

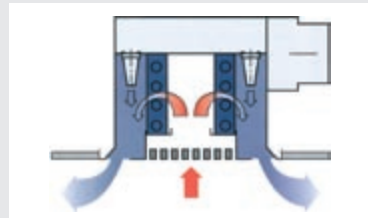


Geïntegreerde koelelementen – aangename koeling



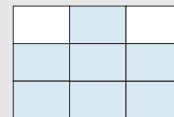
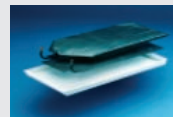
Voordelen van de combinatie van OWAacoustic®-plafonds met koelelementen:

- behagelijkheidswaarden volgens DIN 1946 deel 2 worden aangehouden
- geen tocht
- bijzonder stil
- eenvoudig aan te sluiten, direct gereed voor gebruik.
- helder ingedeelde interface
- Energiebesparing
- eenvoudige, goedkope installatie
- hoge bedrijfszekerheid
- ook geschikt voor verwarming (4-leiding systeem)
- geringe inbouwhoogte
- geschikt voor montage achteraf (saneringen)
- eenvoudige toegang tot de holle ruimte boven het plafond
- passend voor standaard rastersystemen
- slechts ca. 8 % – 12 % plafondgebruik voor koeling
- meer speelruimte voor de plafondvormgeving
- grote flexibiliteit bij verandering van het gebruik van de ruimte



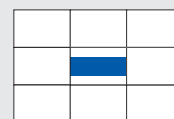
Bij 80 W/m² is nodig:

Ruimte voor koelregister (stralingsplafond)



ca. 80 %
actieve
panelen

Ruimte voor koelregister (stralingsplafond)



ca. 8 %
actieve
panelen



Systemen

| | | |
|--|--------------------------|-------------|
| | Niet zichtbare systemen: | S 1 |
| | Half zichtbare systemen: | S 2 |
| | Zichtbare systemen: | S 3, S 15 |
| | Zichtbaar Contura: | S 3a, S 15a |
| | Bandrastersystemen: | S 18 |



Inbouwverlichting standaard

De passende verlichting voor iedere situatie



Technische gegevens

Staalplaat, vierzijdig gezet en aan alle zijden wit poedergecoat

Volgens geldende EG-richtlijn 60598

EMV-richtlijnen 89/336 EWG worden aangehouden

Elektrische aansluiting via driepolige stekkeraansluiting en veiligheidskabelklem



Afmetingen

600 x 600 mm



Lex: Reflector raster voor gelijkmatige lichtverdeling met witte zijreflectoren en dwarslamellen van staalplaat, wit gemoffeld. Toepassingsgebied: bijv. vestibules, bijruimtes, verkoopkantoren, werkkamers, enz.



Terra: Reflector raster met zijspiegels van zijdemat geëloxeerd aluminium en dwarslamellen van trapvormig geprofileerd, geëloxeerd aluminium. Toepassingsgebied: bijv. kantoren, verkoopsruimtes, hallen met loketten, tentoonstellingen, musea, galerieën, lesruimtes, enz.



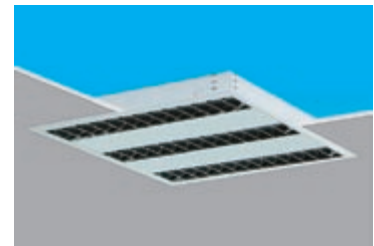
Opta: Dubbel parabolisch 60°-Darklight reflector raster met zijspiegels en dwarsreflectoren van hoogglanzend, geëloxeerd hoogwaardig aluminium, voor BAP-ondersteuning. Toepassingsgebied: bijv. representatieve, niet-reflecterende ruimtes, werkplekken met beeldschermen, CAD werkplekken, ruimtes met het hoogste gezichtscomfort.



Opal: Frames van aluminium profielen met ingelegd opaal kunstglas. Gepatenteerde vergrendeling. Frames aan beide zijden neerklapbaar.



Prismat: Frames van aluminium profielen met ingelegd kunststofglas met optisch werkende prismastuur. Gepatenteerde vergrendeling. Frames aan beide zijden neerklapbaar.



T5: Deze energiebesparende verlichtingsgeneratie voldoet aan alle eisen van hoogwaardige verlichtingstechniek. Door de bijzonder geringe hoogte zijn deze lampen men name geschikt voor problematische inbouw-situaties in het systeemplafond. De rasteruitvoeringen lenen zich voor de hierboven genoemde uitvoeringen.

geschikt voor de volgende systemen

OWAconstruct®

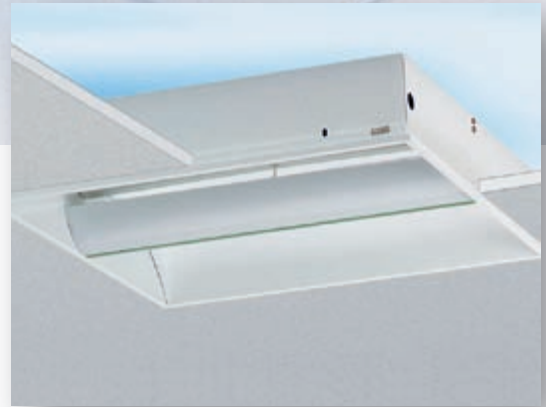
| | | |
|--|--------------------------|------------------------|
| | Niet zichtbare systemen: | S 1, S 1a, S 9 |
| | Half zichtbare systemen: | S 2, S 2b |
| | Zichtbare systemen: | S 3, S 15, S 3a, S 15a |
| | Rastersystemen: | S 8 |

