



ATOMIS

Meson Pro 190-S

Meson Pro 190-S is een serie hangende LED downlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser. Het innovatieve ontwerp v

CATEGORIE

Pendel armaturen

MONTAGE

Inbouw

IP-KLASSE

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

KLEURTEMPERATUUR

**2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tun-
able White**

CRI

CRI80, CRI90, CRI97

UGR

<19

Introductie

Meson Pro 190-S is een serie hangende LED downlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser. Het innovatieve ontwerp v

Met de Meson Pro 190-S kiest u voor architecturale verlichting die vormgeving en lichtkwaliteit verenigt. Ontworpen voor horeca, kantoor, onderwijs, openbare ruimtes, integreert het armatuur strak in het ontwerp en levert het comfortabel, doordacht licht. Dankzij de doordachte detaillering en hoogwaardige afwerking is het een keuze die jaren meegaat — en die uw project er beter laat uitzien.

Kenmerken

Behuizing in mat wit of mat zwart

Geïntegreerde driver

Versies met noodverlichting beschikbaar

Technische specificaties

Montage	Inbouw
Toepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Materiaal	Acrylaat, Staal
Optiek	Opalen diffusor, Reflector
UGR	<19
IP-klasse	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
CRI	CRI80, CRI90, CRI97
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White
Besturing	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Efficiëntie	>125lm/W
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Isolatieklasse	Klasse-I, Klasse-II
Vermogensfactor	>9
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Opties	220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, Geïntegreerd, Kabel, L90B50@60,000h (Tq 25°C), n.v.t., Omlaag, Op aanvraag, Op de driver, Rond, SDCM=2
Merk	Atomis
Categorie	Pendel armaturen

Productfoto's

Sfeer- en productafbeeldingen — technische tekeningen staan op een aparte pagina



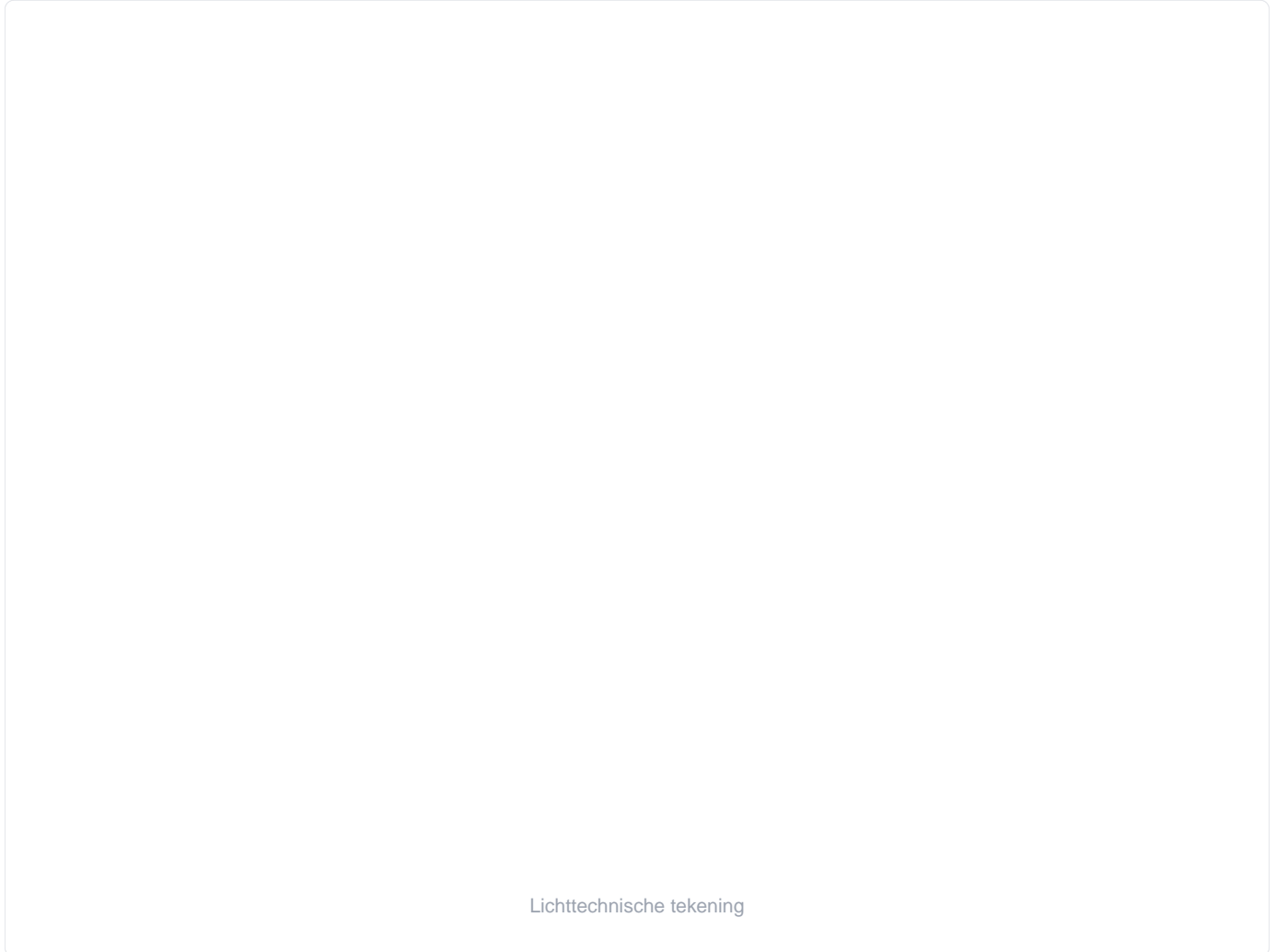
room size		forming section (right angle)					forming section (parallel)				
X	Y	to lamp axis					to lamp axis				
2H	2H	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1
	3H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9
	4H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8	18.7	19.2	19.0	19.5	19.8
	8H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8
4H	12H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7
	2H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9
	3H	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8	18.6	19.1	19.0	19.4	19.8
	4H	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7	18.6	19.0	18.9	19.3	19.7
	6H	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6	18.5	18.9	18.9	19.2	19.6
8H	8H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	12H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	4H	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6	18.5	18.8	18.9	19.2	19.6
	6H	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5
	8H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4
12H	12H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4
	4H	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5	18.4	18.7	18.8	19.1	19.5
	6H	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4	18.3	18.5	18.8	19.0	19.4
	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4
	8H	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4

