

BISIO richtbare LED inbouwspot



- Verschillende lichtbundels mogelijk door de IOS-LED reflectoren
- Bisio is uitschuifbaar, draaibaar en ook kantelbaar
- Voorzien van passieve koeling (dus geen storingsgevoelige ventilator om de LED te koelen)
- Gatmaat Ø 130mm
- 2x 11°, 2x 18°, 2x 24°
- EN62471:2008 Risk Group 0

Type	LED	Lumen	CRI	Kelvin	Vergelijk	
33W	WW	3550	85	3000K	35W	CDM Elite
33W	HQ	2710	97	3000K	20W	CDM Elite
33W	NN	3560	85	4000K	35W	CDM Elite



LED

SOMBRA richtbare LED inbouwspot



- Verschillende lichtbundels mogelijk door de IOS-LED reflectoren
- Sombra is richtbaar zonder dat de spot onder het plafond uitkomt
- Voorzien van passieve koeling (dus geen storingsgevoelige ventilator om de LED te koelen)
- Gatmaat Ø 195mm
- 2x 11°, 2x 18°, 2x 24°
- EN62471:2008 Risk Group 0

Type	LED	Lumen	CRI	Kelvin	Vergelijk	
33W	WW	3550	85	3000K	35W	CDM Elite
33W	HQ	2710	97	3000K	20W	CDM Elite
33W	NN	3560	85	4000K	35W	CDM Elite



LED

MILED starre LED inbouwspot



- Verschillende lichtbundels mogelijk door de IOS-LED reflectoren
- Is zeer makkelijk te installeren door het gepatenteerde Mollablock van Reggiani en de losse ring
- Voorzien van passieve koeling (dus geen storingsgevoelige ventilator om de LED te koelen)
- Gatmaat Ø 220mm
- 2x 23°, 2x 35°
- EN62471:2008 Risk Group 0

Type	LED	Lumen	CRI	Kelvin	Vergelijk	
25W	WW	2350	85	3000K	2x	PL-C 26W
32W	WW	2990	85	3000K	2x	PL-T 32W



LED

ENVIOS richtbare LED projectorspot



- Geschikt voor 3-fase railsysteem
- Verschillende lichtbundels mogelijk door de IOS-LED reflectoren
- Voorzien van passieve koeling (dus geen storingsgevoelige ventilator om de LED te koelen)
- 2x 11°, 2x 18°, 2x 21°
- EN62471:2008 Risk Group 0

Type	LED	Lumen	CRI	Kelvin	Vergelijk	
33W	WW	3550	85	3000K	35W	CDM Elite
33W	HQ	2710	97	3000K	20W	CDM Elite
33W	NN	3560	85	4000K	35W	CDM Elite



LED

THE POWER OF LIGHTING

ORMALIGHT®

Ormalight bv  
P.O. Box 365  
NL - 5900 AJ Venlo  
The Netherlands

T +31 (0)77 - 356 01 80  
F +31 (0)77 - 351 44 99  
E info@ormalight.com

www.ormalight.com

THE POWER OF LIGHTING

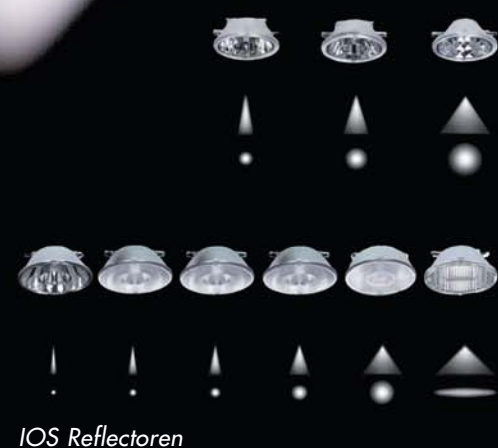
ORMALIGHT®

NIEUW LICHT  
OP LED

LED



## EEN DOORBRAAK IN LED!



IOS Reflectoren

Het Italiaanse topmerk Reggiani, dat al meer dan vijftig jaar de norm stelt in projectverlichting, heeft een nieuwe LED oplossing ontwikkeld.

