

## M4



Bvono 1926 - Matera | Italy  
Project: Studio Alessandro Fontana - Photo: Pierangelo Laterza

## M4

### **orientabilité des groupes optiques\_ source DEL COB à haute efficacité\_**

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL chip on board (COB) CRI 85 3000K ou CRI 95 2700K / 3000K / 4000K alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation. La source est installée sur un groupe optique

orientable qui est connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. Orientable à 350° en horizontal et 100° en verticale. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice. Corps du lumi-

naire et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. La fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé. Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles : Spot (15°/26°/20°), Grand (30°/38°/28 °), Large (58°/57°/60°).

**INFO**

**Puissance**

26/40/53W

**Source**

DEL COB

**Construit pour durer**

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

**Couleur et Température de couleur**

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K  
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

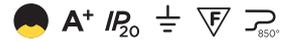
**Contrôle**

ON-OFF / DALI / 1-10V

**Couleur**



**Couleur de l'anneau**



Spot



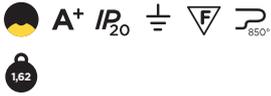
Medium



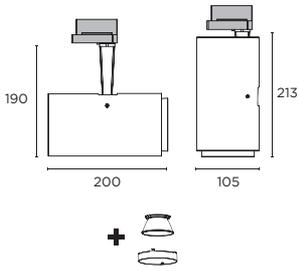
Wide



# M4



M4\_ projecteurs



### Configurateur de produit

606     + Anneau - Optique

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT\*

*\* Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

### M4

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
606	1,62	E0 ON-OFF	50 26W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
		EB 1-10V	52 40W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
		EE DALI	53 53W	92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
				/9540 95 - 4000K	

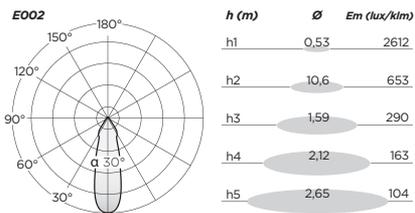
+

### Anneau - Optique

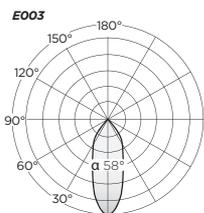
Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	26W	40W	53W
602 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	15°	20°	26°
	17 ● orange mat	/M Medium	30°	28°	38°
	20 ● vert printemps	/W Wide	58°	60°	57°
	33 ● jaune paille				
	42 ○ blanc mat				
	52 ● noir mat				
	92 ● gris béton				



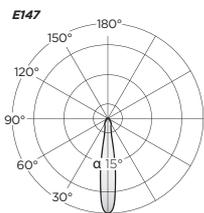
Anneaux avec optique



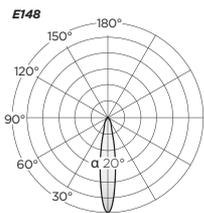
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,53	2612
h2	10,6	653
h3	1,59	290
h4	2,12	163
h5	2,65	104



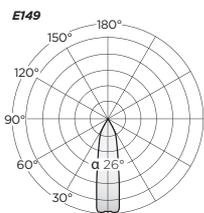
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



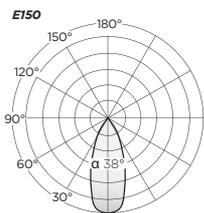
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



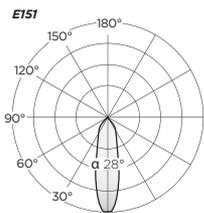
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,27	6423
h2	0,54	1606
h3	0,81	714
h4	1,08	401
h5	1,35	257



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,47	2923
h2	0,93	731
h3	1,40	325
h4	1,86	183
h5	2,33	117



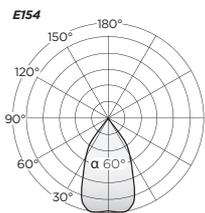
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,88	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



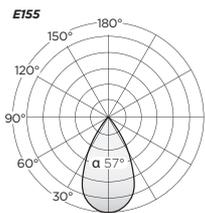
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,69	1940
h2	1,38	485
h3	2,08	216
h4	2,77	121
h5	3,46	78

