Matric MX | System 40mm Recessed Frameless



FR Luminaire LED encastré sans cadre pour plafonds en placoplâtre. Éclairage uniquement direct. Canal lumineux en profilé d'aluminium - largeur 40mm. Fabrication sur-mesure au millimètre près suivant besoins et spécifications. Éclairage direct par lentilles avec grille BAP pour une large répartition de l'intensité lumineuse et facteur très bas (UGR<19) adapté aux bureaux. Grille anti-éblouissement disponible en plusieurs finitions. Diffuseur microprismatique en verre acrylique avec éblouissement optimisé pour utilsations dans les bureaux/poste de travail. Diffuseur opal satiné pour éclairage avec transmission maximale et répartition homogène des points lumineux. Wallwasher pour éclairage homogène de surfaces verticales. 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 TW (2700-6500K). Binning initial ≤ 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 encastré et profilés vides livrables sur demande pour montage en avance ; installation ultérieure possible des composants des luminaires. Options: Intégration de rails et projecteurs, composants d´éclairage de secours, technologie de sensor/cellule.

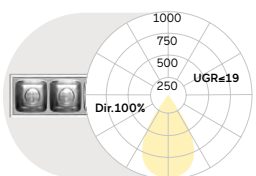
ES Luminaria tipo LED empotrado en techos tipo plafón sin marco. Iluminación directa solo. Per il de aluminio con un ancho de 40mm. Las longitudes pueden ser fabricadas a medida. Componente para iluminación directa de lentes de precisión con rejilla antideslumbrante para una amplia distribución de luz con un alto índice del deslumbramiento (UGR<19) para uso en o icinas. Rejilla disponible en varios colores. Óptica microprismática de cristal acrílico con limitación de deslumbramiento optimizada para el uso en o icinas. Difusor opal satinado para iluminación general con grado máximo de transmisión y resolución homogénea. Bañador de pared para la ilumi-nación homogénea de super icies verticales. Balastro integrado en la lu-minaria, opcionalmente on-off o atenuable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Temperatura de color 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K o Tunable Whi-te (2700-6500K). Binning inicial ≤ MacAdam 3. Índice de reproducción cro-mática 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 instala-ción sin junta de sombra. Marco de montaje o per il de la luminaria disponi-bles por adelantado para la instalación; otros componentes de la luminaria pueden ser montadas posteriormente. Bajo pedido: Integración de rieles y re lectores, iluminación de emergencia, tecnología de sensores.

L MX L WE-8 30E-L1194-B*

Product Family	**L**: Matric
Type	**MX**: Direct only
Optical System	**A**: Microprismatic, **O**: Opal Diffuser, **G**: Wallwasher, **L**: Lens Louvre*
Surface Finish	**W**: Snow White
Control Gear	**E**: On/Off, **L**: DALI, **H**: Touch-Dim, **C**: Casambi [L890-L2055], **6**: DALI DT6 for TW [L1182-L2055], **8**: DALI DT8 for TW [L890-L2055]
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, **TW**: Tunable White 2700-6500K
Power	**E**: Low Power, **M**: Medium Power, **H**: High Power
Size	Luminaire Lenght in mm (Microprismatic, Opal Diffuser, Wallwasher): **L600**, **L890**, **L1182**, **L1475**, **L1765**, **L2055**
	Luminaire Lenght in mm (Lens Louvre*): **L665**, **L930**, **L1194**, **L1458**, **L1723**, **L1987**
Lens Louvre*	**W**: Snow White, **A**: Satin Silver, **B**: Jet Black, **H**: Anodic Champagne, **K**: Satin Copper, **G**: Satin Gold
On Request	90° Corner, Midpin Downlights XD, Midpin Spotlights XM, 3-Phase Track, 48V-Track, Multisensor [L1182-L2055], Emergency Module [L1182-L2055]

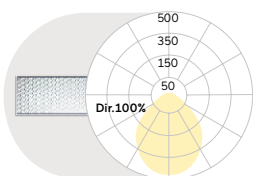
IP20 · ~220-240V · 50-60 Hz · IK 02 · RG0 · ≤3 MacAdam · L90B10 50.000h · L85B10 50.000h · L80B10 50.000h · CE · UK CA

Lens Louvre | Direct



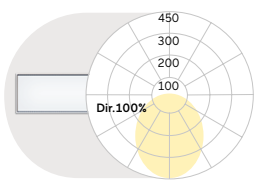
L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt High Power
665	1120lm/9W	2050lm/17W
930	1560lm/12W	2870lm/23W
1194	2010lm/16W	3690lm/29W
1458	2460lm/19W	4510lm/35W
1723	2910lm/22W	5330lm/41W
1987	3350lm/25W	6150lm/47W

Microprismatic | Direct



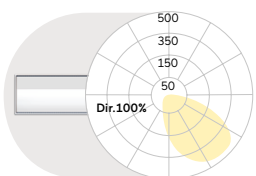
L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt High Power
600	610lm/6W	1100lm/11W
890	920lm/9W	1650lm/16W
1182	1230lm/12W	2200lm/20W
1475	1530lm/14W	2750lm/25W
1765	1840lm/17W	3300lm/30W
2055	2150lm/21W	3850lm/36W

Opal Diffuser | Direct



L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
600	910lm/8W	1240lm/11W
890	1370lm/12W	1860lm/16W
1182	1820lm/15W	2470lm/20W
1475	2280lm/18W	3090lm/25W
1765	2730lm/22W	3710lm/30W
2055	3190lm/27W	4330lm/36W

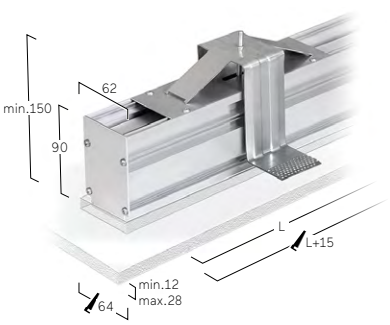
Wallwasher | Direct



L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
600	840lm/11W	1070lm/14W
890	1260lm/15W	1610lm/19W
1182	1680lm/19W	2150lm/25W
1475	2100lm/23W	2680lm/30W
1765	2520lm/28W	3220lm/36W
2055	2940lm/34W	3760lm/44W

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

Installation Housing with Shadow Gap



90° Corner
Opal/Microprismatic



Midpin-Downlight XD
310lm/5W/Ø21mm



Midpin Spotlight XM
770lm/10W/Ø40mm



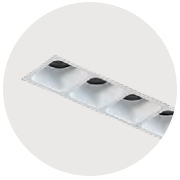
3-Phase Track



48V-Track



Multisensor



W Snow White
W Snow White



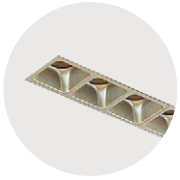
W Snow White
A Satin Silver



W Snow White
B Jet Black



W Snow White
G Satin Gold



W Snow White
H Anodic Champagne



W Snow White
K Satin Copper