mous“	QM
„Wildspitze“	QH
„Wollä“	QW
Standard Lichtgrau Standard light grey Gris clair standard	QS

2 Gehäusefarbe | Housing colour | Couleur du luminaire

aluminium (A6C0)	AL
weiß white blanc (RAL 9016)	WS
schwarz black noir (RAL 9005)	SW

3 Farbtemperatur | Colour temperature | Température de couleur

3000 K	830
4000 K	840

4 Output

low output non-dim	1
low output DALI dim	3

5 Diffusoren | Diffusers | Diffuseurs

satiné	S
microprism	M

Beispiel | Example | Exemple

p.quiet, "Wildspitze", weiß | white | blanc, 4000 K, DALI dim, satiné
P68E117-QHWSC1840L3S

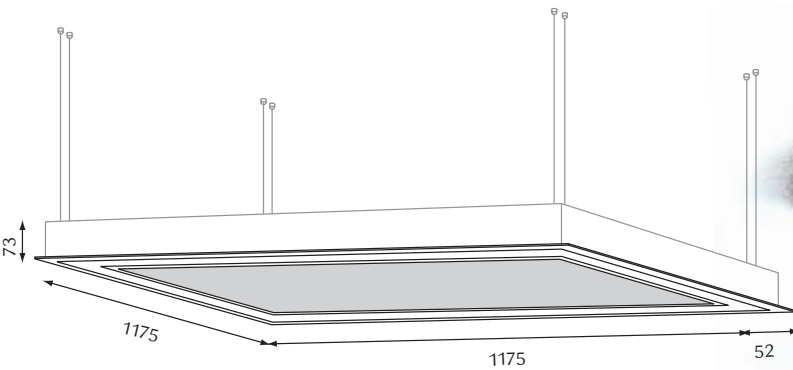
Luminous Flux (lm)

3000 K		4000 K		System Power (W)	Weight (kg)
low output		low output			
satiné	microprism	satiné	microprism	low output	
6688 lm	6576 lm	6952 lm	6840 lm	66 W	p.quiet 19,5 kg

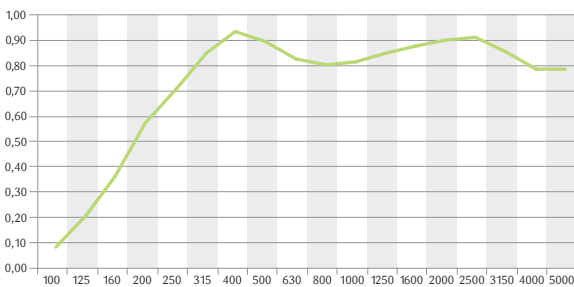
*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (- 7% Lichtstrom).

*The indicated luminous flux corresponds to the luminaire with a clear microprismatic diffuser. The luminaire is delivered with a satinized foil for increased homogeneity (- 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 (- 7% sur le flux lumineux).

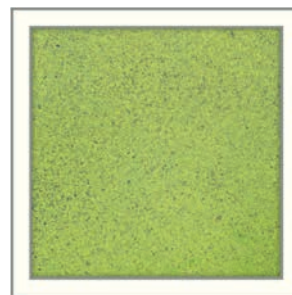


Akustikelement | Absorber panel | Panneau acoustique



CLASS A
 α_w 0,90
 EN ISO 11654

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
0,09	0,22	0,37	0,58	0,71	0,85	0,94	0,90	0,83	0,81	0,82	0,85	0,88	0,90	0,91	0,86	0,79	0,79
0,25		0,70			0,90			0,85			0,90			0,80			



„Mous“



„Wildspitze“



„Wollä“



Standard light grey

in use ...