Deze LED oplossing levert in combinatie met de innovatieve, uitwisselbare IOS reflector een rendement van meer dan 85%! Dankzij deze unieke combinatie is er nu een volwaardige LED oplossing als vervanger van een 50W CDM-T Elite lamp.

### Topleverancier = topkwaliteit

Reggiani levert topkwaliteit. Alle LED armaturen van Reggiani voldoen aan de hoogst mogelijke standaard van de EN62471:2008 veiligheidsnorm. De standaard voor het bepalen van o.a. de veiligheid van lichtbronnen betreffende de mate van verblinding en daarbij horende gezondheidsrisico's.



LED is duurzaam: met een levensduur van 50.000 uur zijn bij LED vervangingskosten nagenoeg uitgesloten. Een gasontladinglamp daarentegen dient u al na ongeveer 10.000 uur te vervangen. Daarbij krijgt u 5,5 jaar garantie op de LED's van Reggiani.

# 5,5

JAAR GARANTIE

### LED en Italiaans design

Deze LED oplossing is voorzien van passieve koeling - en heeft dus geen ventilator die stof aantrekt en een zoemend geluid produceert. Voeg daarbij het ongeëvenaarde Italiaanse design en het installatiegemak en het is duidelijk dat Reggiani en LED een topcombinatie vormen.



BISIO



SOMBRA



MILED



ENVIOS

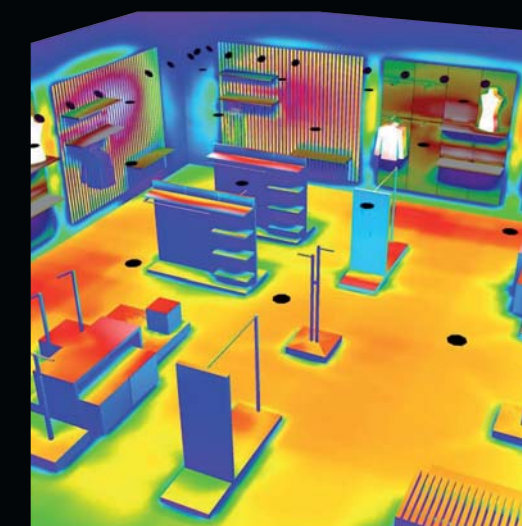


### Voordelen 33W REGGIANI LED-IO

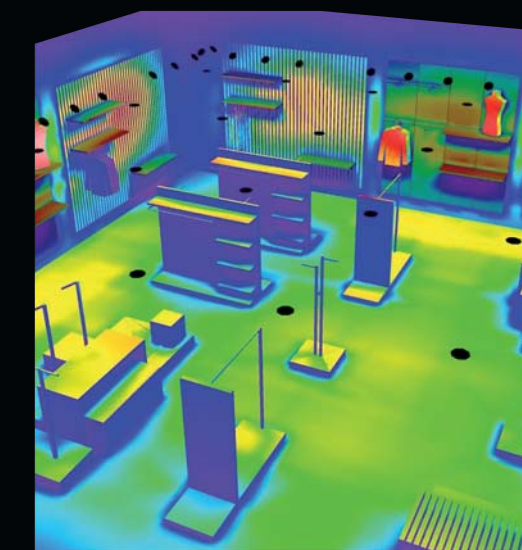
t.o.v een 50W CDM-T Elite en een 35W CDM-T Elite

