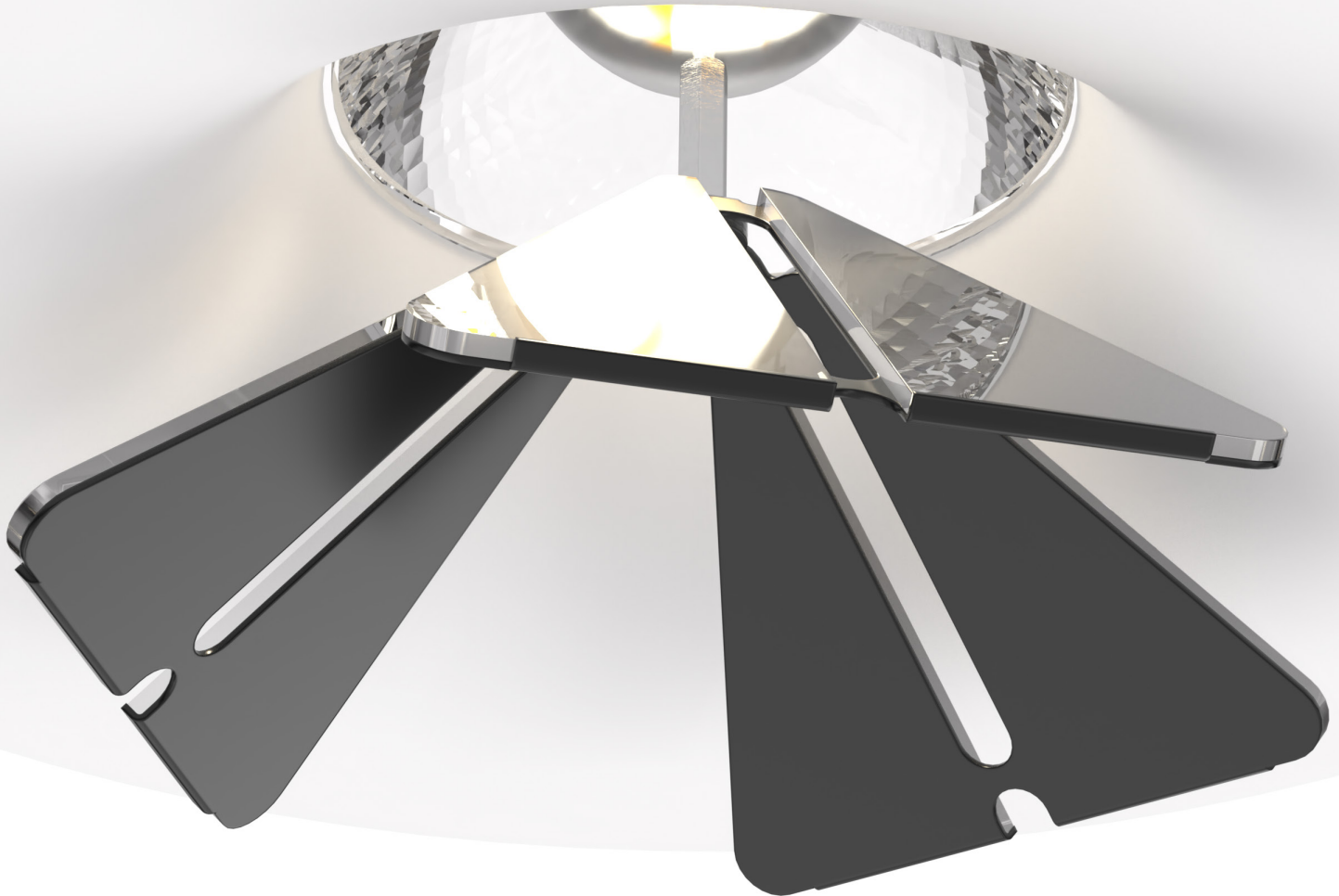


Otis GII Series

Downlighters



> Otis GII Series Downlighters

De Otis serie is de LED oplossing voor het vervangen van de huidige SWT/CDMT spiegelarmaturen in meubelshowrooms. De Otis armaturen reeks is volledig in Nederland ontworpen in samenwerking met een aantal succesvolle meubel/retail ondernemers. De Otis armaturen worden geproduceerd in onze eigen productieafdeling in Wijchen, dichtbij Nijmegen.