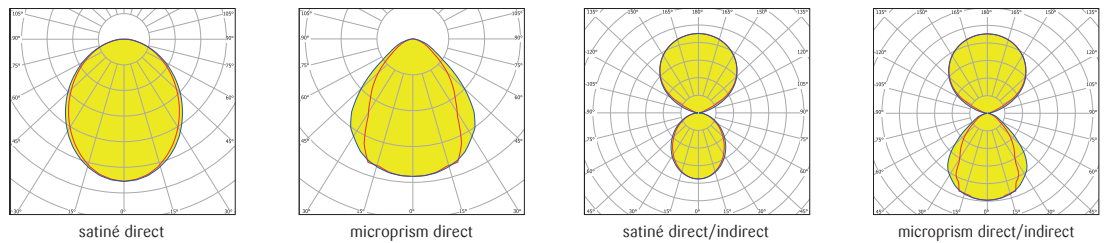
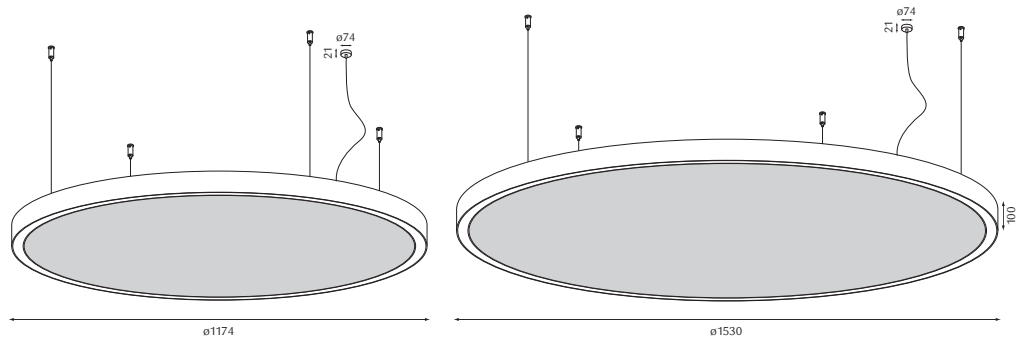
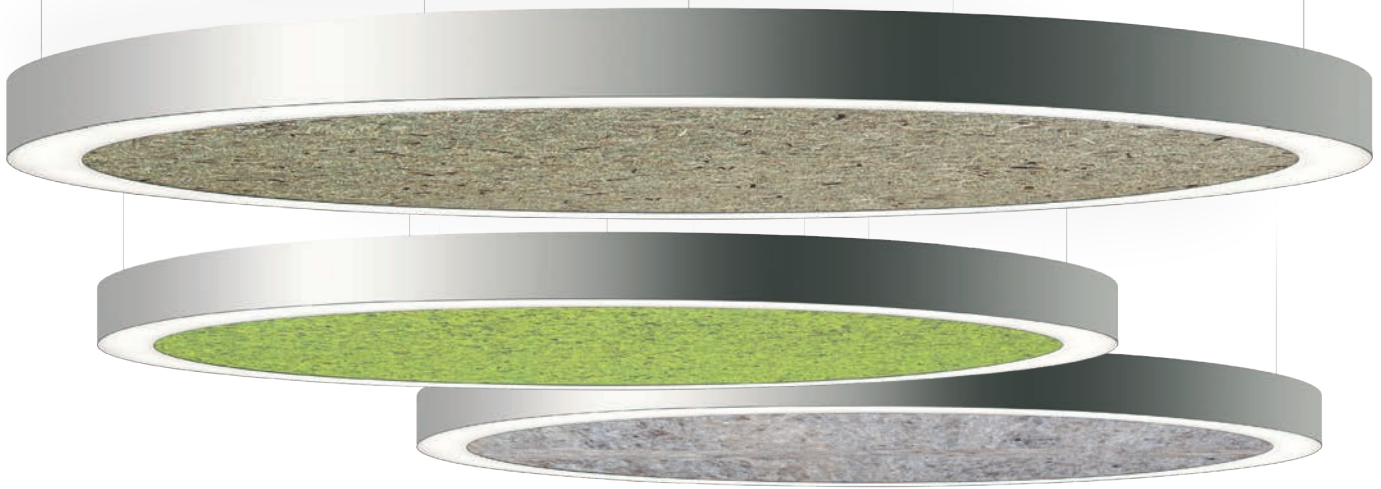
p.quiet







