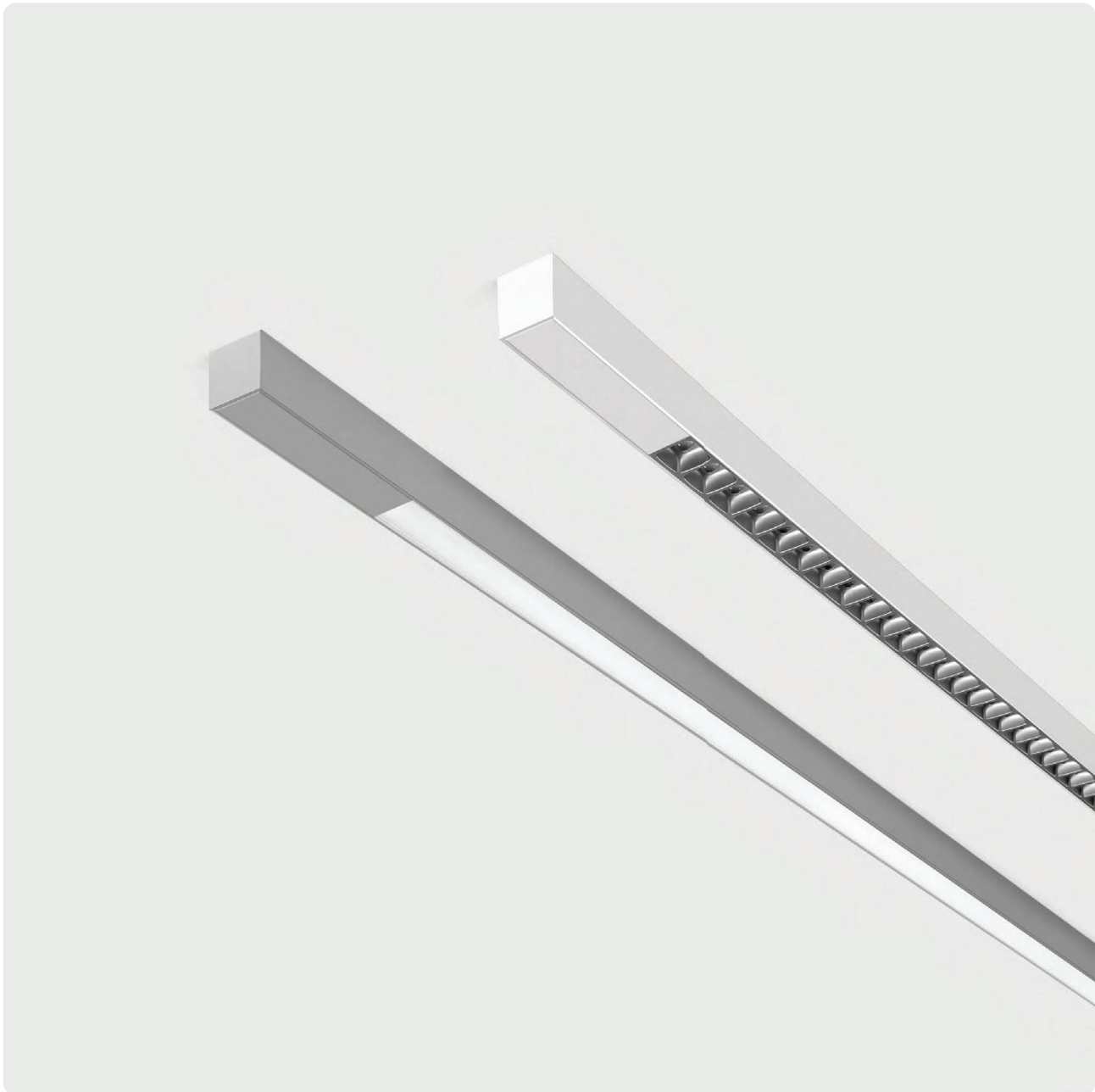


## Matric AY | System 40mm Surface

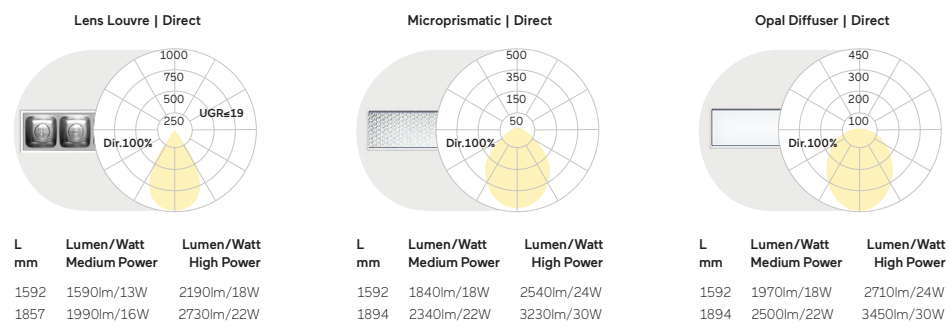


**DE** LED-Anbauleuchte für Wand- oder Deckenmontage. Rein direktstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil mit 40x40mm Querschnitt. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche natureloxiert oder weiß, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen 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. Alternativ Microprismenoptik aus Spezialacrylglas mit optimierter Blendungsbegrenzung für Office-Anwendungen. Konverter hinter Blindfeldern in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K. Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80, CRI>90 oder Full Spectrum. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten und Sensortechnologie (bei Verlängerung der Blindfelder).

**EN** LED surface-mounted luminaire for walls or ceilings. Direct only light distribution. Luminaire body made of aluminium profile with 40x40mm cross-section. Bespoke lengths possible. Surface natural anodised or white, graphite, black, champagne or copper coated. 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. Alternatively, microprismatic screen made of special acrylic glass with optimized glare reduction especially for workplaces. Driver integrated into luminaire housing behind blind bays, optionally switchable or dimmable (DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binning  $\leq$  MacAdam 3. Colour rendering CRI>80, CRI>90 or Full Spectrum. On request: Integration of emergency lighting components and sensor technology.

**L AYLWE - 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): <b>L1592, L1857</b> Luminaire Length in mm (Opal Diffuser, Microprismatic) : <b>L1592, L1894</b>
Lens Louvre*	W: Snow White, A: Satin Silver, B: Jet Black, H: Anodic Champagne, K: Satin Copper, G: Satin Gold



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