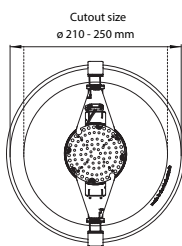
In de afgelopen jaren zijn er duizenden traditionele spiegelarmaturen vervangen door de CLS Otis. Inmiddels hebben de ingenieurs van CLS het armatuur doorontwikkeld en presenteren wij de u de nieuwe Otis, generatie 2.



Wat maakt de 2e generatie Otis zo uniek:

Toepasbaar in elk plafondgat van 210 mm tot 250 mm

Dankzij de modulaire front opbouw van de Otis en de variabele inbouwmaat is het mogelijk om maar liefst 98% van alle bestaande armaturen qua inbouwmaat, één-op-één te vervangen. U bent dus niet gebonden aan bepaalde merken in bestaande situaties.



Grote keuze in kleurtemperaturen

De Otis biedt de keuze uit maar liefst 4 verschillende lichtkleuren:

- > Ultra warm wit (2500K), ter vervanging van SWT armaturen.
- > Extra warm wit (2700K), voor traditionele collecties.
- > Warm Wit (3000K), eigentijdse lichtkleur, de keuze van 90% van de ondernemers in de meubelbranche.
- > Helder Wit (3500K), deze kleur is bijzonder geschikt voor opstellingen van keukens en badkamers.



2500K



2700K



3000K



3500K

Extreem goede kleurweergave

Het merendeel van de LED downlighters en zeker ook traditionele PL en CFL armaturen, is ontworpen met het oog op een zo hoog mogelijke lichtopbrengst, waarbij de kwaliteit van het licht ondermaats is. De Otis is daarentegen ontworpen met de beste kleurweergave als eis, zonder compromis.

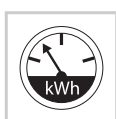
In ons lichtlaboratorium is maanden getest met uiteenlopende stoffen van banken, verschillende houtsoorten en andere materialen. Het resultaat? Een zo fraaie en natuurlijk mogelijke kleurweergave van meubels en stoffen. De lichtgrijze bank die een klant heeft gekocht, ziet er thuis dus niet anders uit.

“Wij horen regelmatig van ondernemers in de meubelbranche, dat er veel minder discussies met klanten zijn over kleurstellingen van stoffen en andere materialen. Daardoor is het retourpercentage meetbaar lager.”

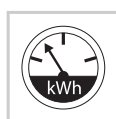
Door de hoge kwaliteit licht, krijgen de producten de aandacht die ze verdienen en helpen de armaturen van CLS de omzet te verhogen.

Verkrijgbaar in verschillende vermogens

Afhankelijk van de hoogte van het plafond en de gewenste hoeveelheid licht, kunt u kiezen uit een 37 watt en een 55 watt variant.



