

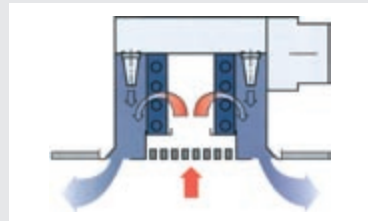


Integrēti dzesēšanas elementi – maigs vēsums no augšas

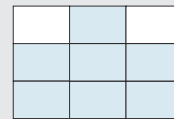
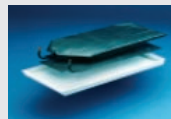


OWAcoustic® griestu un dzesēšanas elementu kombinācijas priekšrocības:

- komforta līmenis atbilst DIN 1946 normas 2. daļai
- nekāda caurvēja
- ļoti klusi
- vienkārši pieslēdzami, tūlīt gatavi darbam
- skaidra savienojumu atbilstība
- enerģijas ekonomija
- vienkārša, izdevīga uzstādīšana
- augsta lietošanas drošība
- piemēroti arī apkurei (4 vadu sistēma)
- neliels iebūvēšanas augstums
- piemēroti vēlākai iebūvēšanai (uzlabojumiem)
- vienkārša piekļuve virs piekārtajiem griestiem
- piemēroti standarta rāmju sistēmām
- dzesēšanai tiek izmantoti tikai apm. 8 % – 12 % no griestu laukuma
- vairāk iespēju, veidojot griestus
- ērti pielāgot, mainot telpu pielietojumu

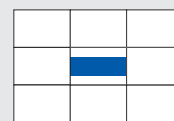


Jaudai 80 W/m² ir nepieciešams:
dzesēšanas cauruļu tīklam nepieciešamais laukums
(atstarojošo paneļu griestiem)

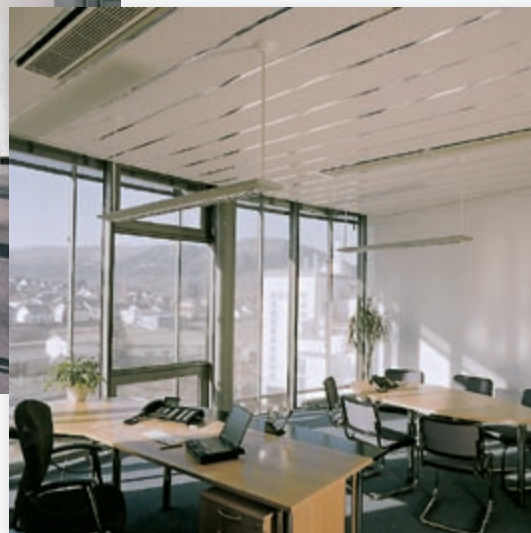
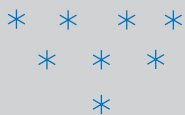


apm. 80%
griestu
laukuma






dzesēšanas elementiem nepieciešamais laukums
(griestu indukcijas ierīcī)



apm. 8%
griestu
laukuma



Sistēmas

	Slēptās sistēmas:	S 1
	Pusslēptās sistēmas:	S 2
	Redzamās sistēmas:	S 3, S 15
	Redzama Contura:	S 3a, S 15a
	Lentveida profilu sistēmas:	S 18



Standarta iebūvējamie gaismekļi

Piemērots apgaismojums jebkuram pielietojumam



Tehniskie dati

Pret vērpī izturīgs tērauda skārds ar vispusīgu baltu pulverkrāsojumu

Atbilst ES standarta EN 60598

un Direktīvas 89/336 EEK prasībām

Elektriskais pieslēgums ar 3-polu dubultspraudni un zemējuma vada spaili



Izmēri

600 x 600 mm

625 x 625 mm

1250 x 312,5 mm



Lex: atstarotāja režģis vienmērigai gaismas sadalīšanai ar baltiem sānu atstarotājiem un šķērseniskām plāksnītēm no tērauda skārda, ar baltu karstumā žūstošu laku. Izmantošana: piem., gaitenīšos, palīgtelpās, tirdzniecības un darba telpās u.c.



Terra: atstarotāja režģis ar sānu spoguļiem no zidaini matēta anodētā alumīnija un šķērseniskām plāksnītēm no pakāpeniski profilēta anodētā alumīnija. Izmantošana: piem., biroju un tirdzniecības telpās, kases telpās, izstāžu un muzeju telpās, galerijās, mācību telpās u.c.



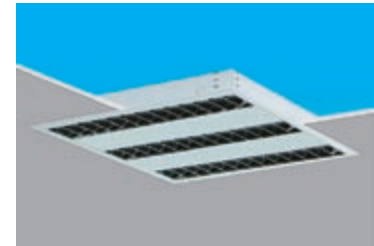
Opta: dubults 60° parabolisks klusinātas gaismas (Darklight) režģis ar sānu spoguļiem un šķērsatstarotājiem no īpaši spoži anodēta alumīnija, BAP atbalstam. Izmantošana: piem., prezentāciju telpās, telpās bez žilbinoša apgaismojuma, monitoru telpās, CAD darba vietās, telpās ar maksimālu redzamību.



Opal: alumīnija profilu režģis ar iestrādātu matētu mākslīgo stiklu. Patentēti stiprinājumi. Režģis ir abpusēji atlokāms.



Prismat: alumīnija profilu režģis ar ieliktu mākslīgo stiklu ar optiski iedarbīgu prizmatisku struktūru. Patentēti stiprinājumi. Režģis ir abpusēji atlokāms.



T5: šī enerģiju taupošo gaismekļu paaudze atbilst apgaismošanas tehnikas visaugstākajām prasībām. Pateicoties gaismekļu korpusa īpaši mazajam augstumam, tie ir īpaši piemēroti problemātiskās situācijās zemos piekārtajos griestos. Atstarotāju režģu modeļi līdzinās iepriekš aprakstītajiem modeļiem.

