

R5



ETAP 

EXCELLENT LIGHTING, SAVING ENERGY



R5: slanke vorm, maximale prestaties

Dankzij het tijdloze design van R5 is deze reeks toepasbaar in de meest uiteenlopende ruimtes. R5 leveren we standaard met de beste optieken; onze EQUILUM®-reflectoren en MesoOptics™-diffusoren combineren hoog gebruikscomfort met laag energieverbruik. U kunt kiezen voor R5 als pendel- of als plafondarmatuur, in zowel individuele als lijnversies.



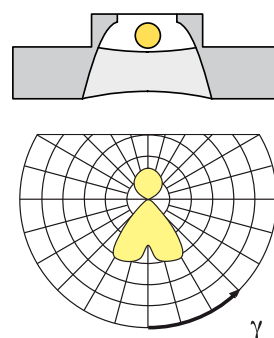
geen enkele zichtbare naad



EQUILUM®-reflectoren: energiezuinig en comfortabel

EQUILUM®-reflectoren voorkomen storende piekluminanties en zorgen voor een gelijkmatige afscherming in alle richtingen. Dit geeft u de vrijheid om een ruimte naar eigen wens in te richten. Met EQUILUM® voldoet R5 dan ook ruimschoots aan de luminantie-eisen volgens EN 12464-1, de Europese standaard voor verlichting van werkplekken.

EQUILUM® beperkt ook uw energieverbruik. Met het hoge rendement en de specifieke lichtverdeling hebt u minder armaturen nodig voor het gewenste lichtniveau.

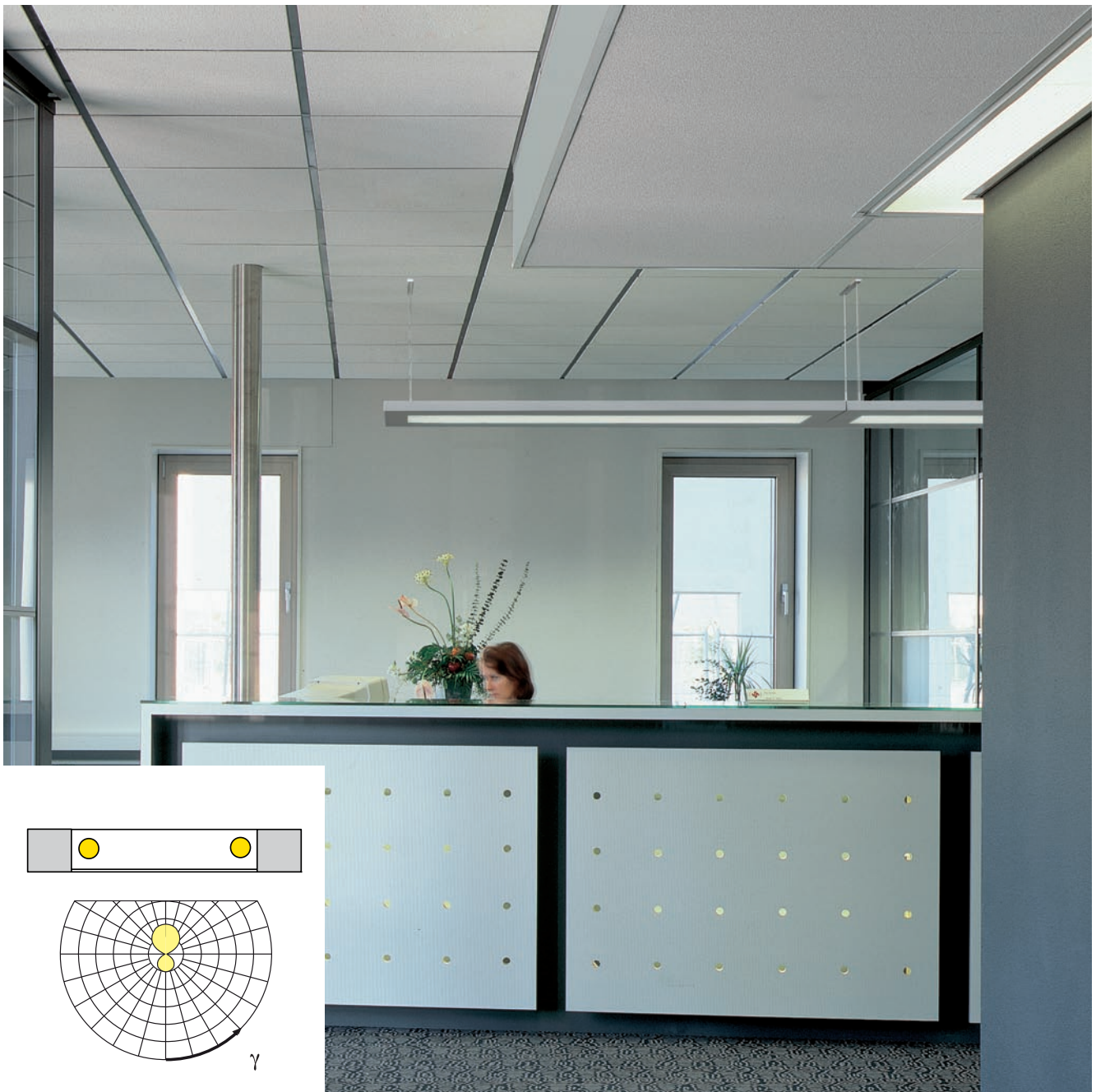
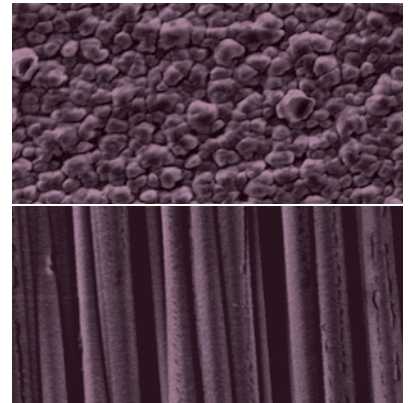


