

Myos-M 300x1200 Multioptic

Atomis B.V.
Jadelaan 33
2132 XX Hoofddorp
The Netherlands

T + 31 (0)23 554 09 20
F + 31 (0)23 554 09 21
E info@atomis.nl
W www.atomis.nl

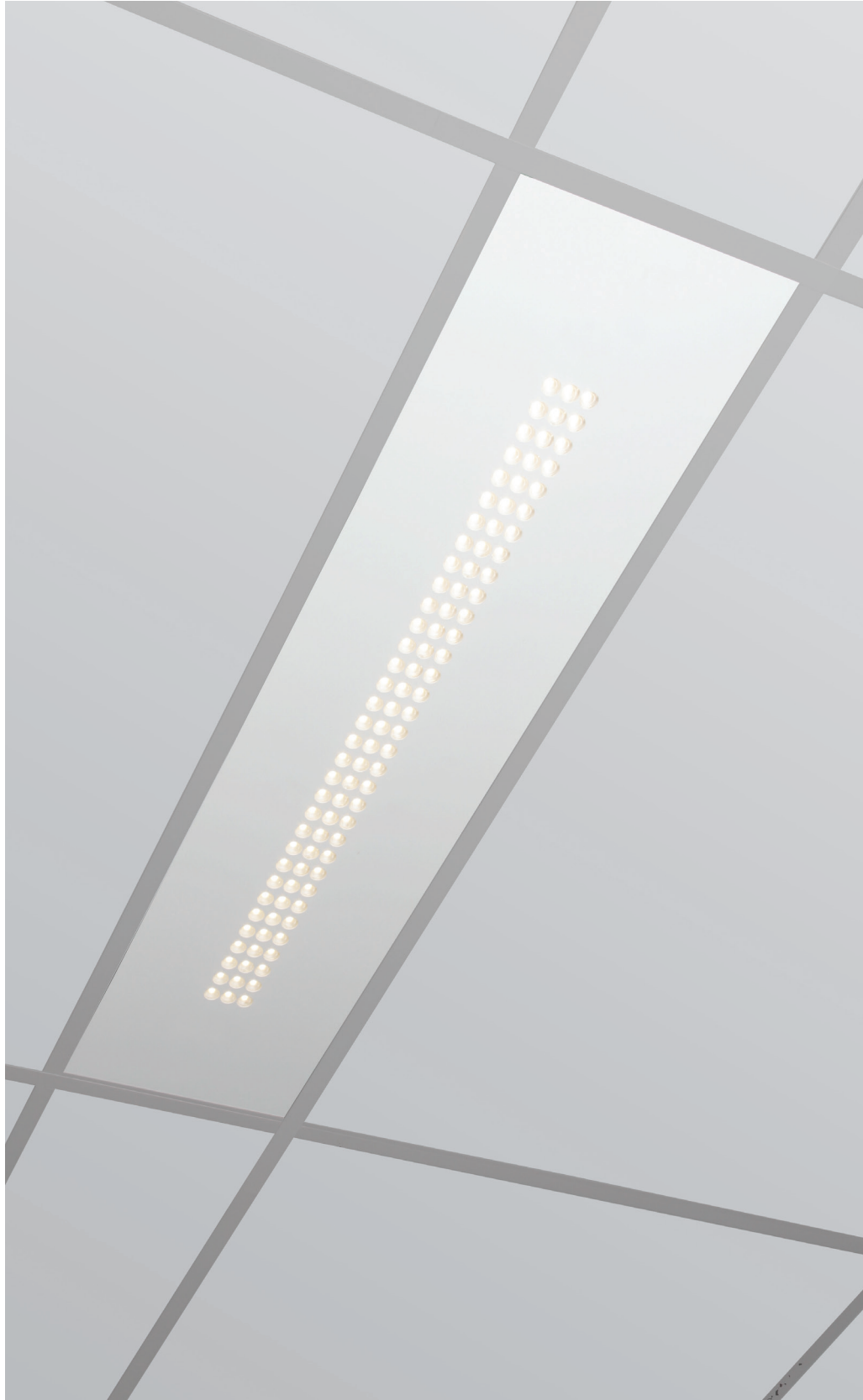
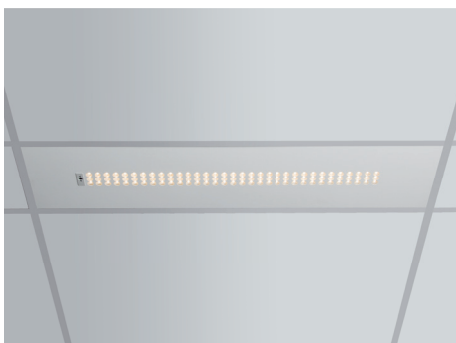
Myos is een reeks innovatieve plafond-inlegarmaturen voor systeemplafonds met mid power LED-modules voorzien van Multioptic® lenstechnologie. Het optische systeem bestaat uit een patroon van 99 mid power LEDs geplaatst achter een decoratief afschermingsmasker. Elke LED is voorzien van een individuele secundaire lens welke voorziet in een optimale lichtverdeling. De behuizing is vervaardigd van staal met een finish van matte RAL9016 structuur poeder coating.