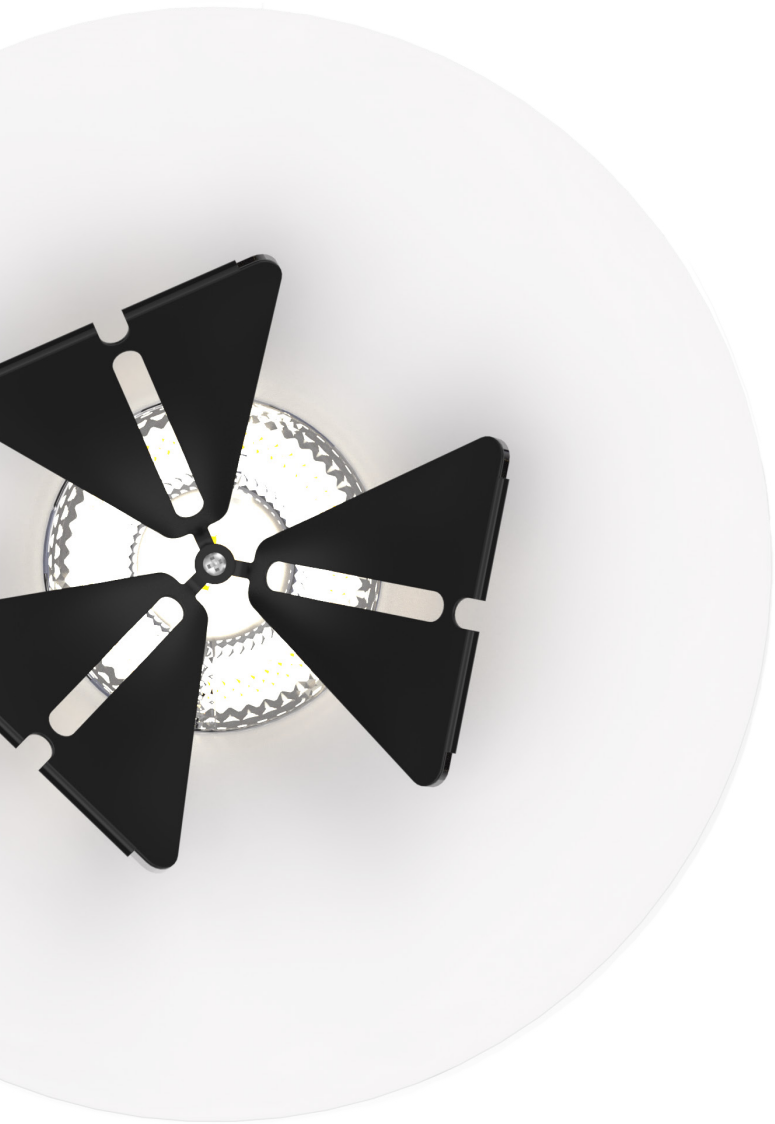
37 watt



55 watt



Jansen Totaal Wonen , Huissen



Grote keuze in aanstuur- en dimmogelijkheden

Voor een nog grotere besparen op energie- en vervangingskosten, is het mogelijk om de Otis GII van slimme elektronica en sensoren te voorzien. Bijvoorbeeld om het licht te dimmen, wanneer er geen bezoekers op een afdeling zijn en de lichtintensiteit vloeiend te verhogen wanneer er beweging gedetecteerd wordt.

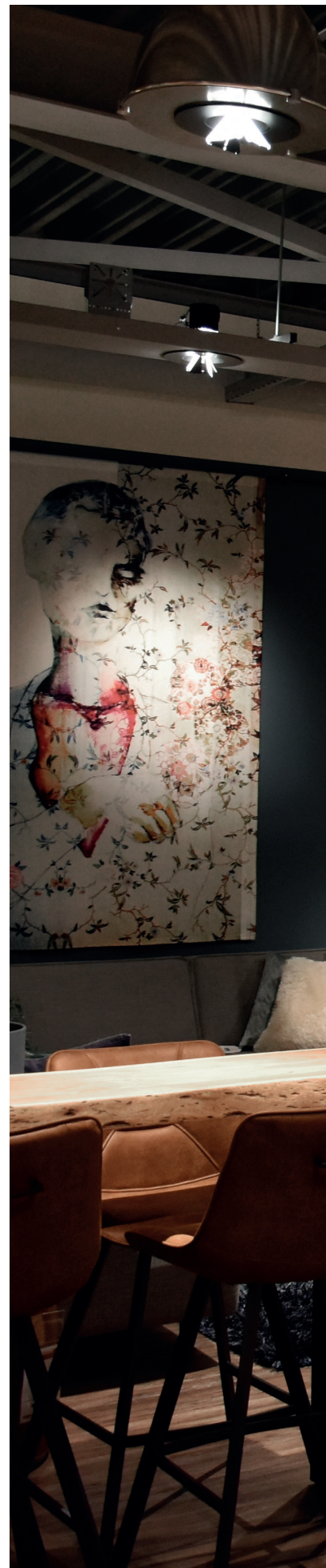
CLS kan haar armaturen uitrusten met de volgende besturingssystemen:

- > DALI
- > Casambi control, voor ultiem gebruiksgemak en het smart maken van ruimtes en gebouwen, zonder een uitgebreid (data) netwerk aan te hoeven leggen.