- Bij dezelfde hoeveelheid licht bereikt u een energiebesparing van 56% t.o.v. 50W CDM-T Elite.\*
- Bij hetzelfde aantal 35W CDM-T Elite, 24% méér licht en een energiebesparing van 45%.\*
- Meer dan 10% besparing op het energieverbruik van de airconditioning vanwege de reductie van de hitte (LED armaturen produceren minder warmte).
- U kunt nóg meer besparen door dimbare LED te gebruiken met daglichtregeling.
- Veilige verlichting, er is geen ultraviolette of infrarode straling aanwezig.
- Bij het inschakelen van de LED verlichting heeft u meteen 100% licht en daardoor geen problemen bij eventuele stroomstoringen vanwege het langzame opstarten van CDM verlichting.
- LED hoeft niet te worden vervangen, dus replacering van de lichtbronnen is niet meer nodig.
- De uitstraling van uw winkel wordt aanzienlijk verhoogd omdat er geen defecte lichtbronnen meer zullen zijn.
- Tenslotte krijgt u 5,5 jaar NO NONSENSE garantie!

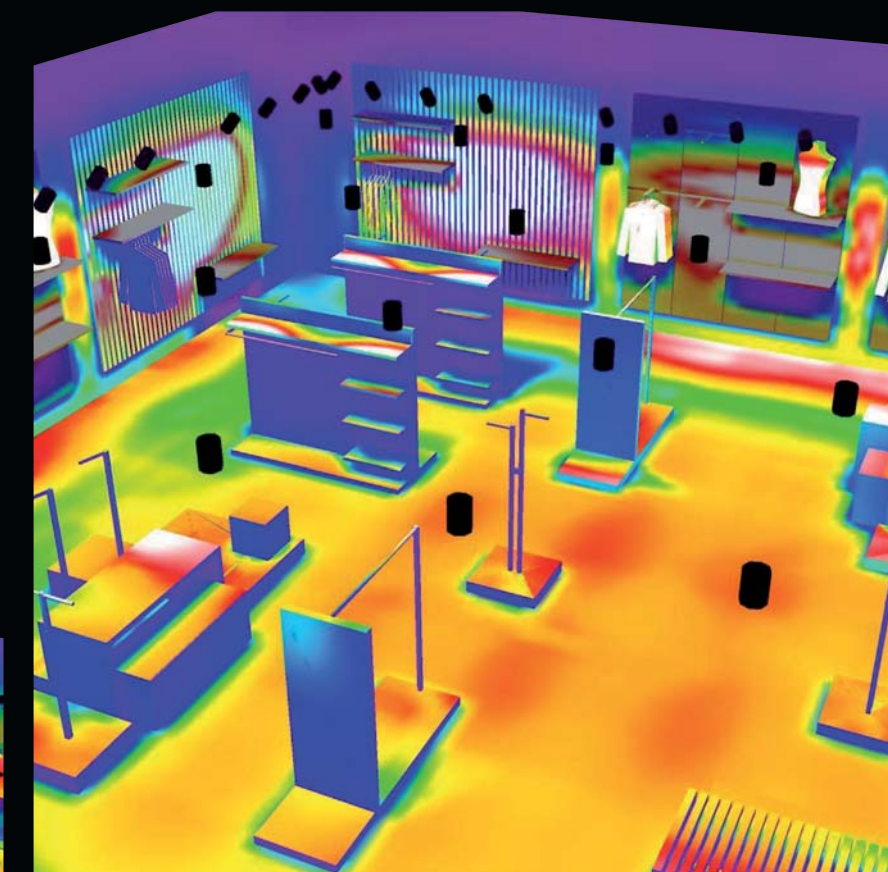
\* Dit is op de CDM-T Elite, bij standaard CDM-T is de besparing nog hoger.



