Spectral®

Akustisk serie



luminex

Blade Lys og akustiske bafler


FASTER PUMA

Blade er en ny akustisk serie fra Spectral, hvor akustikken og lyset er kombineret. Det nye akustiske Blade system kan på en elegant måde løse de udfordringer, et højloftet lokale i beton kan give.

Blade akustisk system er bestående af akustikbafler og lysbafler. Lysbaflerne er med integreret højeffektive LED armaturer, der sammen med akustiske bafler er med til at skabe en æstetisk løsning.

Med Blade systemet er det muligt at designe forskellige løsninger, foreksempel ved hjælp af farver og størrelser, og der kan nedhænges enkeltvis bafler eller på tværs af rummet. Lysbaflerne tilpasses til de enkelte baffler eller som gennemgående lysbånd.



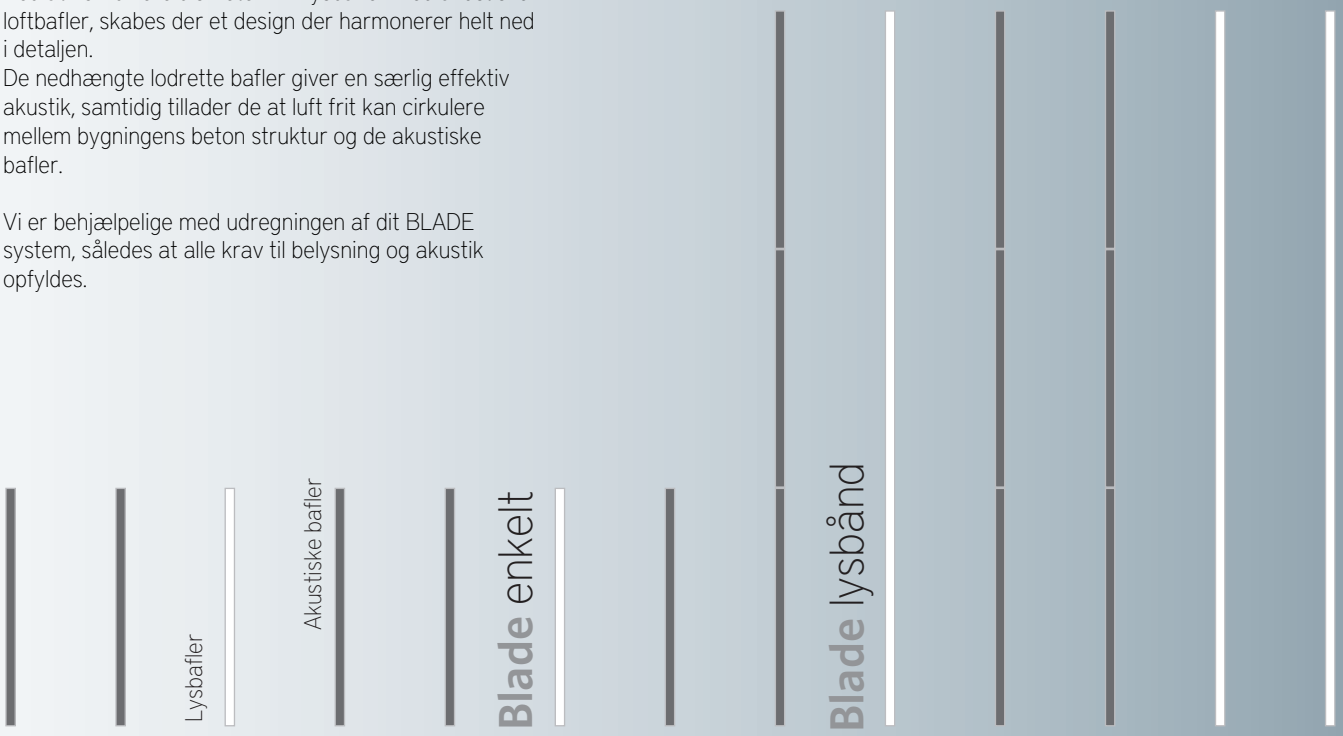
Blade: Single armatur



Blade: Gennemgående lysbånd

Det perfekt samspil.
Ved at kombinere diskrete LED lysbafler med akustiske loftbafler, skabes der et design der harmonerer helt ned i detaljen.
De nedhængte lodrette bafler giver en særlig effektiv akustik, samtidig tillader de at luft frit kan cirkulere mellem bygningens beton struktur og de akustiske bafler.