Hängeleuchte | Pendant luminaire | Suspension



Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil in runder Ausführung und innen-liegendem akustisch hochwirksamen Schallabsorber zur Regulierung der Nachhallzeit, wahlweise in vier Organoid-Ausführungen. Hohe Schallabsorption (Klasse A, α_w 0,90; EN ISO 11654), Organoide® Dekorbeschichtungen und Licht - aus Tirol!
 Round extruded aluminium housing with integrated acoustical absorption for regulation of reverberation time, available in 4 organoid types. High acoustic absorption (Class A, α_w 0,90; EN ISO 11654), Organoide® coating and light - from Tirol!
 Luminaire profilé en aluminium extrudé, rond, avec panneau acoustique central, disponible avec 4 revêtements organiques, extrêmement efficace pour réduire le temps de résonance. Grande capacité d'absorption des ondes (classe A, α_w 0,90; EN ISO 11654).
 Revêtements décoratifs Organoide® et lumière fabriqués au Tyrol !

Housing

powder coated Aluminium RAL 9006 | powder coated white RAL 9016 | powder coated black RAL 9005

230V IP40 $R_g > 80$ up to L90/50.000h MacAdam 3 DALI switchDIM



LED

3000K, 4000K, dynamic white

up to 140lm/W

$R_g > 80$, MacAdam 3

non-dim / DALI dim

Blue light hazard: $RG \leq 1$ IEC 62471

B-s1, d0; EN 1350-1

Lifetime

up to L90 / 50.000h

Optic

direct

direct/indirect

satiné

microprism for reduced brightness (LRA)

Options

Emergency lighting 3h (more information planlicht 18 p. 373)

RAL nach Wahl | RAL of your choice | RAL au choix (more information p. 14)

4 organoid types: „Mous“, „Wildspitze“, „Wollä“, Standard light grey



1 Dimension

ø 1174 mm	117
ø 1530 mm	153

2 Akustik-Modul | Acoustic module | Panneau acoustique

„Mous“	QM
„Wildspitze“	QH
„Wollä“	QW
Standard Lichtgrau Standard light grey Gris clair standard	QS

3 Gehäusefarbe | Housing colour | Couleur du luminaire

silber silver argent (RAL 9006)	SI
weiß white blanc (RAL 9016)	WS
schwarz black noir (RAL 9005)	SW

4 direct | direct/indirect

direct	E1
direct/indirect	E2

5 Farbtemperatur | Colour temperature | Température de couleur

3000 K	830
4000 K	840
2700 - 6500 K dynamic white	HCL

6 Output

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

7 Diffusoren | Diffusers | Diffuseurs

satiné	S
microprism	M

Beispiel | Example | Exemple

sinus quiet, "Wildspitze", weiß | white | blanc, indirect, 4000 K, DALI dim, satiné
R33H117-QHWSE2840H3S

Luminous Flux (lm)	3000 K				4000 K				dynamic white	
	high output		low output		high output		low output		satiné	microprism*
	satiné	microprism*	satiné	microprism*	satiné	microprism*	satiné	microprism*		
ø 1174 mm	8398 lm	8660 lm	4824 lm	4986 lm	8788 lm	9088 lm	5078 lm	5152 lm	8016 lm	8284 lm
ø 1530 mm	10792 lm	11612 lm	6456 lm	6704 lm	11124 lm	11972 lm	6656 lm	6912 lm	10800 lm	11516 lm

System Power (W)	high output		low output		dynamic white		Weight (kg)	
							ø 1174 mm	ø 1530 mm
ø 1174 mm	82 W		44 W		76 W		13,6 kg	
ø 1530 mm	112 W		63 W		105 W		18,8 kg	