De Multioptic® lenstechnologie produceert <UGR19 verblindings-vrij licht dat kantoren, scholen, verkoopruimtes en gangen verlicht met een uitstekende energie-efficiëntie en volledige overeenstemming met de geldende normen. Atomis heeft deze armaturen ontwikkeld met een geringe inbouwdiepte van 25 mm om mogelijkheden te bieden in situaties met beperkte inbouwruimte. Myos is dé efficiënte algemene licht-oplossingen als alternatief voor T5 fluorescentieverlichting in nieuwbouw- en renovatieprojecten.

Daglichtafhankelijke lichtregeling en aanwezigheidsdetectie met DALI-interface maakt een nog efficiënter gebruik van energie mogelijk. Een sensor met een combinatie van deze functies kan worden gemonteerd in de armaturen.

Versies met plenum afzuiging zijn eveneens leverbaar. Een patroon van 12 ronde gaten – in hetzelfde grid als de LED lenzen - aan beide zijden van het armatuur maakt een effectieve plenum afzuiging van lucht uit de ruimte mogelijk.

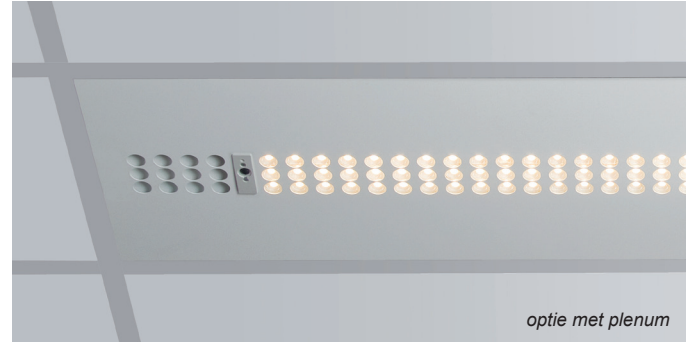
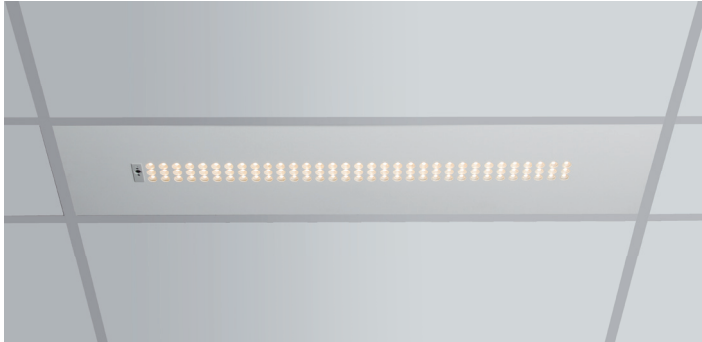
Design: Philip Feenstra 2016