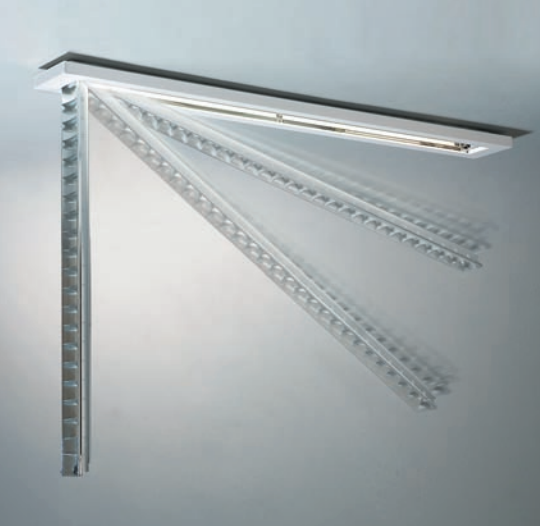
MesoOptics™: diffusoren van topkwaliteit

MesoOptics™ is een innovatieve technologie bestaande uit nauwkeurige microstructuren op een transparant materiaal. Deze structuren zijn zeer klein (5 micrometer) en niet zichtbaar met het blote oog. MesoOptics™ verspreidt het licht op een gecontroleerde manier, en beperkt reflecties in het materiaal.

De diffusoren van de R5-reeks maken gebruik van deze MesoOptics™-technologie. De voordelen zijn talrijk: hoge rendementen, een strakke vormgeving, geen lampaftekeningen en tot 70 % indirect licht om heldere ruimtes te creëren.

De microscopische structuur garandeert een gecontroleerde lichtverdeling.





Eenvoud in installatie en onderhoud

R5 is ontworpen voor een snelle en eenvoudige montage. Een ophangset bevat alle hulpstukken voor pendelophanging. Met het snelregelsysteem regelt u de ophanghoogte gemakkelijk bij. Voor opbouwversies is als optie een handige kabelgoot beschikbaar.