Vi er behjælpelige med udregningen af dit BLADE system, således at alle krav til belysning og akustik opfyldes.





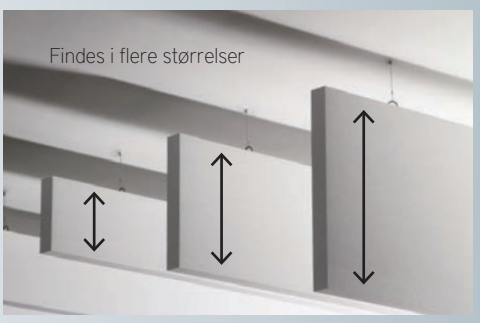
SPECTRAL BLADE systemet er ideelt i bygninger med højt til loftet. De lodrette bafler medvirker til at cirkulationen af luften i rummet ikke forhindres.

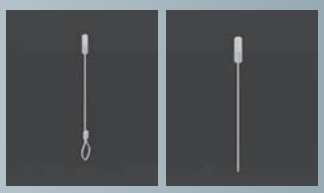
SPECTRAL Blade er et unikt og fleksibelt system, der kombinerer de lodrette akustiske bafler med LED lysbafler i samme dimensioner og design.
På trods af akustik- og lysbaflerne ikke er af samme materiale, er der visuelt ingen forskel. Baflerne har de samme dimensioner, hvilket er med til at skabe et integreret design.

De akustiske bafler er tilgængelige i intervaller fra 100 mm - 600 mm i højden. Længderne starter fra 400 mm - 2400 mm. Lysbaflerne fremstilles i længder der passer til LED armaturet i str. 600 / 900 / 1200 / 1500 / 1800 mm.

De nedhængte akustiske bafler monteres med justerbar og ikke-justerbar wire. Som standard leveres baflerne med ikke-justerbar wire i rustfri stål, for nedhængt montering på 100 mm fra loftet. Wiren monteres både i toppen af lysbaflen og i loftet med skruelås. Det er muligt at tilpasse længden på wiren, der leveres med en standard længde på 1,5 m.





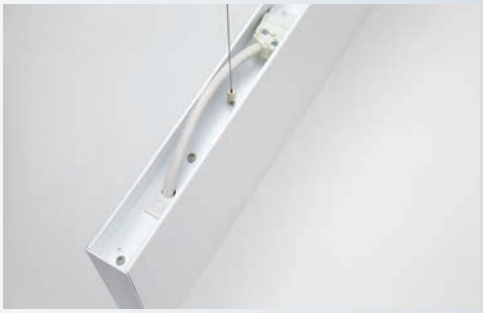


Akustiskbaffel: Ikke-justerbar wire eller justerbar wire.

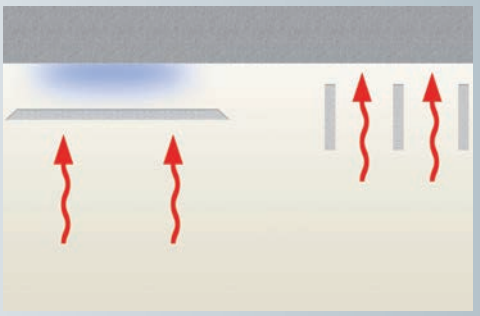
LED lysbaflerne kan leveres i HE og HO udgaver, i 3000K og 4000K enten med opal eller mikroprismatisk afdækning. Armaturet leveres med 1,5 m. kabel monteret med Wieland stik.

Lysbaflerne kan leveres som enkelt armatur eller som gennemgående lysbånd. Ved lysbånd skal der anvendes samlestykker i mellem lysbaflerne og endestykker som er tilpasset designet, således at det visuelle udtryk er en helhed. Enkel armaturet leveres med endestykker. Blade systemet kan mod tillæg leveres i alle RAL farver.

Lysbaffel: Wieland plug and play system indbygget i armaturet.



De lodrette bafler tillader cirkulering af luften.