Myos-M 300x1200 Multioptic

Atomis B.V.
Jadelaan 33
2132 XX Hoofddorp
The Netherlands

T + 31 (0)23 554 09 20
F + 31 (0)23 554 09 21
E info@atomis.nl
W www.atomis.nl



Algemene informatie

Armatuurtype	LED inlegmodule
Kleur	Mat wit (RAL9016)*
Afscherming	Multioptic
Reflector	n.v.t.
Driver	Los op armatuur
Dimbaar	Optie DALI, 1-10V
Lichtregelsysteem	Optie geïntegreerde DALI daglicht dimming sensor*
Luchtafzuiging	Optioneel
Noodverlichting	Optie, op armatuur
Bedrijfstemperatuur	-20°C / +40°C

Initiële verlichtingsprestatie

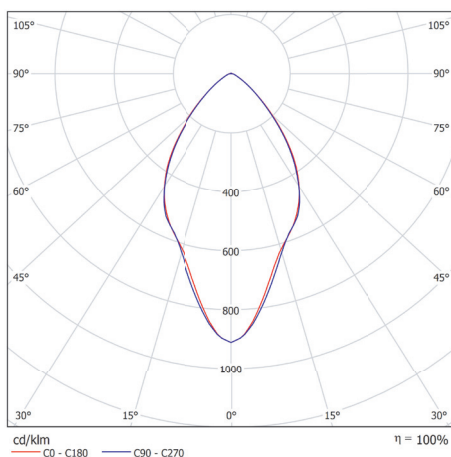
Kleurtemperatuur (K)	3000/4000*
Bruto lichtstroom (lm)	2400-5100*
Systeemvermogen (W)	18/26/30/39*
Efficiëntie (lm/W)	132-139
Lichtopbrengst (%)	77
Kleurweergave (CRI)	>80*
Glare (UGR)	<19
Kleurconsistentie (SDCM)	3
Verwachte levensduur	L80B10@50,000h

Mechanische eigenschappen

Materiaal behuizing	Staal
Materiaal optiek	Acrylaat
IP-klasse	IP20
IK-klasse	n.v.t.
Afmetingen (mm)	295x1195x25
Zaagmaat (mm)	n.v.t.
Verpakkingsmaat (mm)	330x1230x75
Gewicht (kg)	4.8

Electrische eigenschappen

Voltage / Frequentie	220-240V*, 50/60Hz
Aansluiting	Euro (CEE 7/16) met 2 meter kabel*
Power factor	>0,9
Apparaatklasse	Klasse II



Garantie

5 jaar
volgens Atomis
garantiebeleid 2015

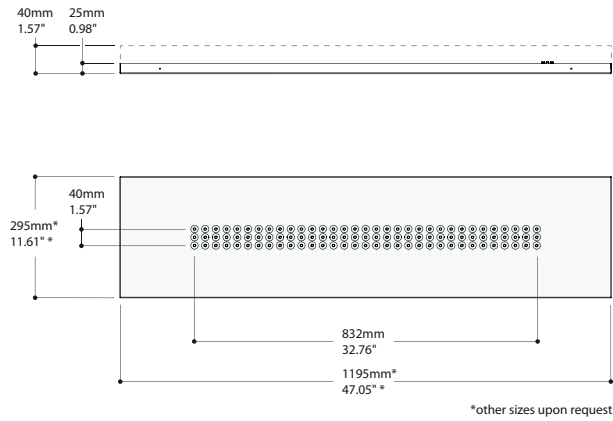
* = andere opties op aanvraag

Myos-M 300x1200 Multioptic

Atomis B.V.
Jadelaan 33
2132 XX Hoofddorp
The Netherlands

T + 31 (0)23 554 09 20
F + 31 (0)23 554 09 21
E info@atomis.nl
W www.atomis.nl

code	W	lm	K
18M30120 2430-6	18	2400	3000
18M30120 2440-6	18	2400	4000
18M30120 3430-6	26	3400	3000
18M30120 3440-6	26	3400	4000
18M30120 3930-6	30	3900	3000
18M30120 3940-6	30	3900	4000
18M30120 5130-6	39	5100	3000
18M30120 5140-6	39	5100	4000
DALI	Dimmable version DALI		
DLR	Dimmable version DALI + integrated DALI daylight dimming and motion sensor		
Plenum	Fixture including air extraction openings / plenum		



02-10-2018

Download onze productcatalogus op www.atomis.nl