



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)

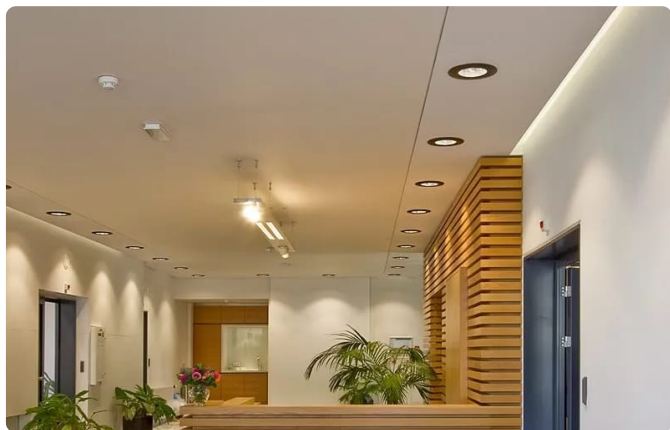
Armatuurrendement > 125lm/W

Technische specificaties

Montage	inbouwmontage
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-II
Vermogensfactor	>9
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Opties	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
Merk	Atomis
Categorie	Downlights en inbouwspots

Productfoto's

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



Room class	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

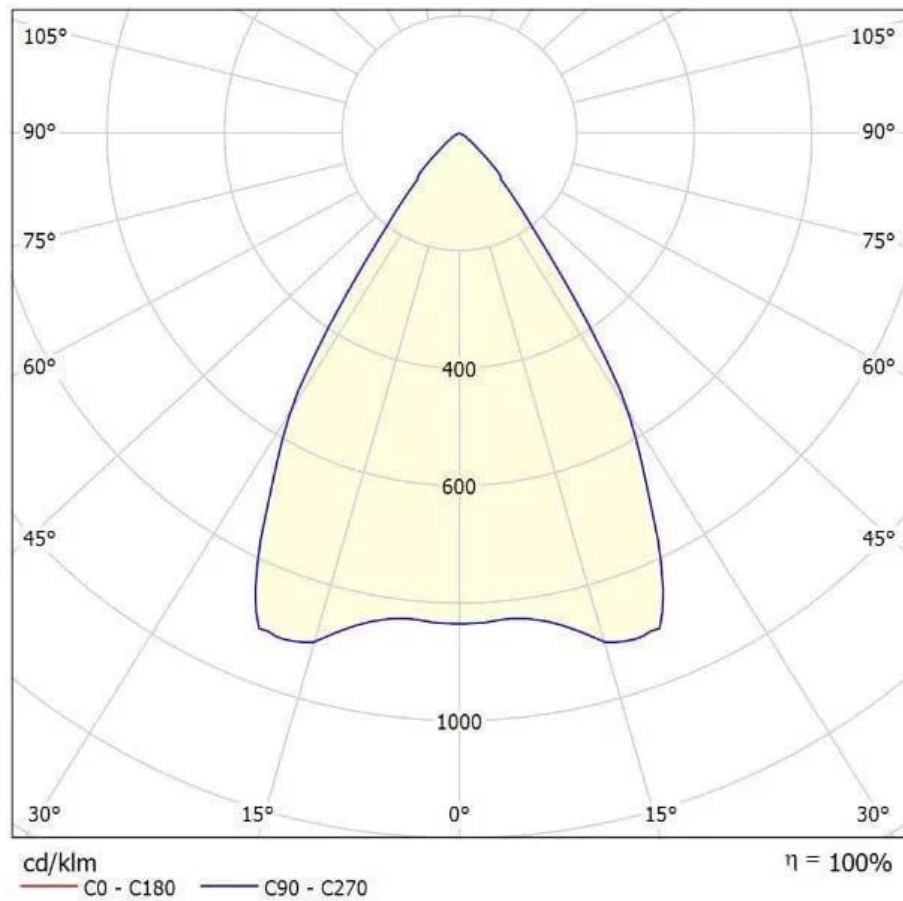
Variation of the observer position for the luminaire distances S

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) - Armatuurrendement > 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.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Nederland

Gegenereerd op 29 juni 2026