Luminous Flux (lm)	3000 K				4000 K				dynamic white	
	high output		low output		high output		low output		satiné	microprism*
	satiné	microprism*	satiné	microprism*	satiné	microprism*	satiné	microprism*		
ø 1174 mm	19604 lm	20098 lm	11266 lm	11474 lm	20206 lm	20508 lm	11516 lm	11730 lm	18732 lm	18966 lm
ø 1530 mm	26200 lm	26624 lm	15144 lm	15368 lm	26736 lm	27168 lm	15452 lm	15680 lm	25028 lm	25736 lm

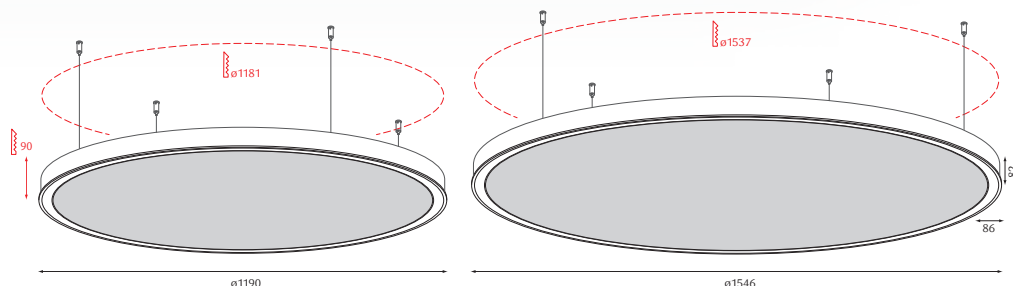
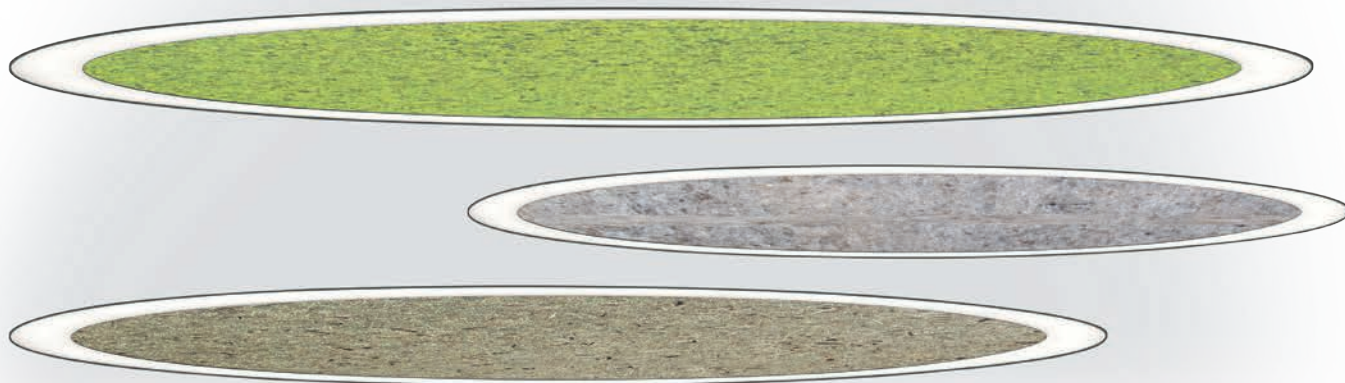
System Power (W)	high output		low output		dynamic white		Weight (kg)	
							ø 1174 mm	ø 1530 mm
ø 1174 mm	163 W		89 W		151 W		14,7 kg	
ø 1530 mm	210 W		115 W		195 W		20,2 kg	

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (- 14% 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 (- 14% 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 (- 14% sur le flux lumineux).

