

Matric Déco M9 | Recessed Frameless



DE LED-Einbauleuchte für rahmenlose Montage in Gipskartondecken. Rein direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Rückversetzte Optik für bessere Blendungsbegrenzung und dekorative Lichtwirkung. Rundum laufender Reflektorring in unterschiedlichen Lackierungen und Kombinationen erhältlich. Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblenderaster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<19) für Office Anwendungen. Abblenderaster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Microprismenoptik aus Spezialacrylglas mit optimierter Blendungsbegrenzung für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Konverter in Leuchtgehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial \leq MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. 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.

EN Recessed mounted LED luminaire for frameless installation in plasterboard ceilings. Direct only light distribution. Light channel made of aluminium profile. Bespoke lengths possible. Recessed diffuser with optimized glare reduction and decorative lighting impact. All around decorative trim available in various finishes and combinations. Further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Direct light using precision lenses with louvre for wide uniform symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<19) especially for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Microprismatic screen made of special acrylic glass with optimized glare reduction especially for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and homogeneous lighting. Driver integrated into luminaire housing, optionally switchable or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning \leq MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. 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.

L M9 LWE-8 30E-L1209-BB*

Product Family	L: Matric
Type	M9: Direct only
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser, L: Lens Louver*
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 Length in mm (Microprismatic, Opal Diffuser): L600, L890, L1182, L1475, L1765, L2055 Luminaire Length in mm (Lens Louver*): L681, L945, L1209, L1474, L1738, L2002
Installation	F: Installation Housing, B: Installation Brackets
Reflector colour	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, U: Urban Graphite, B: Jet Black, H: Anodic Champagne, K: Satin Copper, G: Satin Gold
On Request	Emergency Module [L1182-L2055]



Lens Louvre Direct			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct		
L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
681	1090lm/10W	2000lm/17W	600	550lm/7W	990lm/12W	600	780lm/9W	1060lm/12W
945	1520lm/13W	2790lm/24W	890	830lm/10W	1490lm/16W	890	1170lm/12W	1590lm/16W
1209	1960lm/16W	3590lm/30W	1182	1110lm/12W	1990lm/21W	1182	1560lm/15W	2110lm/21W
1474	2390lm/19W	4390lm/37W	1475	1390lm/14W	2480lm/25W	1475	1950lm/19W	2640lm/25W
1738	2830lm/23W	5190lm/43W	1765	1660lm/17W	2980lm/30W	1765	2330lm/22W	3170lm/30W
2002	3260lm/26W	5990lm/49W	2055	1940lm/22W	3480lm/37W	2055	2720lm/28W	3700lm/37W

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

