



MYOS ESSENTIAL-S MULTIOPTIC®

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

Categorieën: [Pendel 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 X Y	Perspectief dwars t.o.v. lampen					Perspectief langs t.o.v. lampen					
	2H	2H	18.4	19.3	18.6	19.5	19.7	18.3	19.2	18.6	19.5
	3H	18.5	19.3	18.9	19.6	19.8	18.5	19.3	18.9	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 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-optical	0.9	0.9

Gecorrigeerde verblindingindicatie in relatie tot 2625lm Totale lichtstroom

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

OPMERKINGEN:

ADDITIONAL INFORMATION

Luchtafzuiging	n.v.t.
Armaturefficiëntie	>140lm/W
Bevestiging	pendel
Breedte	90mm
CIE Flux code	93 100 100 100 100
Driver positie	Losliggende driver
Energielabel	A ++
Familie	Myos
Fotobiologische veiligheid	IEC 62471: RG1 (laag risico)
Glare (UGR)	<19
IP-class	IP20 (naar boven)/IP40 (naar beneden)
Isolatieklasse	Klasse-II
Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM=3
Kleurtemperatuur	3000K, 4000K
Kleurweergaveindex (CRI)	CRI80, CRI90
Lichtregeling	1-10V gedimd, Casambi gedimd, DALI gedimd, Optioneel
Luchtafzuiging	n.v.t.
Materiaal	Acrylaat, Staal
Noodverlichting	1 uur noodstroom, Optioneel, Optioneel 1 uur autonomie autotest
Omgevingstemperatuur	-20°C / +40°C
Optiek	Multioptic® lenstechnologie
Oriëntatie	Omhoog+Omlaag, Omlaag
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Powerfactor	>9
Primaire aansluitingen	BST 14i2, Europlug, GST18i3, GST18i5 pastelblauw, Op aanvraag, Op de driver
Productkleur	Op aanvraag
Producttoepassing	Horeca, Kantoor, Onderwijs, Openbare ruimtes
Zelfklevende stofkap	Optioneel
Verpakkingsafmetingen	Bulkverpakking
Verwachte levensduur	L90B50@60,000h (Tq 25°C)

Voltage / frequentie	220-240V, 50 / 60Hz
Vorm	Rechthoekig
Zelfklevende stofkap	Optioneel

LDT / PHOTOMETRICS DOWNLOADS

LDT / Photometrics downloads

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