sinus quiet frame



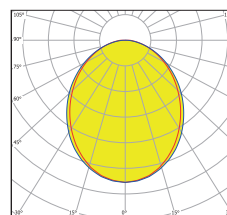
Einbauleuchte | Recessed luminaire | Luminaire encastré



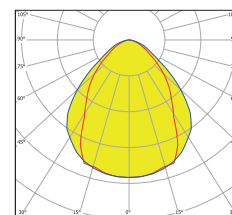
Leuchtenkörper aus Aluminiumstrangpressprofil in runder Ausführung und innen-liegender akustisch hochwirksamer Schallabsorber zur Regulierung der Nachhallzeit, wahlweise in vier Organoid-Ausführungen. Hohe Schallabsorption (Klasse A, $\alpha_w 0,90$; EN ISO 11654), Organoide® Dekorbeschichtungen und Licht - aus Tirol!

Round extruded aluminium housing with integrated acoustical absorption for regulation of reverberation time, available in 4 organoid types. High acoustic absorption (Class A, $\alpha_w 0,90$; EN ISO 11654), Organoide® coating and light - from Tirol!

Luminaire profilé en aluminium extrudé, rond, avec panneau acoustique central, disponible avec 4 revêtements organiques, extrêmement efficace pour réduire le temps de résonance. Grande capacité d'absorption des ondes (classe A, $\alpha_w 0,90$; EN ISO 11654). Revêtements décoratifs Organoide® et lumière fabriqués au Tyrol !



satiné



microprism

Housing

powder coated Aluminium RAL 9006 | powder coated white RAL 9016 | powder coated black RAL 9005

230V IP40 $R_a > 80$ up to L90/50.000h MacAdam 3 DALI switchDIM



LED

3000K, 4000K, dynamic white

up to 120lm/W

$R_a > 80$, MacAdam 3

non-dim / DALI dim

Blue light hazard: $RG \leq 1$ IEC 62471

B-s1, d0; EN 1350-1

Lifetime

up to L90 / 50.000 h

Optic

direct

satiné

microprism for reduced brightness (LRA)

Options

Emergency lighting 3h (more information planlicht 18 p. 373)

RAL nach Wahl | RAL of your choice | RAL au choix (more information p. 14)

4 organoid types: „Mous“, „Wildspitze“, „Wollä“, Standard light grey

Cut out ✂

sinus quiet $\phi 1190$: $\phi 1181 \uparrow 90$ mm, sinus quiet $\phi 1546$: $\phi 1537 \uparrow 90$ mm



RAL 9006



RAL 9005



RAL 9016

1 Dimension

ø 1190 mm	119
ø 1546 mm	154

2 Akustik-Modul | Acoustic module | Panneau acoustique

„Mous“	QM
„Wildspitze“	QH
„Wollä“	QW
Standard Lichtgrau Standard light grey Gris clair standard	QS

3 Gehäusefarbe | Housing colour | Couleur du luminaire

silber silver argent (RAL 9006)	SI
weiß white blanc (RAL 9016)	WS
schwarz black noir (RAL 9005)	SW

4 Farbtemperatur | Colour temperature | Température de couleur

3000 K	830
4000 K	840
2700 - 6500 K dynamic white	HCL

5 Output

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

6 Diffusoren | Diffusers | Diffuseurs

satiné	S
microprism	M

Beispiel | Example | Exemple

sinus quiet, "Wildspitze", weiß | white | blanc, 4000 K, DALI dim, satiné
R33E117-QHWSE1840H3S