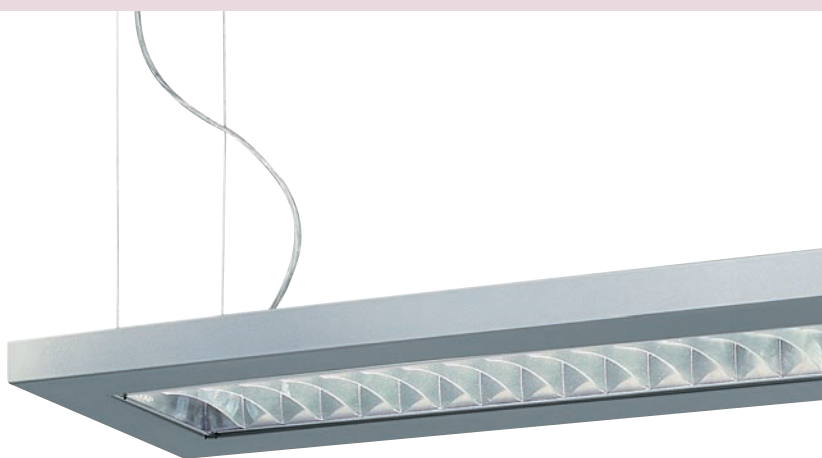
Ook het onderhoud van R5 is eenvoudig. Bij diffusorarmaturen zijn alle componenten langs de bovenzijde bereikbaar, voor reiniging of vervanging van lamp of ballast.

Bij reflectorarmaturen maakt de scharnierende optiek het mogelijk om de lamp gemakkelijk te vervangen of ander onderhoud uit te voeren.

R5 gamma

Reflector

Reflectorarmaturen zijn beschikbaar in diverse lengtes, zowel als pendel- of als opbouwversie.



Maatwerk

Kleur

R5 is standaard verkrijgbaar in wit (RAL9003) en aluminiumwit (RAL9006). Op aanvraag zijn alle andere RAL-kleuren leverbaar.

Geïntegreerde lichtregeling en noodverlichting

Lichtregelsystemen besparen aanzienlijk op de energiekosten. Het ELS-lichtregelsysteem stemt het kunstlichtniveau voortdurend af op de hoeveelheid daglicht. De ETAP-multisensor voor DALI (EMD) stuurt het kunstlicht door daglichtregeling, bewegingsdetectie en IR-sturing. Ook koppeling met ELM (Energy & Light Manager), het lichtregelsysteem op gebouwniveau van ETAP-dochter Excellum is mogelijk.

Armaturen met noodstroomunits zijn standaard beschikbaar in de R5-reeks. Ook de K9-module voor noodverlichting kunnen we inbouwen. Deze led-module zorgt dan voor een optimale verlichting in noodsituaties.



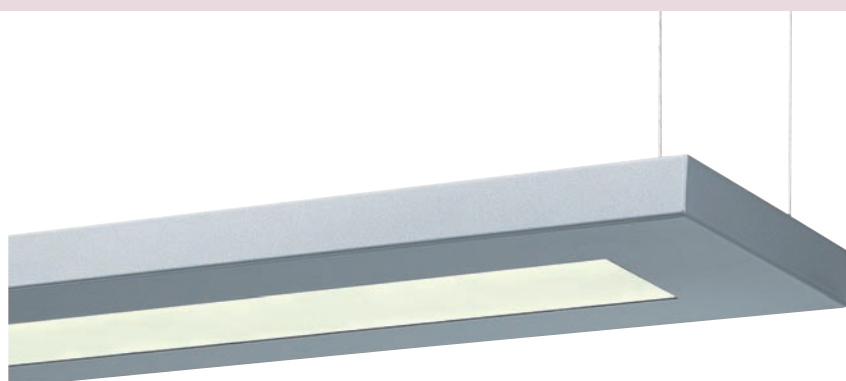
EL5



EMD



K9



Diffusor

Diffusorarmaturen zijn beschikbaar in 2-lamps uitvoering.

De diffusor is verkrijgbaar in twee versies. De PMMA versie voldoet aan de gloeidraadtest bij 650°C, overeenkomstig de gangbare brandveiligheidseisen. Voor strengere eisen is R5 ook verkrijgbaar met een diffusor die voldoet aan de gloeidraadtest bij 850°C.





R5

Strakke en naadloze afwerking
Slanke vormgeving
Reflectoren en diffusoren van topkwaliteit
Minimaal energieverbruik
Eenvoud in installatie en onderhoud

België: ETAP NV ■ Antwerpsesteenweg 130 ■ 2390 Malle ■ Tel. +32 (0)3 310 02 11 ■ Fax +32 (0)3 311 61 42 ■ info.be@etaplighting.com
Nederland: ETAP BV ■ Tinstraat 7 ■ 4823 AA Breda ■ Postbus 3475 ■ 4800 DL Breda ■ Tel. +31 (0)76 548 34 00 ■ Fax +31 (0)76 542 09 62 ■ info.nl@etaplighting.com

www.etaplighting.com