

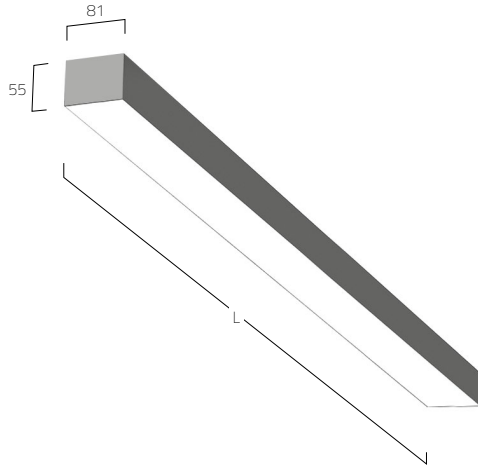
MATRIC 81 MM
SURFACE | A6



DE LED-Anbauleuchte. Rein direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 81mm Lichtspur-Breite. 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. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung. 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. Colour rendering CRI>80 oder CRI>90. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie sowie Vielzahl weiterer Optionen.

EN LED surface-mounted luminaire. Direct only light distribution. Light channel made of aluminium profile with 81mm track width. Precise length production according to specifications possible. Surface natural anodised or white, graphite, black, champagne or copper coated. Further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Microprismatic with optimized glare reduction especially for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting. 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. On request: Integration of emergency lighting components, sensor technology as well as many other options.

FR Luminaire LED en saillie. Éclairage seulement direct. Rail lumineux en profilé d'aluminium avec une largeur d'éclairage de 81mm. Fabrication au millimètre près des longueurs selon les spécifications. Surface anodisée ou laquée blanc, graphite, noir, champagne ou cuivre. Autres options de finition voir Lightnet-Surface-Collection ou RAL au choix. Diffuseur microprismatique optimisé pour un éblouissement limité et adapté aux bureaux. Diffuseur opale satinée pour un éclairage général. 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. Sur demande: Intégration de composants d'éclairage de secours ou de capteurs ainsi qu'une multitude d'autres options.



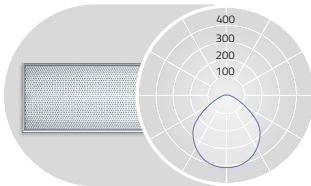
PRODUCT-CODE: L A6 A E E - 8 30 M - L890

- PRODUCT FAMILY – L: Matric
- TYPE – **A6**: Surface Direct Only
- OPTICAL SYSTEM – **O**: Opal, **A**: Microprismatic
- SURFACE FINISH – **W**: Snow White, **E**: Silver Anodised, **U**: Urban Graphite, **B**: Jet Black, **H**: Champagne Silver, **K**: Satin Copper
- 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 – **E**: Low Power, **M**: Medium Power, **H**: High Power
- SIZE – Luminaire length in mm: **L600**, **L890**, **L1182**, **L1475**, **L1765**, **L2055**
- ON REQUEST – Special Length Versions, 90°-Corner (Blind), Midpin and Midpoint Spotlights/Downlights, Emergency Module, Multisensor

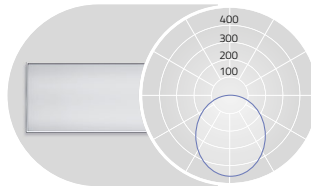


MICROPRISMATIC

OPAL



UGR \leq 19 for Low Power (X=4H, Y=8H, S=0.25H)
DIRECT 100%



DIRECT 100%

L mm	MICROPRISMATIC			OPAL		
	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
600	1090lm/10W	1660lm/14W	2210lm/19W	1190lm/10W	1830lm/14W	2440lm/19W
890	1630lm/14W	2490lm/21W	3300lm/29W	1790lm/14W	2740lm/21W	3660lm/29W
1182	2170lm/18W	3320lm/27W	4440lm/37W	2390lm/18W	3650lm/27W	4890lm/37W
1475	2720lm/22W	4150lm/33W	5510lm/45W	2990lm/22W	4570lm/33W	6110lm/45W
1765	3260lm/25W	4980lm/38W	6630lm/53W	3580lm/25W	5480lm/38W	7330lm/53W
2055	3800lm/28W	5810lm/44W	7750lm/60W	4180lm/28W	6390lm/44W	8550lm/60W

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