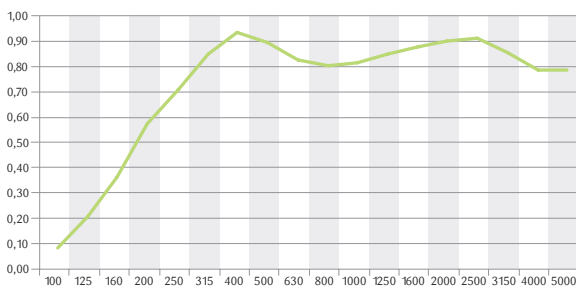
Luminous Flux (lm)	3000 K				4000 K				dynamic white	
	high output		low output		high output		low output		satiné	microprism*
	satiné	microprism*	satiné	microprism*	satiné	microprism*	satiné	microprism*		
ø 1190 mm	8398 lm	8660 lm	4824 lm	4986 lm	8788 lm	9088 lm	5078 lm	5152 lm	8016 lm	8284 lm
ø 1546 mm	10792 lm	11612 lm	6456 lm	6704 lm	11124 lm	11972 lm	6656 lm	6912 lm	10800 lm	11516 lm

System Power (W)	high output	low output	dynamic white	Weight (kg)
	ø 1190 mm	82 W	44 W	
ø 1546 mm	112 W	63 W	105 W	ø 1530 mm 18,8 kg

*Der angegebene Lichtstrom bezieht sich auf die Leuchte mit klarer mikroprismatischer Abdeckung. Die Leuchte wird mit satinierter Folie zur Erhöhung der Homogenität geliefert (- 14 % 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 (- 14 % 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 (- 14 % sur le flux lumineux).

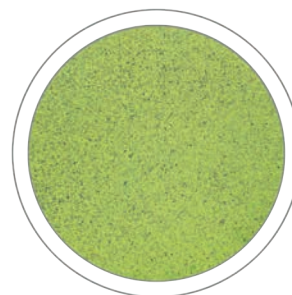


Akustikelement | Absorber panel | Panneau acoustique

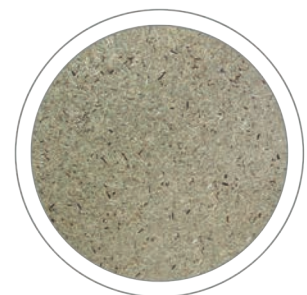


CLASS A
 α_w 0,90
 EN ISO 11654

100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
0,09	0,22	0,37	0,58	0,71	0,85	0,94	0,90	0,83	0,81	0,82	0,85	0,88	0,90	0,91	0,86	0,79	0,79
0,25		0,70			0,90			0,85			0,90			0,80			