Blade i brug





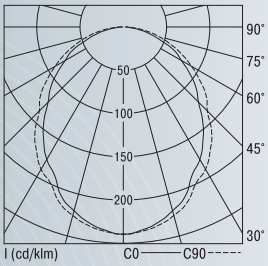




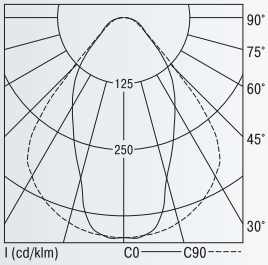
Blade Lysbafler LED







Design Opal



Design MPS



Produkt specifikationer

Lysfordeling:	Direkte eller indirekte
Armaturtype:	RIDI LED lysmodul
Standard farver:	Hvid (Som RAL 9003)
Special farver:	Alle tilgængelige RAL eller NCS-Kode
Afdækning:	Opal satin, mikroprismatisk (MPS)
CRI:	> 80
Farvetemperatur:	3000 K, 4000 K
Montering:	Nedhængt fra loft (Wire i rustfri stål)

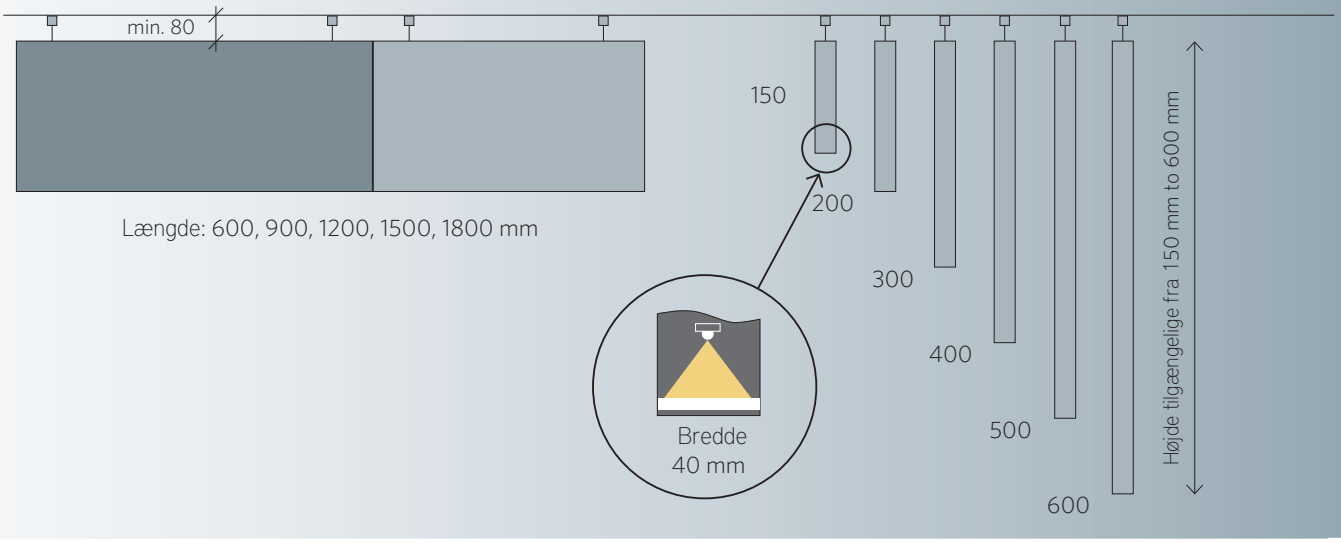
Lumen output/Power: Design MPS, 4000K

	Længde	HE-Variant	HO-Variant
	600 mm	1030 lm, 10 W	1380 lm, 15 W
	900 mm	1520 lm, 16 W	2070 lm, 22 W
Mest solgte længde:	***1200 mm***	***2000 lm, 22 W***	***2760 lm, 30 W***
	1500 mm	2550 lm, 26 W	3450 lm, 37 W
	1800 mm	3030 lm, 32 W	4130 lm, 45 W

