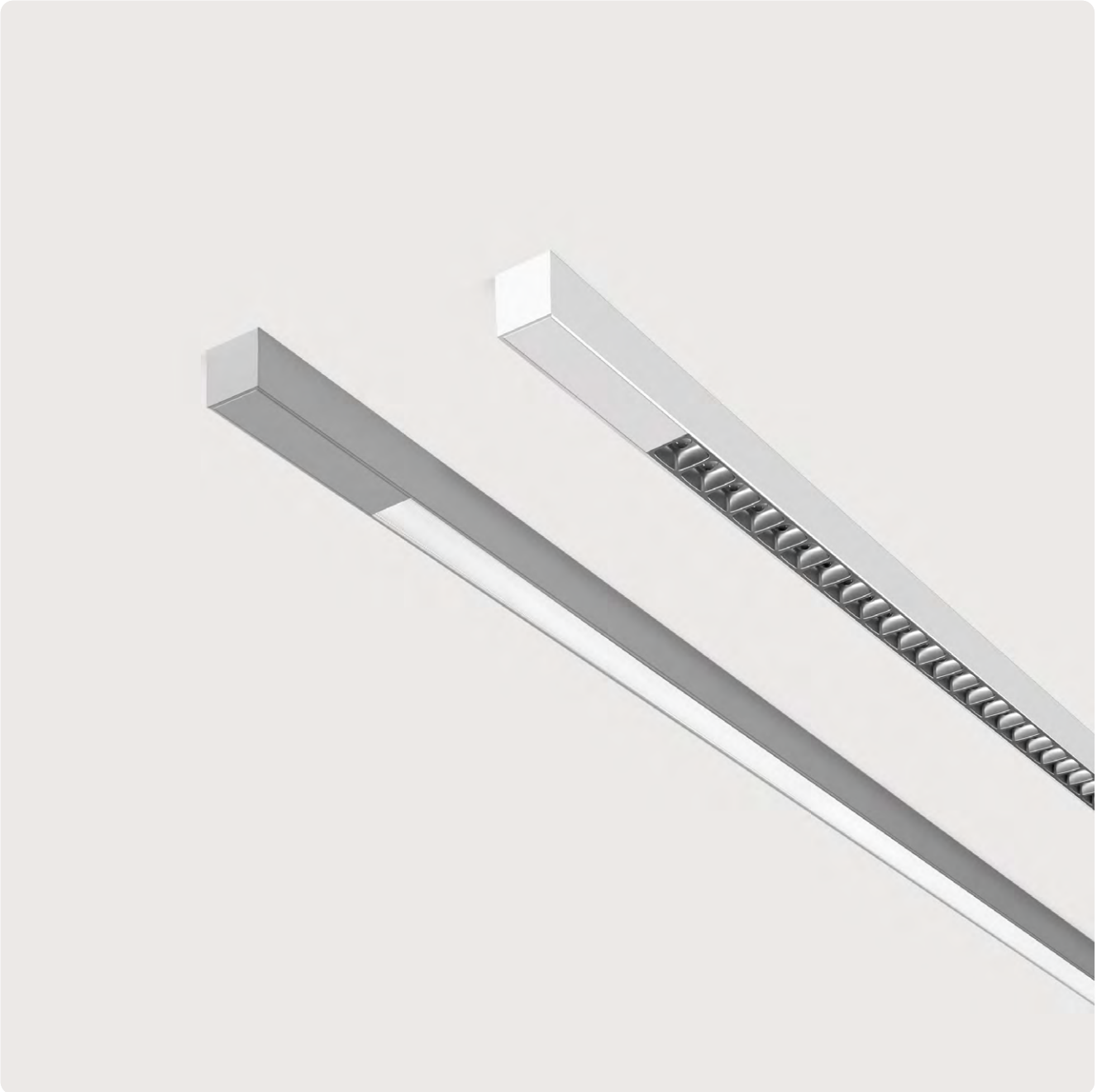
Matric AY | System 40mm Surface



FR Luminaire LED pour montage mural ou saillie/plafonnier. Éclairage uniquement direct. Corps du luminaire en profilé d´aluminium avec une dimension de coupe de 40×40mm. Fabrication des longueurs sur-mesure au millimètre près suivant les besoins et spécifications. Surface/finition naturel-anodisée ou thermolaquée/poudrée blanc, graphite, noir, champagne ou cuivre. Autres options de finition voir Lightnet-Surface-Collection ou RAL au choix. Éclairage direct partiel par lentilles de précision avec grille anti-éblouissement pour une large répartition symétrique de l'intensité lumineuse et facteur d´anti-éblouissement très bas (UGR<19) adapté aux bureaux. Grille anti-éblouissement disponible en plusieurs combinaisons de couleurs. Alternative avec Optique/Diffuseur microprisme en verre acrylique spécial avec une limitation optimisée de l´éblouissement pour applications et utilsations dans les bureaux/poste de travail. Convertisseur/Driver intégré sous cache-ALU dans le corps du luminaire, au choix allumage simple ON/OFF ou dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Température de couleur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 6500K. Binning initial ≤ MacAdam 3. Rendu de couleur IRC> 80, IRC>90 ou Full Spectrum. Sur demande: Intégration de composants d´éclairage de secours, technologie de sensor/cellule (dans la prolongation des caches-ALU).