50W CDM-T ELITE

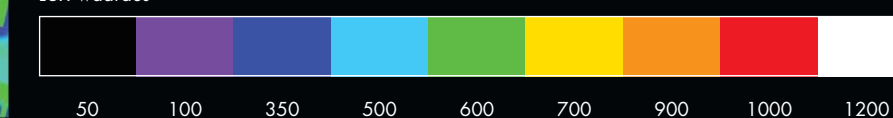


33W CDM-T ELITE



33W LED-IO

LUX waarden



## KOSTENVERGELIJKING GEBASEERD OP EEN WINKEL VAN 300M<sup>2</sup> MET VÉÉL LICHT

50W CDM-T ELITE	Aantal	P (W)	TOTAAL P (W)
Armatuur	125	50W(56W)	7000W(7,0kW)
Richtspot 50gr 3000K			
Verbruik per m <sup>2</sup> (totaal winkelopp. 300m <sup>2</sup> )			<b>23,33W/m<sup>2</sup></b>
Verbruik per uur (€ 0,15 per 1KW/h)		€ 1,05	
Jaarlijks verbruik (per 5000h volgens EN15193)		€ 5.250,00	
N.B. 5 jaar (14000h)		€ 14.700,00	
Vervanging Lampen (+Arbeidsloon) € 25,-	125	€ 3.125,00	
<b>Totale kosten na 5 jaar</b>		<b>€ 17.825,00</b>	

35W CDM-T ELITE	Aantal	P (W)	TOTAAL P (W)
Armatuur	125	35W(44,5W)	5563W (5,6kW)
Richtspot 50gr 3000K			
Verbruik per m <sup>2</sup> (totaal winkelopp. 300m <sup>2</sup> )			<b>18,54W/m<sup>2</sup></b>
Verbruik per uur (€ 0,15 per 1KW/h)		€ 0,84	
Jaarlijks verbruik (per 5000h volgens EN15193)		€ 4.200,00	
N.B. 5 jaar (14000h)		€ 14.700,00	
Vervanging Lampen (+Arbeidsloon) € 25,-	125	€ 3.125,00	
<b>Totale kosten na 5 jaar</b>		<b>€ 14.885,00</b>	

33W LED-IO	Aantal	P (W)	TOTAAL P (W)
Armatuur	125	33W(34,5W)	4312W (4,3kW)
Richtspot 50gr 3000K			
Verbruik per m <sup>2</sup> (totaal winkelopp. 300m <sup>2</sup> )			<b>14,37W/m<sup>2</sup></b>
Verbruik per uur (€ 0,15 per 1KW/h)		€ 0,65	
Jaarlijks verbruik (per 5000h volgens EN15193)		€ 3.225,00	
N.B. 5 jaar (14000h)		€ 11.550,00	
Vervanging Lampen (+Arbeidsloon) € 25,-	125	€ 0,00	
<b>Totale kosten na 5 jaar</b>		<b>€ 9.030,00</b>	
Extra besparing Airco			€ 1.000,00*

\*Afhankelijk van meerdere factoren

**Energiebesparing**  
33W LED-IO t.o.v. 50W CDM-T Elite  
(in 5 jaar)  
Bij dezelfde hoeveelheid licht 56% energiebesparing t.o.v. 50W CDM-T Elite\*  
\* Dit is op de CDM-T Elite, bij standaard CDM-T is de besparing nog hoger.

**€ 8.795,-**

**Energiebesparing**  
33W LED-IO t.o.v. 35W CDM-T Elite  
(in 5 jaar)  
Bij hetzelfde aantal 35W CDM-Elite, 24% méér licht en 45% energiebesparing\*  
\* Dit is op de CDM-T Elite, bij standaard CDM-T is de besparing nog hoger.

**€ 5.855,-**

### Overtuigd van de nieuwe LED oplossing in projectverlichting?

Als professioneel adviseur van projectverlichting in de retailbranche, partner en de exclusieve Nederlandse importeur van Reggiani, helpen wij u graag met het ontwerpen van een gedetailleerd en doordacht lichtontwerp dat past bij uw winkel. Al onze lichtontwerpen worden voorzien van energie- en exploitatieberekeningen, samengevoegd in een professionele presentatie.

Eerst zien dan geloven? Ormalight voorziet graag vrijblijvend een hoek of ander deel van uw winkel van de Reggiani-LED; zo kunt u een goede vergelijking maken met uw huidige verlichting! Of breng een bezoek aan onze showroom.

Voor meer informatie bel **077 - 356 01 80** of mail naar **info@ormalight.com** om een afspraak te maken.

THE POWER OF LIGHTING  
**ORMALIGHT**