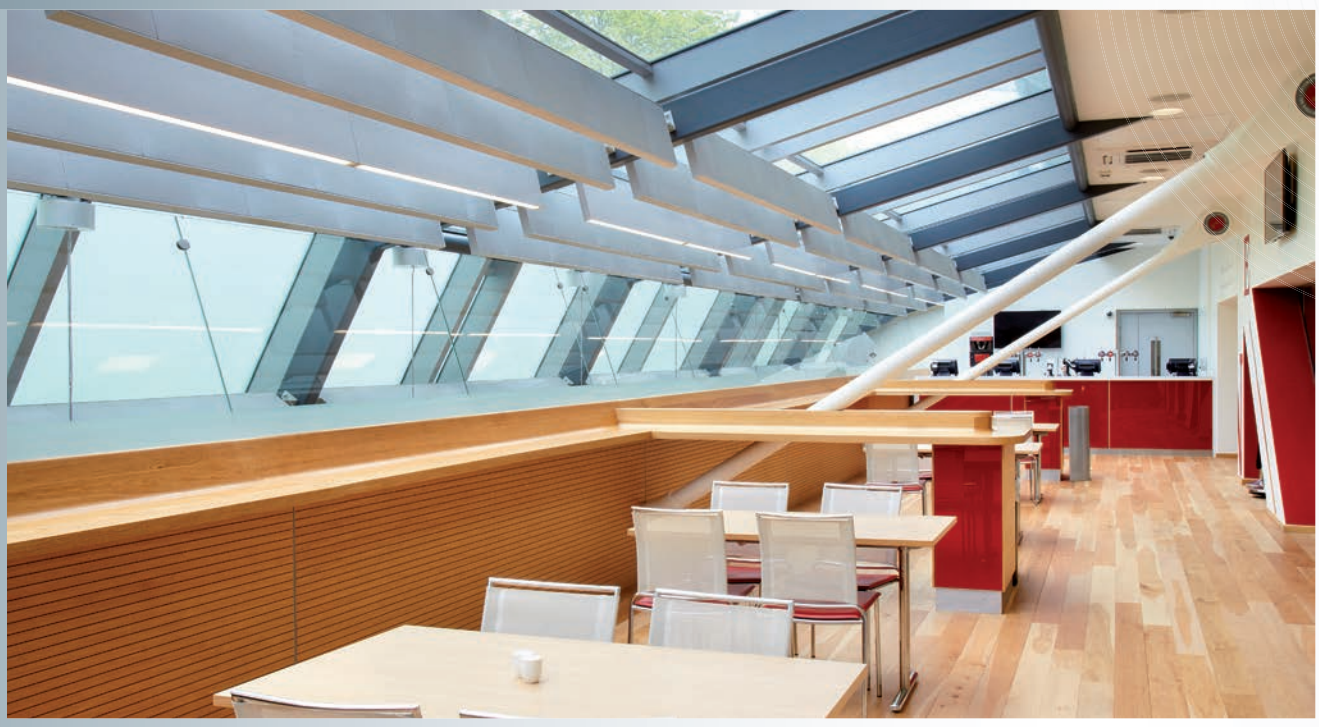
Vægt:	Ca. 6,8 kg (dimensioner 1200 x 150 x 40 mm)
Klasse	I
Styring:	LED converter, ON/OFF eller DALI
Elektrisk forbindelse:	Blade lysbånd leveres med Wieland plug and play system GST-Mini Blade single leveres med 1,5 m. kabel og Wieland stik.

Den maksimale længde for linje monteret lysbafler er 24 stk. af 1200 mm (28,8m).
BEMÆRK - 16 A sikring, type B skal anvendes.

Dimensioner:
Længde: 600 mm, 900 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm
Højde: 150 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm, 500 mm, 600 mm
Bredde: 40 mm
Andre størrelser på forespørgsel.