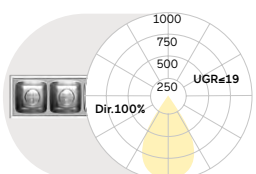
ES Luminaría tipo LED para sobreponer en pared o techo. Iluminación directa solo. Cuerpo de la luminaria de perfil de aluminio con corte transversal de 40×40mm. Las longitudes pueden ser fabricadas al milímetro de acuerdo con las especificaciones. Superficie anodizada natural o lacado de blanca, grafito, negro, champagne o cobre. Acabados adicionales según Lightnet-Surface-Collection o RAL seleccionable. Componente para iluminación directa a través de lentes de precisión con persiana antideslumbrante para una amplia distribución de luz simétrica en rotación con un alto indice del deslumbramiento (UGR<19) para uso en oficinas. Rejilla antideslumbrante disponible en varias combinaciones de colores. Opcionalmente, óptica microprismática de cristal acrílico especial con reducción optimizada del deslumbramiento para el uso en oficinas. Balastro integrado detrás de las cajas ciegas en la carcasa de la luminaria, opcionalmente conmutable de forma sencilla o regulable de forma continua (DALI, Touch-Dim, Casambi). Temperatura de color 2700K, 3000K, 3500K, 4000K o 6500K. Binning inicial ≤ MacAdam 3. Índice de reproducción cromática IRC>80, IRC>90 o Full Spectrum. Bajo pedido: Integración de componentes de iluminación de emergencia y tecnología de sensores (cuando se amplían los campos ciegos).

L AY L W E - 8 30 M - L1592 - B*

Product Family	**L**: Matric
Type	**AY**: Direct only
Optical System	**A**: Microprismatic, **O**: Opal Diffuser, **L**: Lens Louvre*
Surface Finish	**W**: Snow White, **V**: Ivory White, **A**: Satin Silver, **S**: Radiant Silver,
	U: Urban Graphite, **B**: Jet Black, **H**: Anodic Champagne, **K**: Satin Copper
Control Gear	**E**: On/Off, **L**: DALI, **H**: Touch-Dim, **C**: Casambi
Colour Rendering	**8**: CRI>80, **9**: CRI>90, **F**: Full Spectrum [except 2200K]
Colour Temperature	**22**: 2200K, **27**: 2700K, **30**: 3000K, **35**: 3500K, **40**: 4000K, **65**: 6500K
Power	**M**: Medium Power, **H**: High Power
Size	Luminaire Length in mm (Lens Louvre): **L1592**, **L1857**
	Luminaire Length in mm (Opal Diffuser, Microprismatic) : **L1592**, **L1894**
Lens Louvre*	**W**: Snow White, **A**: Satin Silver, **B**: Jet Black, **H**: Anodic Champagne, **K**: Satin Copper, **G**: Satin Gold

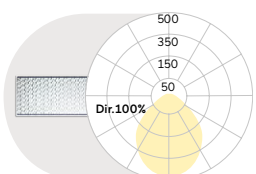
IP20 ~220-240V 50-60 Hz IK 02 RG0 ≤3 MacAdam MEDIUM POWER L85B10 50.000h HIGH POWER L80B10 50.000h CE UK CA

Lens Louvre | Direct



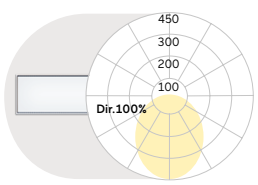
L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
1592	1590lm/13W	2190lm/18W
1857	1990lm/16W	2730lm/22W

Microprismatic | Direct



L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
1592	1840lm/18W	2540lm/24W
1894	2340lm/22W	3230lm/30W

Opal Diffuser | Direct



L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
1592	1970lm/18W	2710lm/24W
1894	2500lm/22W	3450lm/30W

Lumen Values: Luminarie luminous flux at 4000K/CRI>80. Other configurations on request.





W Snow White
A Satin Silver



A Satin Silver
A Satin Silver



W Snow White
B Jet Black



B Jet Black
H Anodic Champagne



B Jet Black
G Satin Gold



V Ivory White
H Anodic Champagne