



### **MYOS-CG MULTIOPTIC®**

Myos-CG Multioptic, een LED-armatuur met modulaire afmetingen voor gebruik in verlaagde plafonds met verborgen rasterstructuren. Deze armatuur bevat een set van 99 mid-power LED's achter een decoratief apertuurmasker. Elke LED is voorzien van een individuele secundaire lens die zorgt voor een uitstekende lichtverdeling met lage verblinding (UGR<16 - UGR<19).

- Geschikt voor gebruik in combinatie met alle gangbare systeemplafonds
- Architecturale uitstraling
- Multioptic® lensstelsel, dat zorgt voor een uitstekende lichtverdeling met lage verblinding (UGR<16 - UGR<19)

**Categorieën:** [Verborgen draagprofielen armaturen](#)



## PRODUCT IMAGES



f-waardering volgens UGR												
p. Plafond		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p. Muren		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p. Vloer		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ruimteafmeting		Perspectief dwars					Perspectief langs					
X	Y	L.o.v. lampen					L.o.v. lampen					
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	
4H	12H	18.7	19.3	19.1	19.7	20.0	18.7	19.3	19.0	19.6	20.0	
	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	18.0	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	8H	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2	18.9	19.3	19.3	19.7	20.2	
	12H	19.0	19.6	19.4	19.8	20.2	19.0	19.6	19.4	19.8	20.2	
	4H	18.7	19.1	19.1	19.5	19.9	18.6	19.1	19.1	19.5	19.9	
12H	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	19.6	19.6	19.8	20.4	19.2	19.6	19.7	19.9	20.4	
	4H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	
12H	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 waarnemingspositie voor lampstanden S		
S = 1,0H	+1.0 / -1.7	+1.0 / -1.7
S = 1,5H	+2.4 / -2.9	+2.4 / -2.9
S = 2,0H	+4.1 / -3.6	+4.0 / -3.6
Standaardtabel	BK01	BK01
Correctie-optelal	0.9	0.9

Gecorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 2623lm Totale lichtstroom

Myos-CG Multioptic, een LED-armatuur met modulaire afmetingen voor gebruik in verlaagde plafonds met verborgen rasterstructuren. Deze armatuur bevat een set van 99 mid-power LED's achter een decoratief apertuurmasker. Elke LED is voorzien van een individuele secundaire lens die zorgt voor een uitstekende lichtverdeling met lage verblinding (UGR<16 - UGR<19).

- Geschikt voor gebruik in combinatie met alle gangbare systeemplafonds
- Architecturale uitstraling
- Multioptic® lensstelsel, dat zorgt voor een uitstekende lichtverdeling met lage verblinding (UGR<16 - UGR<19)

**OPMERKINGEN:**

---

---

---

---

---

---

---

## ADDITIONAL INFORMATION

<b>Luchtafzuiging</b>	Optioneel
<b>Armaturefficiëntie</b>	>140lm/W
<b>Bevestiging</b>	Inbouw
<b>C-haakhoogte</b>	Op aanvraag
<b>C-haakhoogte</b>	Op aanvraag
<b>CIE Flux code</b>	93 100 100 100 100
<b>Driver positie</b>	Bevestigd aan het armatuur, Losliggende driver
<b>Energie label</b>	A ++
<b>Familie</b>	Myos
<b>Fotobiologische veiligheid</b>	IEC 62471: RG1 (laag risico)
<b>Glare (UGR)</b>	<19
<b>IP-class</b>	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
<b>Isolatieklasse</b>	Klasse-II
<b>Kleurconsistentie (SDCM)</b>	SDCM=3
<b>Kleurtemperatuur</b>	3000K, 4000K
<b>Kleurweergaveindex (CRI)</b>	CRI80, CRI90
<b>Lichtregeling</b>	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
<b>Luchtafzuiging</b>	Optioneel
<b>Materiaal</b>	Acrylaat, Staal
<b>Noodverlichting</b>	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
<b>Omgevingstemperatuur</b>	-20°C / +40°C
<b>Optiek</b>	Multioptic® lenstechnologie
<b>Oriëntatie</b>	Omlaag
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking
<b>Powerfactor</b>	>9
<b>Primaire aansluitingen</b>	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
<b>Productkleur</b>	Op aanvraag
<b>Producttoepassing</b>	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel
<b>Verpakkingsafmetingen</b>	Bulkverpakking

<b>Verwachte levensduur</b>	L90B50@60,000h (Tq 25°C)
<b>Voltage / frequentie</b>	220-240V, 50 / 60Hz
<b>Vorm</b>	Vierkant
<b>Zelfklevende stofkap</b>	Optioneel

## LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

### LDT / Photometrics downloads

Je kan alle downloads centraal per familie vinden op  
<https://atomis.nl/ldt-photometrics/>