



ATOMIS

# Myos Essential-S Multioptic®

Myos Essential-S Multioptic is een innovatieve pendelarmatuur met mid power LED-modules die gebruik maken van Multioptic® lenstechnologie

CATEGORIE

**Pendel armaturen**

MONTAGE

**pendel**

IP-KLASSE

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

KLEURTEMPERATUUR

**3000K, 4000K**

CRI

**CRI80, CRI90**

UGR

**<19**

## Introductie

Myos Essential-S Multioptic is een innovatieve pendelarmatuur met mid power LED-modules die gebruik maken van Multioptic® lenstechnologie

Met de Myos Essential-S Multioptic® 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

Elegant slank ontwerp van slechts 11 mm hoog

Uitstekende UGR < 19 taakverlichting met weinig verblinding volgens EN-12.464/1 voor gebruik in kantoren

Finish in een decoratieve matwitte of matzwarte structuurcoating

## Technische specificaties

Montage	<b>pendel</b>
Toepassing	<b>Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes</b>
Materiaal	<b>Acrylaat, Staal</b>
Optiek	<b>Multioptic® lenstechnologie</b>
UGR	<b>&lt;19</b>
IP-klasse	<b>IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)</b>
CRI	<b>CRI80, CRI90</b>
CCT	<b>3000K, 4000K</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;140lm/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>Losliggende driver, Optioneel, BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver</b>
Merk	<b>Atomis</b>
Categorie	<b>Pendel armaturen</b>

## Productfoto's

### Sfeer- en productafbeeldingen



ruimteafmeting		referentie lijn A					referentie lijn B				
X	Y	t.o.v. lampen A					t.o.v. lampen B				
2H	2H	18.4	19.3	18.6	19.5	19.7	18.3	19.2	18.6	19.5	19.7
	3H	18.5	19.3	18.8	19.6	19.8	18.5	19.3	18.8	19.5	19.8
	4H	18.5	19.3	18.9	19.6	19.9	18.5	19.3	18.8	19.6	19.8
	6H	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9	18.6	19.3	18.9	19.6	19.9
	8H	18.7	19.3	19.0	19.7	20.0	18.6	19.3	19.0	19.6	19.9
12H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.0	18.7	19.3	19.0	19.6	20.0	
4H	2H	18.3	19.1	18.7	19.4	19.7	18.3	19.1	18.6	19.4	19.6
	3H	18.5	19.2	18.9	19.5	19.8	18.5	19.2	18.9	19.5	19.8
	4H	18.7	19.2	19.1	19.6	19.9	18.7	19.2	19.0	19.6	19.9
	6H	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1	18.8	19.3	19.2	19.7	20.1
	8H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2
12H	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	19.0	19.4	19.4	19.8	20.2	
8H	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.6	19.1	19.1	19.5	19.9
	6H	18.9	19.2	19.3	19.7	20.1	18.9	19.2	19.4	19.7	20.1
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3
	12H	19.1	19.4	19.6	19.8	20.4	19.2	19.4	19.7	19.9	20.4
12H	4H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9
	6H	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1	18.9	19.2	19.4	19.6	20.1
	8H	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3	19.0	19.3	19.5	19.8	20.3

Variatie op waarnemerpositie voor lampafstanden 5

S = 1.0H	+1.0 / -1.7	+1.0 / -1.7
----------	-------------	-------------

## Bestektekst / specificatie

Myos Essential-S Multioptic is een innovatieve pendelarmatuur met mid power LED-modules die gebruik maken van Multioptic® lenstechnologie. Het optische systeem bestaat uit 3 modules van elk 33 power-LED's achter een decoratief diafragma masker naar beneden gericht voor een effectieve verlichting van het werkgebied. - Elegant slank ontwerp van slechts 11 mm hoog - Uitstekende UGR< 19 taakverlichting met weinig verblinding volgens EN-12.464/1 voor gebruik in kantoren - Finish in een decoratieve matwitte of matzwarte structuurcoating

## 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