Blade i brug

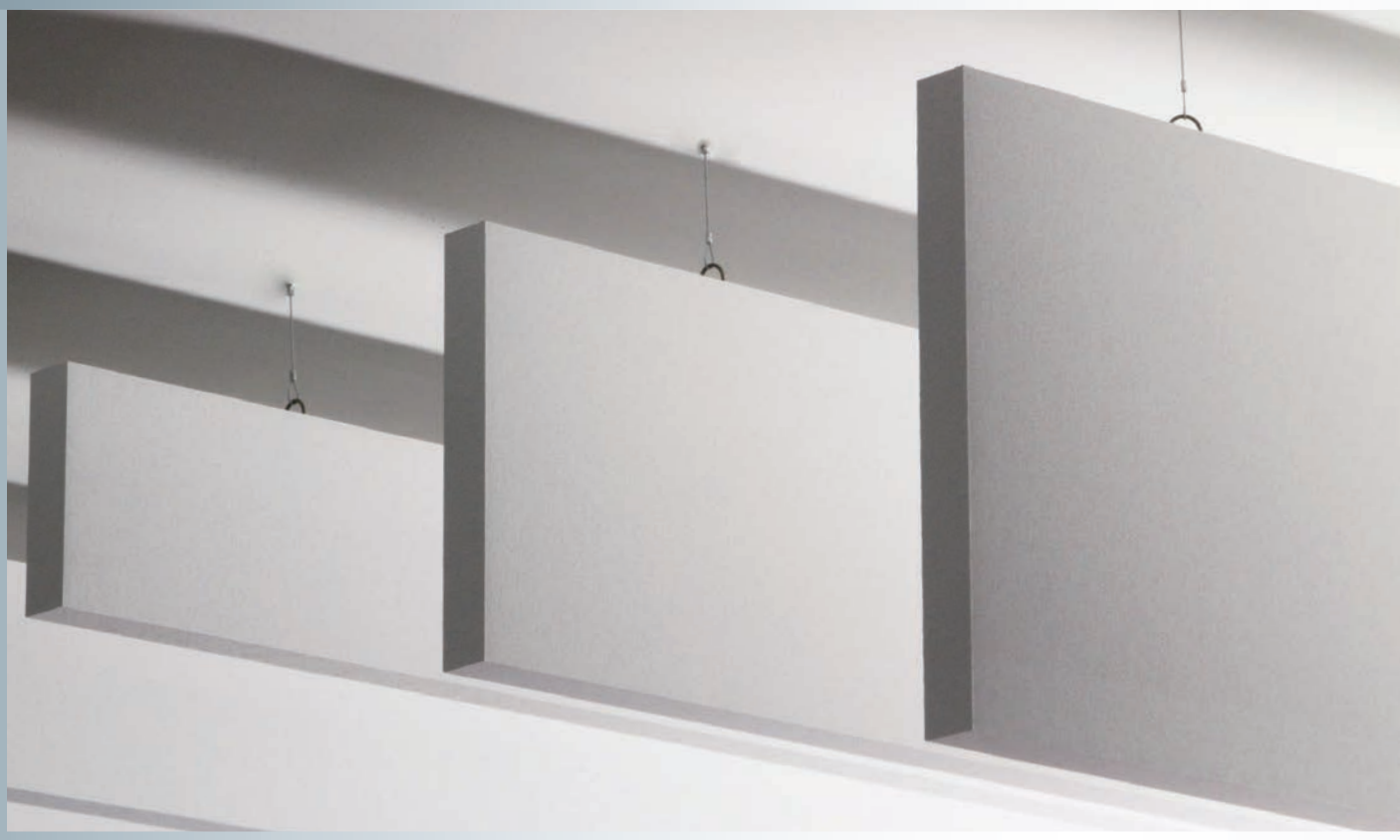






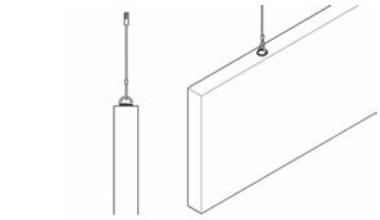


Blade Akustiske bafler fra GfAG

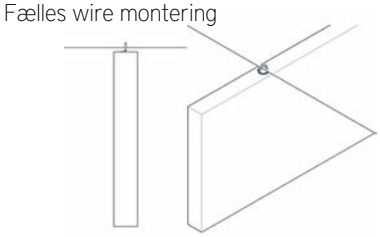


Monteringsmuligheder

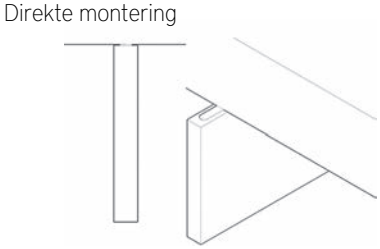
Enkel montering



Fælles wire montering



Direkte montering



Lydabsorption: i overensstemmelse med ISO 354

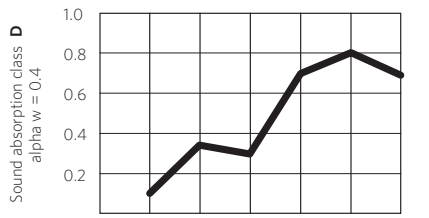
Baffel **Enkel montering**

Eksempel

Bafel højde: 200 mm

Afstand fra center: 300 mm

Afstand til loft: 100 mm



Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000
BTK **e**	0.15	0.35	0.30	0.70	0.80	0.70

