



**ATOMIS**

# Meson Refit pro

Meson Refit pro is een efficiënte LED inbouwspot die geschikt is voor een groot aantal bestaande plafonduitsparingen.

**CATEGORIE**

**Downlights en inbouwspots**

**MONTAGE**

**inbouwmontage**

**IP-KLASSE**

**IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)**

**KLEURTEMPERATUUR**

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

**CRI**

**CRI80, CRI90, CRI97**

**UGR**

**<19**

## Introductie

Meson Refit pro is een efficiënte LED inbouwspot die geschikt is voor een groot aantal bestaande plafonduitsparingen.

Met de Meson Refit pro 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

Decoratieve afdekrand

Geschikt voor een grote variatie aan bestaande plafonduitsparingen (Ø185  
230mm)

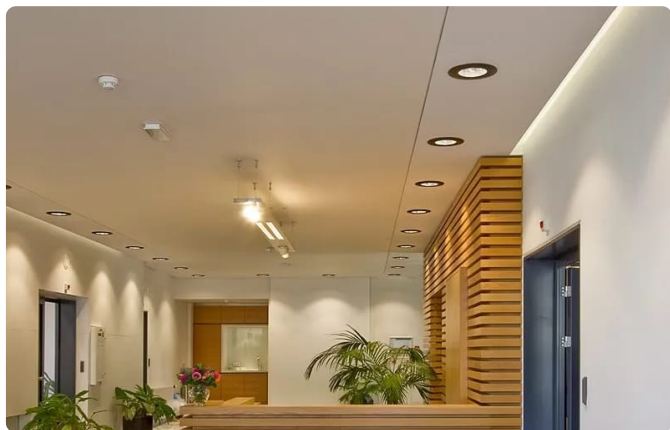
Armatuurrendement > 125lm/W

## Technische specificaties

Montage	<b>inbouwmontage</b>
Toepassing	<b>Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes</b>
Materiaal	<b>Acrylaat, Staal</b>
Optiek	<b>Opalen diffusor, Reflector</b>
UGR	<b>&lt;19</b>
IP-klasse	<b>IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)</b>
CRI	<b>CRI80, CRI90, CRI97</b>
CCT	<b>2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White</b>
Besturing	<b>1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel</b>
Noodverlichting	<b>1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest</b>
Efficiëntie	<b>&gt;125lm/W</b>
Fotobiologische veiligheid	<b>IEC 62471: RG1 (laag risico)</b>
Isolatieklasse	<b>Klasse-II</b>
Vermogensfactor	<b>&gt;9</b>
Omgevingstemperatuur	<b>-20°C / +40°C</b>
Opties	<b>220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, L90B50@60,000h (Tq 25°C), Losliggende driver, n.v.t., Omlaag, Op aanvraag, Op de driver, Rond, SDCM=2</b>
Merk	<b>Atomis</b>
Categorie	<b>Downlights en inbouwspots</b>

## Productfoto's

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



Room Size	X	Y	Tilting direction: left angles					Tilting direction: parallel				
			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
	12H		18.6	19.1	19.0	19.4	19.7	18.6	19.1	19.0	19.4	19.7
4H	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		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
8H	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		18.3	18.4	18.8	18.9	19.4	18.3	18.4	18.8	18.9	19.4
12H	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

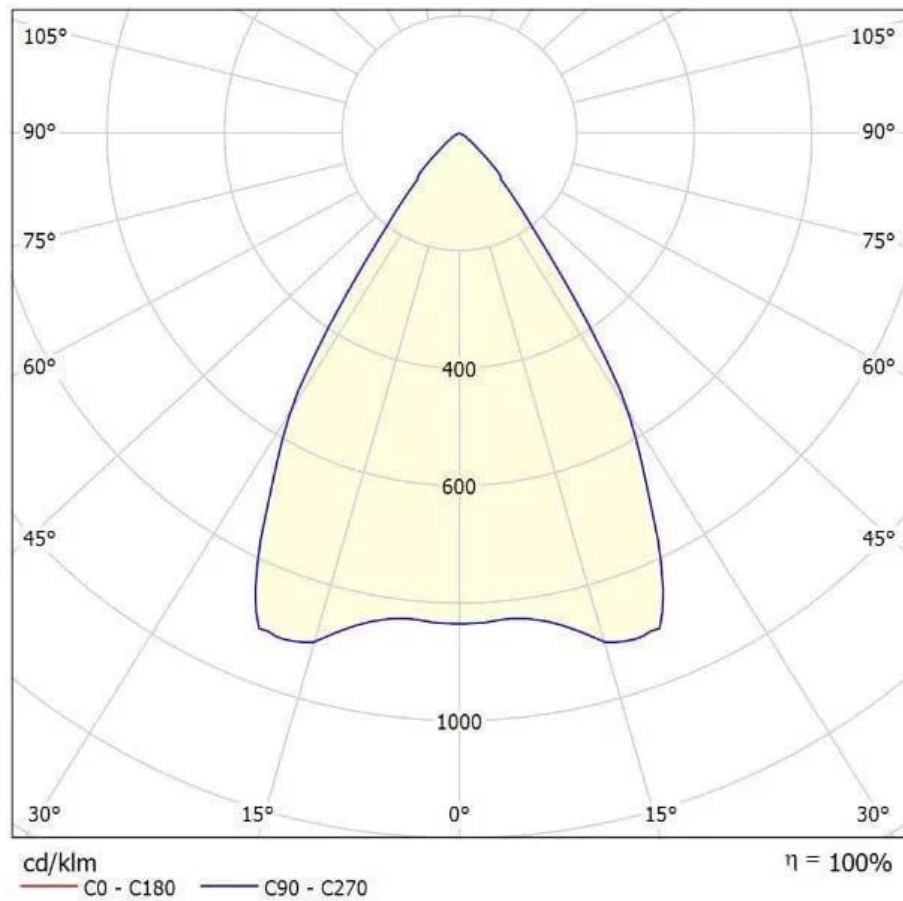
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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 Refit pro is een efficiënte LED inbouwspot die geschikt is voor een groot aantal bestaande plafonduitsparingen. -  
Decoratieve afdekrand - Geschikt voor een grote variatie aan bestaande plafonduitsparingen (Ø185 – 230mm) - Armatuur-  
rendement > 125lm/W

## 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.