

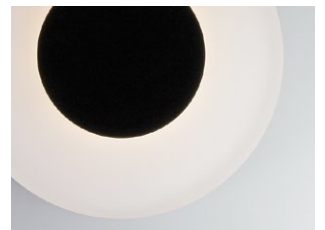
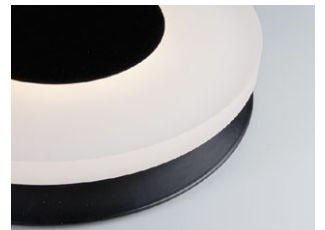
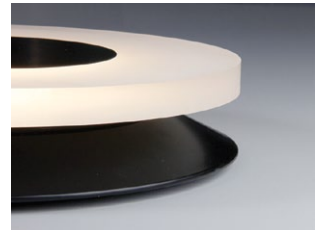
Corona is a unique and innovative lighting concept with LEDs suitable for wall and ceiling mounting. This luminaire emits light by a high power LED array in the centre of a disc-shaped acrylic diffuser. This creates an optical effect realized by light conduction, reflection and diffusion, which causes the disk to illuminate softly and equally over the whole surface. The illuminated surfaces are on the front side and on the edges, thereby creating a lighting effect with a backlit component that illuminates walls and ceilings. The light is warm white (3000K) with an excellent colour rendering index (CRI) of >80. Additionally, due to the high quality construction, Corona has an IK 06 shockproof resistance rating. The design for this luminaire is the perfect solution for stairways and corridors in schools, public spaces and high pedestrian traffic areas.

Corona is een uniek en innovatief verlichtingsconcept met LEDs. Het armatuur is geschikt voor wand en plafondbevestiging. Licht van een high power LED array in het centrum van een discvormige acrylaat diffuser creëert een optisch verlichtingseffect gerealiseerd door lichtgeleiding, reflectie en diffusie, wat de disc gelijkmatig over het oppervlakte laat oplichten. De verlichte oppervlaktes zijn de onderzijde en de omtrek van de disc, wat resulteert in een effectieve directe verlichting met aan de achterzijde op de muur of het plafond een decoratief strijklicht. Het warm witte licht (3000K) heeft een uitstekende kleurweergave met een index van RA >80. Door het gebruik van de massieve acrylaat diffuser en de aluminium basis, beschikt Corona over een slagvastheid van IK 06. Het armatuur is daardoor bijzonder geschikt voor trappenhuizen en gangen in scholen en openbare ruimtes.

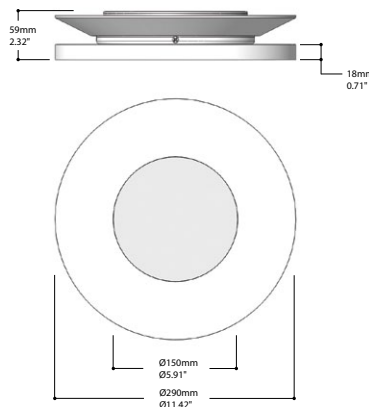
Design: Philip Feenstra, 2011

Atomis B.V.
Jadelaan 33
2132 XX Hoofddorp
The Netherlands

T + 31 (0)23 554 09 20
F + 31 (0)23 554 09 21
E info@atomis.nl
W www.atomis.nl



Corona round 290



code	colour	W	lamp flux(lm)	K	CRI
21.305	black	17.5	960	3000	>80
21.308	black	28	1800	3000	>80
Including integral LED driver					
Standard dimmable 1-10V					

applications:

- ▷ reception areas
- ▷ stairways and corridors
- ▷ schools
- ▷ elderly care / health care centres
- ▷ hospitality
- ▷ clean rooms

toepassingen:

- ▷ receptie- en ontvangstruimtes
- ▷ trappenhuizen en gangen
- ▷ scholen
- ▷ ouderen zorg / zorgcentra
- ▷ horeca
- ▷ clean rooms