**M4**

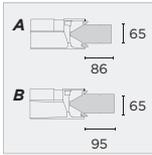
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique	Flux réel	Efficacité		
26W	24,8W	85 - 3000K	3804 lm	Spot 15°	<b>E147</b> 2675 lm	108 lm/W		
				Medium 30°	<b>E002</b> 2634 lm	106 lm/W		
				Wide 58°	<b>E003</b> 2628 lm	106 lm/W		
				95 - 2700K	3157 lm	Spot 15°	<b>E147</b> 2220 lm	92 lm/W
						Medium 30°	<b>E002</b> 2186 lm	91 lm/W
						Wide 58°	<b>E003</b> 2181 lm	90 lm/W
				95 - 3000K	3281 lm	Spot 15°	<b>E147</b> 2307 lm	96 lm/W
						Medium 30°	<b>E002</b> 2272 lm	94 lm/W
						Wide 58°	<b>E003</b> 2267 lm	94 lm/W
				95 - 4000K	3333 lm	Spot 15°	<b>E147</b> 2344 lm	97 lm/W
						Medium 30°	<b>E002</b> 2308 lm	96 lm/W
						Wide 58°	<b>E003</b> 2303 lm	96 lm/W
40W	35,9W	85 - 3000K	5822 lm			Spot 20°	<b>E148</b> 3993 lm	111 lm/W
						Medium 28°	<b>E151</b> 3980 lm	111 lm/W
						Wide 60°	<b>E154</b> 3955 lm	110 lm/W
95 - 2700K	4797 lm	Spot 20°	<b>E148</b> 3290 lm	92 lm/W				
		Medium 28°	<b>E151</b> 3279 lm	91 lm/W				
		Wide 60°	<b>E154</b> 3259 lm	91 lm/W				
		95 - 3000K	4989 lm	Spot 20°	<b>E148</b> 3422 lm	95 lm/W		
				Medium 28°	<b>E151</b> 3410 lm	95 lm/W		
				Wide 60°	<b>E154</b> 3389 lm	94 lm/W		
95 - 4000K	5066 lm	Spot 20°	<b>E148</b> 3475 lm	97 lm/W				
		Medium 28°	<b>E151</b> 3463 lm	96 lm/W				
		Wide 60°	<b>E154</b> 3442 lm	96 lm/W				
53W	49,2W	85 - 3000K	7555 lm	Spot 26°	<b>E149</b> 5377 lm	109 lm/W		
				Medium 38°	<b>E150</b> 5344 lm	109 lm/W		
				Wide 57°	<b>E155</b> 5333 lm	108 lm/W		
				95 - 2700K	6220 lm	Spot 26°	<b>E149</b> 4427 lm	90 lm/W
						Medium 38°	<b>E150</b> 4400 lm	89 lm/W
						Wide 57°	<b>E155</b> 4391 lm	89 lm/W
95 - 3000K	6469 lm	Spot 26°	<b>E149</b> 4604 lm	94 lm/W				
		Medium 38°	<b>E150</b> 4575 lm	93 lm/W				
		Wide 57°	<b>E155</b> 4566 lm	93 lm/W				
95 - 4000K	6567 lm	Spot 26°	<b>E149</b> 4674 lm	95 lm/W				
		Medium 38°	<b>E150</b> 4645 lm	94 lm/W				
		Wide 57°	<b>E155</b> 4636 lm	94 lm/W				



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,10	1176
h2	2,20	294
h3	3,30	131
h4	4,39	73
h5	5,49	47



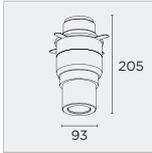
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,07	1193
h2	2,13	298
h3	3,20	133
h4	4,26	75
h5	5,33	48



Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

**Optique Narrow**

Réf.	Version
9Q 314 52	/A pour 26W /B pour 40W

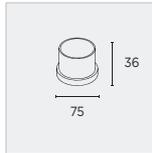


Système optique réglable et masque amovible. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.



**Profileuse**

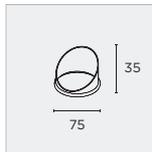
Réf.
9Q 311 52



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

**Cut-Off**

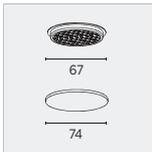
Réf.
9G 044



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

**Visière**

Réf.
9G 043

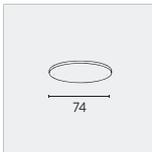


La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



**Grille nid d'abeille**

Réf.	Version
9G 019	pour 26W

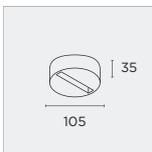


Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



**Diffuseur satiné**

Réf.	Version
9G 014	pour 26W



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



**Adaptateur plafond**

Réf.	Couleur
713 90 18	ON-OFF/DALI 40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrer, ON-OFF et dimmable DALI.



**Adaptateur encastrerement**

Réf.	Couleur
713 90 19	ON-OFF/DALI 40 ○ blanc 50 ● noir 90 ● gris