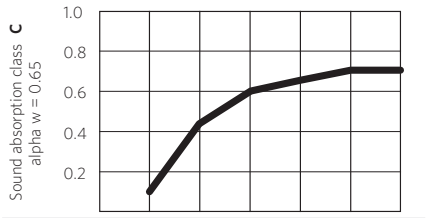
Baffel **Direkte montering**

Eksempel

Bafel højde: 100 mm

Afstand fra center: 140 mm

Afstand til loft: 0 mm



Frequency Hz	125	250	500	1000	2000	4000
BTK **k**	0.15	0.45	0.60	0.65	0.70	0.70

Blade akustiske produkter er produceret i samarbejde med vores partner GfAG, 74321 Bietigheim- Bissingen, Tyskland. De er markedsførende på markedet for højkvalitets akustike løsninger. GfAG har siden 1990 udviklet og produceret akustiske produkter.

Produkt specifikationer

Monteringsmuligheder:

Enkelt montering	Bafler monteres individuelt i wire. (Ophænges i en højde min. 70 mm under loft)
Fælles wire montering	Bafler monteres fælles på en vandret wire (Ophænges i en højde på min. 80 mm under loft)
Direkte montering:	Bafler limes direkte på loftet
Brandklasse:	Overholder standart DIN EN 13501-1
Standard farver:	Hvid (Som RAL 9003)
Øvrige farver:	I RAL eller NCS-Kode mod tillæg
Rengøring:	Aftørring med fugtig klud
Afmontering:	Uden brug af værktøj
Rumklang:	I overensstemmelse med DIN EN ISO 14644-1
Luftfugtighed:	Formstabil ved en luftfugtighed på 95% ved 30° i henhold til standard DIN EN ISO 4611
Vægt:	4 kg/m^2
Varianter:	Standard baffel, uden ramme. Kan leveres med aluminiumsramme til f.eks idrætshaller

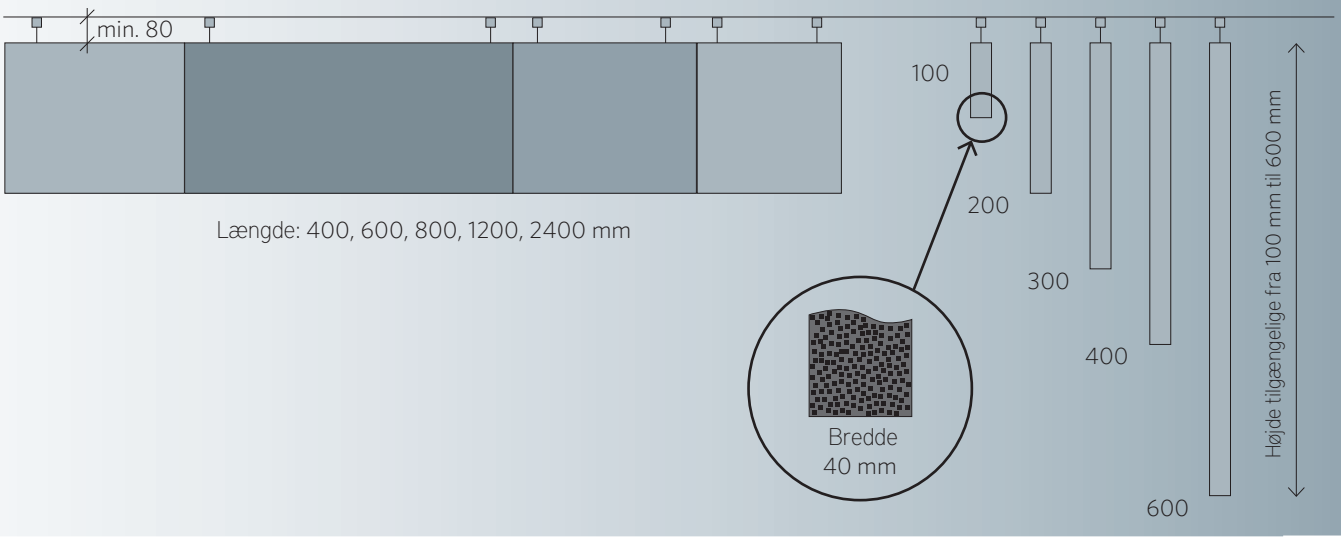
Dimensioner:

Længde: 400 mm, 600 mm, 800 mm, 1200 mm, 2400 mm

Højde: 100 mm, 200 mm, 300 mm, 400 mm, 600 mm

Bredde: 40 mm

Andre størrelser på forespørgsel.