OWAtecta®

| | | |
|--|----------------------------|---------|
| | Klem/klem-afklap: | S 31/32 |
| | Zichtbare systemen, 24 mm: | S 33 |
| | Zichtbare systemen, 15 mm: | S 45 |



Diffuus licht – creëert harmonie met vloeiende plafondvormen



Technische gegevens

Staalplaat, vierzijdig gezet en aan elke zijden wit gemoffeld

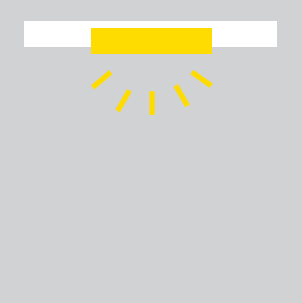
Volgens geldende EG-richtlijn 60598

Elektrische aansluiting met behulp van driepolige stekker



Afmetingen

600 x 600 mm



Inlight I



Armatuurhoogte 120 mm



Speciaal voor ruimtes en zones waarin zachte verlichting onder de 500 Lux is gewenst. Bijvoorbeeld wachtkamers, foyers, casino's, ontvangstruimtes, enz. Het longitudinale scherm is geperforeerd en maakt door zijn vorm een hoge indirecte straling mogelijk.

Inlight II



Armatuurhoogte 120 mm



Vooraf in een rij gemonteerd heeft deze indirecte verlichting een effect van diepte. Dit leidt tot een aangename lichtatmosfeer en een gelijkmatige verlichting. Past goed in tentoonstellings-ruimtes, conferentiezalen, enz.

Inlight III



Armatuurhoogte 120 mm



Verlichting, die in het bijzonder geschikt is voor de vloerverlichting van representatieve ruimtes. Het indirecte licht zorgt voor een buitengewoon goede verdeling van de helderheid. Het Darklight 50°-raster geeft de mogelijkheid werkplekken met beeldschermen, directiekamers of kleinere kantoren beter te belichten. Dit ondersteunt de esthetische wensen voor deze ruimtes.

geschikt voor de volgende systemen

OWAconstruct®



Niet zichtbare systemen: S 1, S 1a



Zichtbare systemen: S 3, S 15, S 3a, S 15a

OWAtecta®



Zichtbare systemen, 24 mm: S 33



Zichtbare systemen, 15 mm: S 45



Accenten aanbrengen – met pretentieuze verlichting



Technische gegevens

Reflector Compact-model

van gemetalliseerd polycarbonaat
Hoogglanzend aluminium
mechanische afschermhoek ca. 65° t.o.v. verticale vlakken

Reflector Comfort-model

van gemetalliseerd polycarbonaat
Hoogglanzend aluminium
met SLD-functie (Symetric Light Distribution)
mechanische afschermhoek ca. 55° t.o.v. verticale vlakken

Afmetingen

diameter 175 – 215 mm (afhankelijk van het model)
Inbouwdiepte 101 – 178 mm (afhankelijk van het model)



Cone 2 Matglazen kegel met matgeborstelde aluminium details. Voor het afhangen is een centrale afhanger noodzakelijk. Leverbaar in de kleuren blauw, groen, geel en wit.



Disc Deels gezandstraalde glasplaat met geperforeerde messing kegel. Voor het afhangen is een centrale afhanger noodzakelijk.



Hover Glazen ring met decoratief zandstraal patroon. Bevestiging aan de reflector met drie zwart gelakte klemmen.



Afdekring A Onttrekt de witte reflectorrand van het Downlights aan het zicht. Eenvoudige bevestiging aan de reflectorrand. Materiaal: aluminium gietwerk. Leverbaar in de kleuren chroom, messing of wit.



Afdekring B Bedekt de witte reflectorrand van het Downlights. Montage met behulp van de ingebouwde bajonetsluiting. Materiaal: aluminium gietwerk. Leverbaar in de kleuren mat aluminium, zwart of wit.



Afdekring IP 44 Afdekring B (alleen wit) met opale of transparante kunststof kap.



Eenvoudig te vervangen verlichting door kantelbare fitting



Centrale afhanger van gegoten zink voor Cone 2 en Disc. Eenvoudige bevestiging met de centrale schroef van de reflector.



De montage is uiterst eenvoudig, omdat onze Downlights zonder enig gereedschap kunnen worden in- en uitgebouwd. Ter ondersteuning dient bovenop de plafondplaat een zogenaamde spotplaat te worden geplaatst.

geschikt voor alle systemen

Varianten

- 1 x 13 W
- 1 x 18 W
- 2 x 18 W
- 1 x 26 W
- 2 x 26 W