

Matric M5 | System 81mm Recessed Frameless



FR Luminaire LED encastré sans cadre pour plafonds en placoplâtre. Éclairage uniquement direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium avec une largeur de profilé de 81mm. Fabrication des longueurs sur-mesure au millimètre près suivant les besoins et spécifications. Optique/Diffuseur microprisme en verre acrylique spécial et grille/réflecteur en alluminium satiné avec une limitation optimisée de l'éblouissement pour applications et utilisations dans les bureaux/poste de travail. Diffuseur opal satiné pour un éclairage général avec une transmission maximale et répartition homogène des points lumineux. Wallwasher/Asymétrique pour éclairage homogène de surfaces verticales. Driver/Convertisseur intégré dans le luminaire, au choix allumage ON/OFF ou dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Température de couleur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K ou Tunable White (2700-6500K). Binning initial $\leq$ MacAdam 3. Rendu de couleur IRC > 80, IRC > 90 ou Full Spectrum. Installation en encastré au choix avec cadre de montage, ou alternative avec kit de fixation/étriers. Cadre de montage en encastré ou profilé vide livrable et disponible en avance; montage possible des composants restants du luminaire, ultérieurement. Sur demande: Intégration de projecteurs, composants d'éclairage de secours, technologie de sensor/cellule.

ES Luminaria tipo LED para instalación en techos tipo plafón sin marco. Iluminación directa solo. Canal de luz hecho de perfil de aluminio con un ancho de vía de luz de 81mm. Las longitudes pueden ser fabricadas al milímetro de acuerdo con las especificaciones. Óptica microprismática de cristal acrílico especial y rejilla satinada de aluminio con reducción optimizada del deslumbramiento, especialmente para el uso en oficinas. Difusor opal satinado para iluminación general con grado máximo de transmisión y resolución homogénea del punto de luz. Bañador de pared para la iluminación homogénea de superficies verticales. Balastro integrado en la luminaria, opcionalmente on-off o atenuable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Temperatura de color 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K o Tunable White (2700-6500K). Binning inicial $\leq$ MacAdam 3. Índice de reproducción cromática IRC > 80, IRC > 90 o Full Spectrum. Marco de montaje opcional para la instalación con junta de sombra, o bien juego de montaje para la instalación sin junta de sombra. El marco de montaje o el perfil de la luminaria para la instalación están disponibles por adelantado; otros componentes de la luminaria pueden ser ilista para montar en diferentes momentos. Bajo pedido: Integración de proyectores, componentes de iluminación de emergencia, tecnología de sensores.

Product Family

Type

Optical System

Surface Finish

Control Gear

Colour Rendering

Colour Temperature

Power

Size

Installation

Lens Louvre*

On Request

L: Matric

M5: Direct only

L: Lens Louvre*, A: Microprismatic, O: Opal Diffuser, G: Wallwasher

W: Snow White

E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW [L1182-L2055], 8: DALI DT8 for TW [L890-L2055]

8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum [except 2200K]

22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K

E: Low Power, M: Medium Power, H: High Power

Luminaire Length in mm: L600, L890, L1182, L1475, L1765, L2055
Luminaire Length in mm (Lens Louvre*): L754, L1005, L1256, L1506, L1757, L2008

F: Installation Housing, B: Installation Brackets

W: Snow White, A: Satin Silver, B: Jet Black, H: Anodic Champagne, K: Satin Copper, G: Satin Gold

90° Corner, Midpin Downlights XD, Midpin Spotlights XM, Midpoint Spotlights XM,
3-Phase Track, 48V-Track, Multisensor [L1182-L2055], Emergency Module [L1182-L2055]

IP20

~220-240V

50-60 Hz

IK 02

RG0

≤3 MacAlank

LOW POWER
L90B10
50000h

MEDIUM POWER
L85B10
50000h

HIGH POWER
L80B10
50000h

CE

UK CA

Lens Louvre Direct				Microprismatic Direct				Opal Diffuser Direct				Wallwasher Direct	
L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt High Power
754	1620lm/12W	3240lm/23W	4510lm/32W	600	1000lm/11W	1380lm/15W	2010lm/21W	600	1200lm/11W	1650lm/15W	2400lm/21W	600	1180lm/15W
1005	2170lm/16W	4330lm/30W	6030lm/43W	890	1510lm/15W	2070lm/21W	3020lm/31W	890	1800lm/15W	2480lm/21W	3600lm/31W	890	1770lm/21W
1256	2710lm/21W	5420lm/38W	7540lm/54W	1182	2010lm/19W	2760lm/26W	4020lm/40W	1182	2400lm/19W	3300lm/26W	4810lm/40W	1182	2360lm/27W
1506	3260lm/24W	6500lm/46W	9050lm/64W	1475	2510lm/23W	3450lm/32W	5030lm/49W	1475	3000lm/23W	4130lm/32W	6010lm/49W	1475	2950lm/33W
1757	3790lm/28W	7560lm/53W	10520lm/74W	1765	3010lm/27W	4140lm/38W	6030lm/59W	1765	3600lm/27W	4950lm/38W	7210lm/59W	1765	3540lm/39W
2008	4340lm/33W	8670lm/61W	12060lm/85W	2055	3510lm/34W	4830lm/47W	7040lm/70W	2055	4200lm/34W	5780lm/47W	8410lm/70W	2055	4130lm/47W

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

B: Installation Bracket without Shadow Gap

F: Installation Housing with Shadow Gap

90° Corner
Opal/Microprismatic

Midpin-Downlight XD
770lm/10W/Ø40mm

Midpin Spotlight XM
770lm/10W/Ø40mm

Midpoint Spotlight XM
1000lm/19W-3000lm/31W
Ø90mm

Multisensor