

# Matric 40 SY | Floor



**DE** LED-Stehleuchte. Direkt-indirektstrahlend. Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil. Oberfläche weiß, silber, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblendraster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung ( $UGR < 19$ ). Abblendraster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung ( $UGR < 19$ ) speziell für Office-Anwendungen bei vollständiger Lichtpunktauflösung. Intuitive Bedienfelder im Leuchtenmast für getrennt stufenlose Dimmung und Schaltung der Kammern für Direkt-/ Indirektlicht je Leuchtenkopf, bei Tunable White oder Integration von Multisensor- oder Schwarmtechnologie gemeinsame Steuerung der Lichtkammern je Leuchtenkopf. Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Fußplatte aus Stahl für unterschiedliche Tischausführungen, Lackierung passend Leuchtenkörper. 4m Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker (EU, CH, UK).

**EN** LED free-standing luminaire. Direct-indirect light distribution. Luminaire body made of aluminium profile. Surface white, silver, graphite, black, champagne or copper coated. For 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 ( $UGR < 19$ ). Louvre available in various colour finishes. Microprismatic screen with optimized glare reduction ( $UGR < 19$ ) especially for workplaces with uniform and enhanced light transmission. Intuitive pole mounted control panels for dimming and switching the direct/indirect light separately per luminaire head, joint control of the light chambers per luminaire head with Tunable White or integration of multi-sensor or swarm technology. Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning  $\leq$  MacAdam 3. Steel base plate for different table designs, colour matching luminaire body. 4m power cable with country-specific plug (EU, CH, UK).

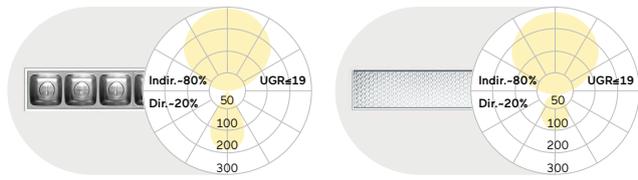
**LSYLUX 830 M-L3100-DF-A**

Product Family	L: Matric
Type	SY: Direct-Indirect
Optical System	L: Lens Louvre, A: Microprismatic
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, F: Anodic Silver, U: Urban Graphite, D: Anodic Black, B: Jet Black, H: Anodic Champagne, K: Satin Copper, X: Satin Bronze, M: Satin Cloud, R: Special Surface (please specify)
Control Gear	X: Separately Dimmable, M: Multisensor, R: Swarm Control, C: Casambi
Colour Rendering	8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum
Colour Temperature	27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K, TW: Tunable White 2700-6500K
Power	M: Medium Power, H: High Power
Size	Head Length in mm: L2900 (Separately Dimmable), L3100 (Multisensor, Swarm Control)
Base	H: H-Shape, D: Double T-Shape
Reflector	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, F: Anodic Silver, D: Anodic Black, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cipria, M: Satin Cloud, R: Special Surface (please specify)
Plug	A: Schuko CEE 7/7 (Type E+F), B: CH T12 (Type J), C: UK BS 1363 (Type G), D: Wieland, E: WAGO



**Lens Louvre | Direct-Indirect**

**Microprismatic | Direct-Indirect**

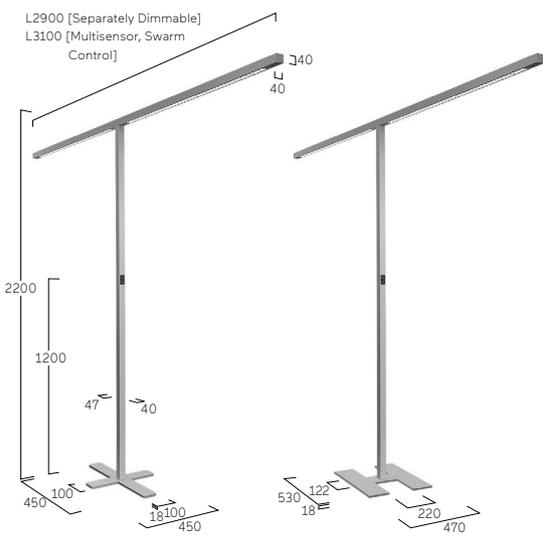


<b>Lumen/Watt Medium Power</b>	<b>Lumen/Watt High Power</b>	<b>Lumen/Watt Medium Power</b>	<b>Lumen/Watt High Power</b>
21400lm/128W	33400lm/204W	21000lm/138W	32800lm/222W

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

**D-Double T-Shape**

**H- Shape Base**



Multisensor / Swarm Control



Separately Dimmable



A Satin Silver  
D Anodic Black



A Satin Silver



B Jet Black  
D Anodic Black



B Jet Black  
G Satin Gold



B Jet Black  
J Satin Pale Gold



H Anodic Champagne  
D Anodic Black