Piemēroti šādām sistēmām

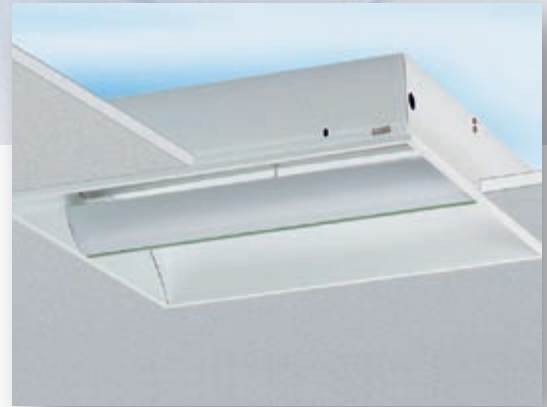
OWAconstruct®

	Slēptās sistēmas:	S 1, S 1a
	Pusslēptās sistēmas:	S 2, S 2b
	Redzamās sistēmas:	S 3, S 15
	Šūnas:	S 8

OWAtecta®

	Iespiežamas/ iespiežamas-atlokāmas:	S 31/32
	Redzamās sistēmas 24 mm:	S 33
	Redzamās sistēmas 15 mm:	S 45

Maiga gaisma – ar maigām formām saskaņoti griesti un gaisma



Tehniskie dati

Pret vērpi izturīgs tērauda skārds ar vispusīgu, baltu karstumā žūstošu laku

Atbilst ES standartam EN 60598

Elektriskais pieslēgums ar 3-polu dubultspraudni



Izmēri

600 x 600 mm

625 x 625 mm



Inlight I



Gaismekļa augstums 120 mm



Īpaši piemērots telpām un ejām, kur nepieciešams maigs apgaismojums. Apgaismojums zemāks par 500 luksiem. Piemēram, uzgaidāmajām telpām, foajē, kazino, pieņemšanas telpām u.c. Garenais lampas atstarotājs ir perforēts un ar šo formu nodrošina stipru netiešo starojumu.

Inlight II



Gaismekļa augstums 120 mm



Šie netiešā starojuma gaismekļi, ja tos uzstāda rindā, rada dziļuma efektu, kas veido patīkamu gaismas atmosfēru un dod vienmērīgu apgaismojumu. Piemēram, izstāžu telpās, konferenču telpās u.c.

Inlight III



Gaismekļa augstums 120 mm



Gaismeklis, kas īpaši iesakāms prezentāciju telpām – ar netiešu apgaismojumu tas nodrošina vienmērīgu gaismas sadalījumu. Ar Darklight 50° režģi ir iespējams apgaismot vai papildināt apgaismojumu darba vietās pie monitoriem, piem., pieņemamās telpās, vadītāja kabinetā vai mazās biroja telpās ar estētiskām prasībām.

Piemēroti šādām sistēmām

OWAconstruct®



Slēptās sistēmas: S 1, S 1a



Redzamās sistēmas: S 3, S 15

OWAtecta®



Redzamās sistēmas 24 mm: S 33



Redzamās sistēmas 15 mm: S 45



Patīkami akcenti - izmantojot augstām prasībām atbilstošu apgaismojumu



Tehniskie dati

Compact modeļa atstarotājs

no metalizēta polikarbonāta
spoži glancēta alumīnija krāsā
mehāniskais aizsegšanas leņķis apm. 65° no vertikāles

Comfort modeļa atstarotājs

no metalizēta polikarbonāta
spoži glancēta alumīnija krāsā
ar SLD funkciju (Symetric Light Distribution)
mehāniskais aizsegšanas leņķis apm. 55° no vertikāles

Izmēri

griestu atvere 175 – 215 mm (atkarībā no modeļa)
iebūvēšanas dziļums 101 – 178 mm
(atkarībā no modeļa)



Cone 2 matēta stikla konuss ar matēta alumīnija detaļām. Iekāršanai nepieciešama centrālā iekare. Pieejami zilā, zaļā, dzeltenā un baltā krāsā.



Disc stikla disks ar daļēju smilšu strūklas matējumu ar perforētu misiņa konusu. Iekāršanai nepieciešama centrālā iekare.



Hover dekoratīvs stikla gredzens ar dekoratīvu smilšu strūklas matējuma rakstu. Iekāršanai nepieciešama centrālā iekare ar 3 melniem lakotiem turētājiem.



Abdeckring A aizsedz balto Downlights atstarotāja malu. Vienkārša piestiprināšana pie atstarotāja malas. Materiāls: alumīnija lējums zem spiediena. Pieejami hroma, misiņa vai baltā krāsā.



Abdeckring B aizsedz balto Downlights atstarotāja malu. Montāža ar iebūvētu bajonetes savienojumu. Materiāls: alumīnija lējums zem spiediena. Pieejami matēta alumīnija, melnā vai baltā krāsā.



Abdeckring IP 44 kā Abdeckring B (tikai balts) ar matētu vai caurspīdīgu mākslīgo stiklu.



Vienkārša spuldzes nomaiņšana, ietvars ir atlokāms



Cinka lējuma **centrālā iekare** piederumiem Cone 2 un Disc. Vienkārša stiprināšana ar atstarotāja centrālo skrūvi.



Montāža ir maksimāli vienkārša, jo mūsu Downlights ir iebūvējami un izņemami bez darbarīkiem. Nostiprināšanai OWA griestu plātnē nepieciešams izmantot mūsu iebūvēšanas rāmjus.

Piemēroti visām sistēmām

Varianti	1 x 13 W
	1 x 18 W
	2 x 18 W
	1 x 26 W
	2 x 26 W