

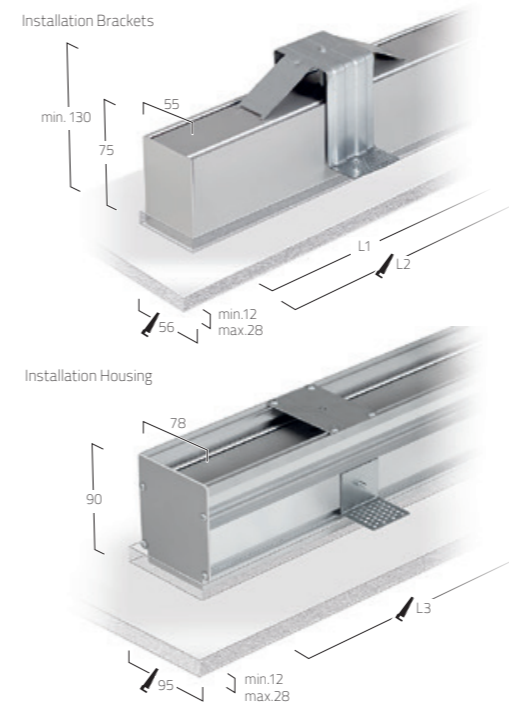
# MATRIC 55 MM RECESSED FRAMELESS | M3



**DE** LED-Einbauleuchte für rahmenlose Montage in Gipskartondecken. Rein direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 55mm Lichtspur-Breite. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche natureloxiert. Microprismenoptik und Satin-Louver für Office-Anwendungen. Opaldiffusor aus satiniertem Acrylglas für Allgemeinbeleuchtung. Wallwasher für homogene vertikale Beleuchtung. Konverter in Leuchtgehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperaturen 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Wahlweise Einbaurahmen für Installation mit Schattenfuge, alternativ Befestigungsset für Installation ohne Schattenfuge. Einbaurahmen oder Leuchtenprofil für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten zeitlich versetzt montierbar. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie sowie Vielzahl weiterer Optionen.

**EN** Recessed mounted LED luminaire for frameless installation in plasterboard ceilings. Direct only light distribution. Light channel made of aluminium profile with 55mm track width. Precise length production according to specifications possible. Surface natural anodised. Microprismatic screen and satin louver for office purposes. Opal diffuser made of acrylic glass for general lighting. Wallwasher for homogeneous vertical illumination. Converter integrated into luminaire housing, optionally switchable or dimmable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperatures 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Optional mounting frame for installation with shadow gap, alternative mounting brackets for installation without shadow gap. Mounting frame or luminaire profile available in advance for mounting; other luminaire components can be mounted at different times. On request: Integration of emergency lighting components, sensor technology as well as many other options.

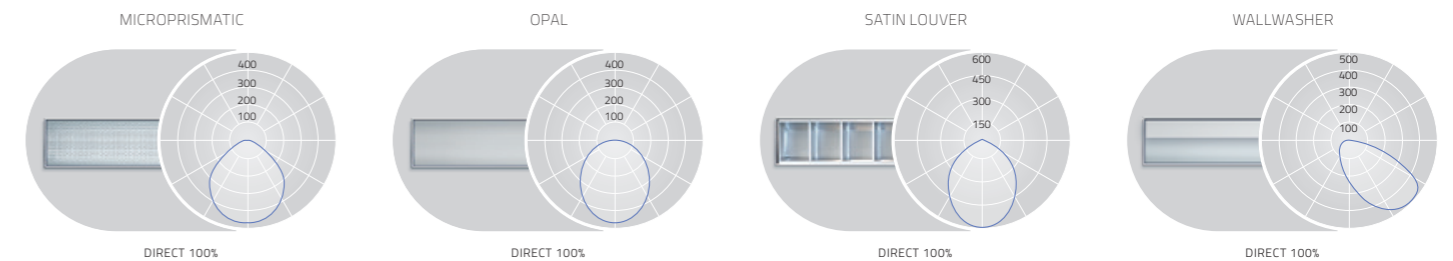
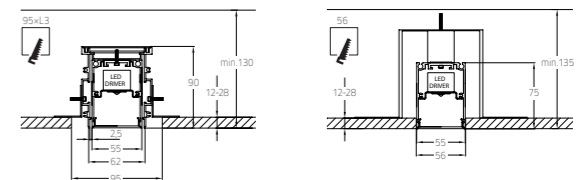
**FR** Luminaire LED encastré sans cadre pour plafonds en placo-plâtre. Éclairage seulement direct. Rail lumineux en profilé d'aluminium avec une largeur d'éclairage de 55mm. Fabrication au millimètre près des longueurs selon les spécifications. Surface anodisée. Optique microprismatique et satin louver pour postes de travail. Diffuseur opale en verre acrylique pour éclairage général. Wallwasher pour un éclairage vertical homogène. Driver intégré dans le luminaire, au choix ON/OFF ou graduable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Température de couleur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 6500K. Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Rendu de couleur CRI>80 ou CRI>90. 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 composants d'éclairage de secours ou de capteurs ainsi qu'une multitude d'autres options.



**PRODUCT-CODE:** **L M3 O E E - 8 30 M - L890 - F**

PRODUCT FAMILY	L: Matric
TYPE	M3: Recessed Direct Only
OPTICAL SYSTEM	O: Opal, A: Microprismatic, G: Wallwasher, M: Satin Louver
SURFACE FINISH	E: Silver Anodised
CONTROL GEAR	E: On/Off, L: DALI, D: 1-10V, H: Touch-Dim, C: Casambi
COLOUR REND.	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum
COLOUR TEMP.	22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K
POWER	M: Medium Power, H: High Power
SIZE	Luminaire length in mm: L600 L890 L1182 L1475 L1765 L2055
INSTALLATION	F: Installation Housing, B: Installation Brackets
ON REQUEST	Special Length Versions, 90°-Corner, 3-Phase Track, Midpin&Midpoint Spotlights/Downlights, Emergency Module, Multisensor

IP20  $\sim$ 220-240V 50-60 Hz IK 02 RG0 EN 62471  $\leq$ 3 MacAdam L80  $\leq$ 7000h CE A-A++



L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
600	1060lm/16W	1530lm/24W	600	1490lm/16W	2160lm/24W	600	1080lm/16W	1560lm/24W	600	780lm/11W	1070lm/15W
890	1580lm/22W	2290lm/34W	890	2240lm/22W	3230lm/34W	890	1620lm/22W	2340lm/34W	890	1170lm/16W	1600lm/21W
1182	2110lm/28W	3050lm/43W	1182	2980lm/28W	4310lm/43W	1182	2160lm/28W	3120lm/43W	1182	1560lm/20W	2140lm/27W
1475	2640lm/34W	3820lm/52W	1475	3730lm/34W	5390lm/52W	1475	2700lm/34W	3910lm/52W	1475	1950lm/24W	2670lm/33W
1765	3170lm/40W	4580lm/62W	1765	4470lm/40W	6470lm/62W	1765	3240lm/40W	4690lm/62W	1765	2340lm/28W	3210lm/39W
2055	3690lm/50W	5340lm/77W	2055	5220lm/50W	7540lm/77W	2055	3780lm/50W	5470lm/77W	2055	2730lm/31W	3740lm/44W

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