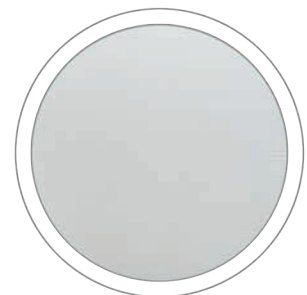
„Mous“



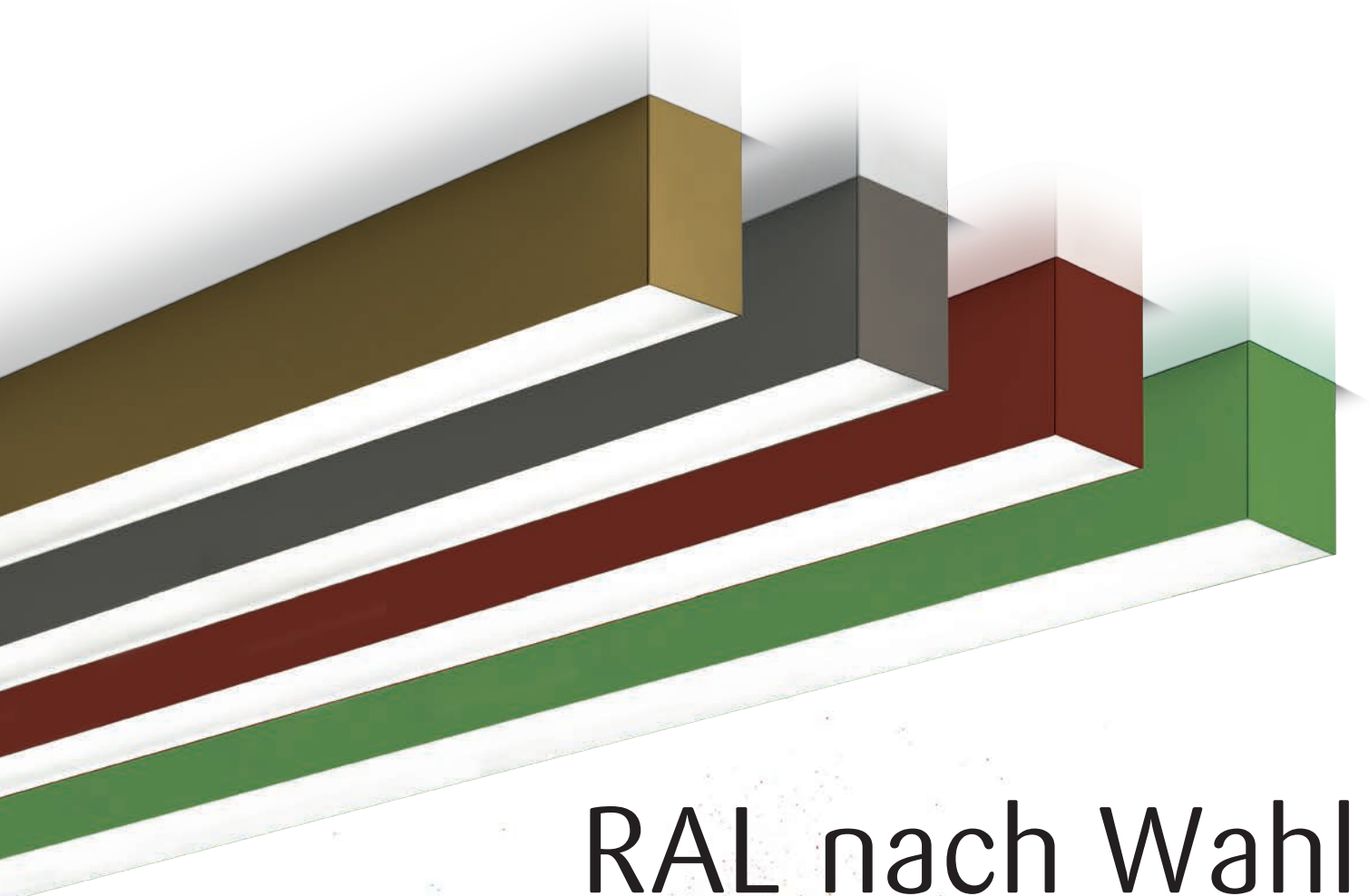
„Wildspitze“



„Wollä“



Standard light grey



RAL nach Wahl

RAL of your choice | RAL au choix

Ohne Farbe keine Form.

Rudolf Maison

No shape without color.

La matière n'a pas de forme sans couleur.

Auswahl der beliebtesten RAL-Farben aus unserem Leuchtensortiment.
 A selection of the most popular colors our range of luminaires.
 Sélection des couleurs RAL les plus demandées pour notre gamme de luminaires.

SPECIAL COLOURS



**Sweden
Sales Office**
Vertriebsbüro Schweden

Tel. +46 709 51 41 56
info@planlicht.com



**Finland
Sales Office**
Vertriebsbüro Finnland

00540 Helsinki, Finland
Sörnäistenlaituri 3
Tel. +358-400-619933,
+358-400-700975
info@planlicht.com



**Germany
Sales Office**
Vertriebsbüro Deutschland

44141 Dortmund, Germany
Westfalendamm 69
Tel. +49-231-3954 5653
Fax +49-231-8602 0839
info@planlicht.com



**France
Sales Office**
Vertriebsbüro Frankreich

67300 Schiltigheim, France
5, allée d'Helsinki
Tél. +33 390 20 82 07
info@planlicht.com



Headquarters & Production
Zentrale & Produktion

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