



ATOMIS

Meson Pro 190-C

Meson Pro 190-C is a series of high-quality surface-mount LED downlights with a glare-reducing reflector and a satin-finished diffuser. The innovative design is made of LED...

KATEGORIE

Aufbauleuchten

MONTAGE

Deckenmontage

IP-KLASSE

IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)

FARBTEMPERATUR

2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White

CRI

CRI80, CRI90, CRI97

UGR

<19

Einführung

Meson Pro 190-C ist eine Reihe hochwertiger Aufbau-LED-Downlights mit blendungsreduzierendem Reflektor und satiniertem Diffusor. Das innovative Design aus LED-...

Mit der Meson Pro 190-C entscheiden Sie sich für architektonische Beleuchtung, die Gestaltung und Lichtqualität vereint. Entworfen für gastgewerbe, büro, bildung, öffentliche räume, fügt sich die Leuchte sauber in den Entwurf ein und liefert komfortables, durchdachtes Licht. Dank der durchdachten Detaillierung und hochwertigen Verarbeitung ist es eine Wahl, die jahrelang hält — und Ihr Projekt besser aussehen lässt.

Merkmale

Gehäuse in Mattweiß oder Mattschwarz

Niedriger UGR

Versionen mit Notbeleuchtung erhältlich

Technische Spezifikationen

Montage	Deckenmontage
Anwendung	Gastgewerbe, Büro, Bildung, Öffentliche Räume
Material	Acryl, Stahl
Optik	Opaldiffusor, Reflektor
UGR	<19
IP-Klasse	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
CRI	CRI80, CRI90, CRI97
CCT	2700K, 3000K, 3500K, 4000K, Tunable White
Steuerung	1-10V dimmbar, Casambi dimmbar, DALI dimmbar, Optional
Notbeleuchtung	1 Stunde Notstrom, Optional, Optional 1 Stunde Autonomie-Selbsttest
Effizienz	>125lm/W
Photobiologische Sicherheit	IEC 62471: RG1 (geringes Risiko)
Schutzklasse	Klasse II
Leistungsfaktor	>0.9
Umgebungstemperatur	-20°C / +40°C
Optionen	220-240V, 50 / 60Hz, 93 100 100 100 100, Integriert, L90B50@60, 000h (Tq 25°C), N/z, Nach unten, Auf Anfrage, Am Treiber, Rund, SDCM=2
Marke	Atomis
Kategorie	Aufbauleuchten

Produktfotos

Stimmungs- und Produktbilder — technische Zeichnungen befinden sich auf einer separaten Seite



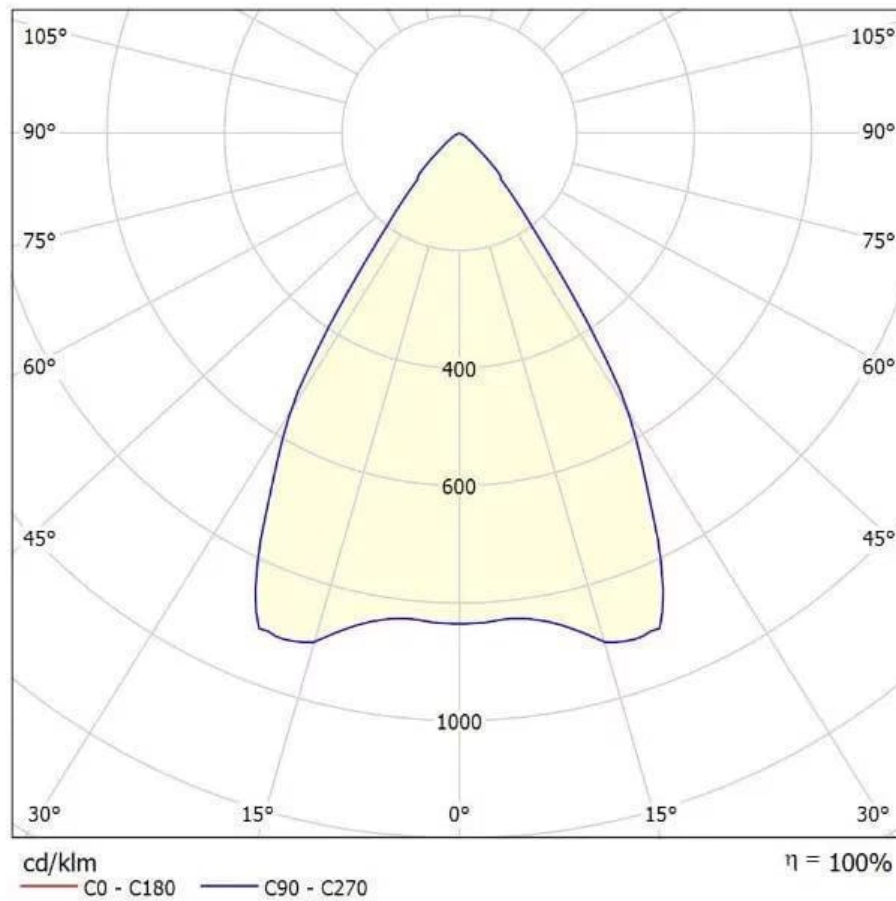
room size		viewing direction: right angled					viewing direction: parallel				
X	Y	to lamp axis					to lamp axis				
2H	2H	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1	19.0	19.7	19.2	19.9	20.1
	3H	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9	18.8	19.5	19.1	19.7	19.9
	4H	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9	18.8	19.4	19.1	19.6	19.9
	6H	18.7	19.2	19.0	19.5	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 5

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

Technische Zeichnungen

Maße und Strichzeichnung — nicht maßstabsgetreu



Lichttechnische Zeichnung

Ausschreibungstext / Spezifikation

Meson Pro 190-C ist eine Reihe hochwertiger Aufbau-LED-Downlights mit blendungsreduzierendem Reflektor und satiniertem Diffusor. Das innovative Design aus LED-Array, Lichtkammer, Reflektor und Diffusor bildet ein optisches System mit hoher Systemeffizienz und ausgezeichnetem visuellem Komfort. Meson Pro 190-C weist einen hocheffektiven Lichtstromanteil (LOR) von über 84 % und einen vereinheitlichten Blendungswert (UGR) zwischen 16 und 19 auf. - Gehäuse in Mattweiß oder Mattschwarz - Niedriger UGR - Versionen mit Notbeleuchtung erhältlich

Informationen

Anmerkung

Die Spezifikationen hängen vom Projekt und der Konfiguration ab. Konsultieren Sie stets die aktuelle technische Dokumentation.

Dieses Datenblatt wurde aus strukturierten Produktinformationen auf Basis von XML-Quelldaten und der aktuellen Quellseite erstellt. Die Spezifikationen können je nach Projektkonfiguration variieren.

Atomis Architectural Lighting · atomislighting.com · Niederlande

Erstellt am 5. Juli 2026