CASAMBI

> **Otis GII Series** Downlighters





Hoogenboezem, Den Bosch



ESS CLASS
NG COLLECT N

PERFECT



Henders en Hazel, Breda

> Otis GII Series Downlighters

Een verantwoorde investering

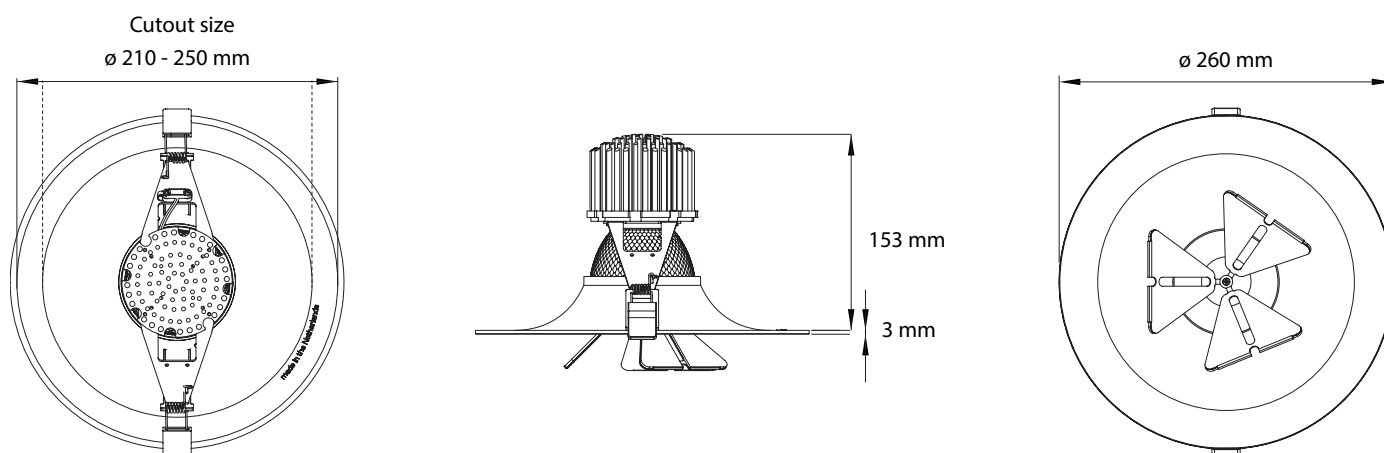
De Otis maakt gebruik van hoogwaardige componenten. Er worden geen compromissen gesloten ten aanzien van de kwaliteit van de individuele onderdelen. De hoogwaardige LED module en voedingen garanderen een lange levensduur.

In tegenstelling tot vele andere marktpartijen **ontwerpt en produceert CLS haar producten in Nederland**. CLS behoort tot een groep bedrijven met meer dan 30 jaar expertise in de verlichtingswereld.

Voor de Otis serie bieden we:

- > 5 jaar garantie.
- > Een demonstratie op locatie.
- > Adviezen met betrekking tot het juist belichten van uw collectie.

Afmetingen Otis GII Series



Technische Specificaties

Lichtbron:	CoB
Verkrijgbare kleuren:	CRI>90 : 2700K, 3000K, 3500K & 4000K CRI>95 : 2700K, 3000K & 4000K
Lichtbundels:	19°, 30° & 50°
Lichtopbrengst:	Op aanvraag
Vermogen:	37 of 55 Watt

Voeding:	1050mA
Behuizing:	PC / aluminium
IP waarde:	IP20
Kabellengte:	150 cm
Gewicht:	1400gr
Omgevingstemperatuur:	-10 °C tot +40 °C

Kleur & kleurtemperaturen



Lichtbundel



Uitvoeringen



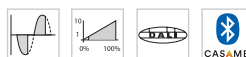
Algemene specificaties



Montagemogelijkheden



Besturingsopties



* Door voortdurende verbeteringen & innovaties kunnen de specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle specificaties zijn indicatief, voor actuele waarden kunt u de photometrics op onze website downloaden.