Spectral **Stora**





Spectral **Blade** akustikbafler kombineret med lysbafler.



Austria
RIDI Leuchten GmbH
Industriepark Nord
Rudolf-Hausner-Gasse 16
1220 Wien
T +43 (0)1 / 7 34 42 10
F +43 (0)1 / 7 34 42 10-5
office@ridi.at
www.ridi-group.de

Belgium
Axioma NV
Mannebeekstraat 31
8790 Waregem
T +32 (0)56 62 21 30
F +32 (0)56 62 21 40
info@axioma.be
www.axioma.be

Switzerland
RIDI (Schweiz) AG
Weberrütistraße 5
8833 Samstagern
T +41 (0)43 / 888 2 777
F +41 (0)43 / 888 2 778
info@ridi.ch
www.ridi-group.de

Czech Republic
Lumidée s.r.o.
Podolí 474,
664 03 Podolí u Brna
T +420 515 915 022-028
F +420 515 915 029
info@lumidee.cz
www.lumidee.cz

Denmark
LUMINEX A/S
Vrøndingvej 7
8700 Horsens
T +45-7626 6700
F +45-7626 6701
info@luminex.dk
www.luminex.dk

Spain/Portugal/Andorra
inolite Iluminación, S.L.
Calle Aragon, 390, 3º
08013 Barcelona
T +34-935 405 066
info@inolite.com
www.inolite.com

France
RIDI France Sàrl
ZI du Forlen
Impasse des Imprimeurs
67118 Geispolsheim
CS 90305 – 67411 Illkirch Cedex
T +33 (0)3 88 77 07 77
F +33 (0)3 88 77 36 99
info@ridi-france.com
www.ridi-group.fr

United Kingdom
RIDI Lighting Ltd
8/9 The Marshgate Centre
Parkway, Harlow Business Park
Harlow, Essex CM 19 5QP
T +44 (0) 12 79 / 45 08 82
F +44 (0) 12 79 / 45 11 69
info@ridi.co.uk
www.ridi-group.com

Hungary
HOLUX Lighting Systems Ltd
Béke u. 51-55.
1135 Budapest
T +36 (0)1 / 450-2700
F +36 (0)1 / 450-2710
hoso@holux.hu
www.holux.hu

Luxembourg
SCHMIDT-LUX S.a.r.l.
7, Fausermillen
6689 Mertert
T +352 26 71 43 41
F +352 26 71 43 51
info@schmidt-lux.lu
www.schmidt-lux.lu

Norway
Frizen Belysning
Box 4062
Narviga 7
4689 Kristiansand
T +47-3807 7100
F +47-3807 7101
post@frizen.no
www.frizen.no

Netherlands
Etaloid Verlichtingstechniek B. V.
Smaragdlaan 12
2132 VX Hoofddorp
T +31 (0)23 / 5 61 62 26
F +31 (0)23 / 5 64 04 41
info@etaloid.nl
www.etaloid.nl

Poland
RIDI POLSKA Sp. z o. o.
Natolin 68A
92-701 Łódź
T +48 (0)42 / 6 71 93 00
F +48 (0)42 / 6 71 93 99
lodz@ridi.pl
www.ridi-group.com

© RIDI Leuchten GmbH 07/16 / T4 / 0000568//906
The details provided in this brochure were prepared with due care, but are still subject to printing and other errors. We reserve the right to make formal and technical changes.

Spectral® luminex

A RIDI Group brand

RIDI Leuchten GmbH · Hauptstraße 31-33 · 72417 Jungingen
T 0 74 77 / 872-0 · F 0 74 77 / 872-48 · kontakt@ridi-group.de

www.ridi-group.com · www.spectral-online.de