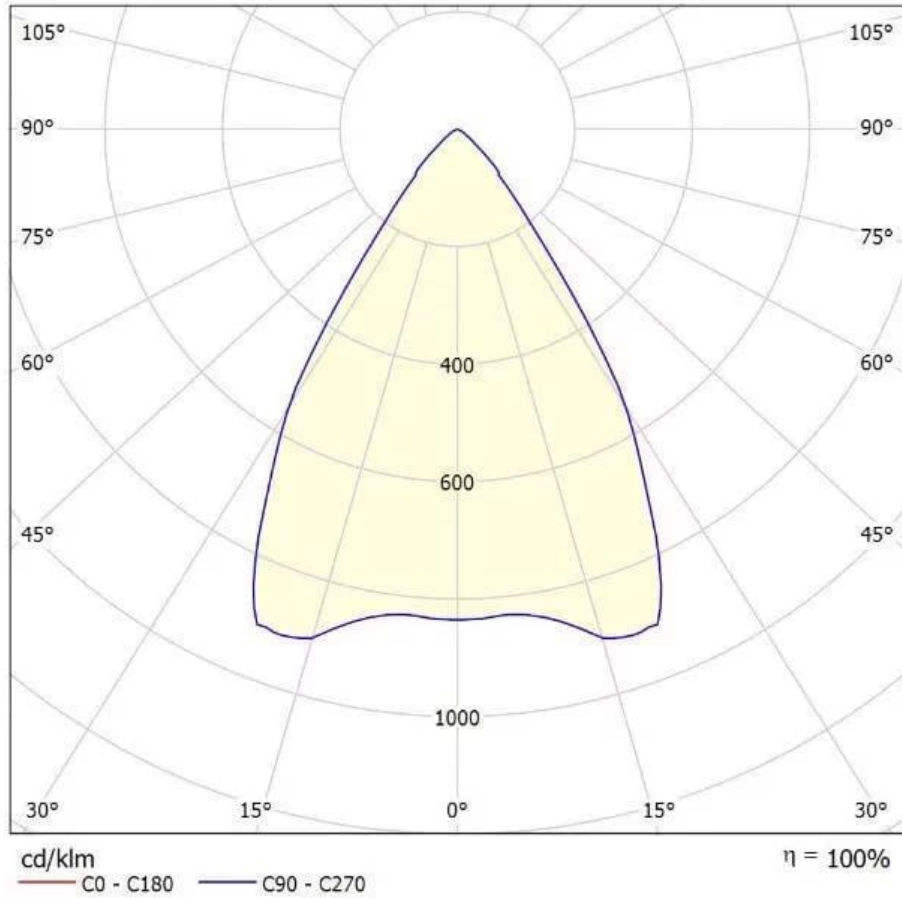
Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+5.0 / -8.2	+5.0 / -8.2
----------	-------------	-------------

Technische tekeningen

Maatvoering en lijn-art — niet voor schaal





Lichttechnische tekening

Bestektekst / specificatie

Meson Pro 190-S is een serie hangende LED downlights uitgerust met een verblindingsreducerende reflector en een gesatineerde diffuser. Het innovatieve ontwerp van LED-array, lichtkamer, reflector en diffusor vormt een optisch systeem met een hoge systeemefficiëntie en uitstekend visueel comfort. Meson Pro 190-S heeft een zeer effectieve Light Output Ratio (LOR) van beter dan 84% en een Unified Glare Rating (UGR) tussen 16 en 19, afhankelijk van de armatuurstroom. - Behuizing in mat wit of mat zwart - Geïntegreerde driver - UGR - Versies met noodverlichting beschikbaar

Informatie

Opmerking

Specificaties zijn project- en configuratieafhankelijk. Raadpleeg altijd de actuele technische documentatie.

Deze datasheet is opgebouwd uit gestructureerde productinformatie op basis van XML-brondata en de actuele bronpagina. Specificaties kunnen per projectconfiguratie verschillen.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Nederland

Gegenereerd op 29 juni 2026