

# Matric 40 SX | 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. Intuitives Bedienfeld im Leuchtenmast für getrennt stufenlose Dimmung und Schaltung der Kammern für Direkt-/ Indirektlicht, bei Tunable White oder Integration von Multisensor- oder Schwarmtechnologie gemeinsame Steuerung der Lichtkammern. Optional: HCL-Control für automatisches, dem Tagesverlauf angepasstes, biodynamisches Licht. Farbtemperatur 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K oder Tunable White (2700-6500K). Binning initial  $\leq$  MacAdam 3. Farbwiedergabe  $CRI > 80$ ,  $CRI > 90$  oder Full Spectrum. Fußplatte aus Stahl für unterschiedliche Tischausführungen, Lackierung passend Leuchtenkörper. 4m Anschlusskabel mit länderspezifischem Stecker (EU, CH, UK).

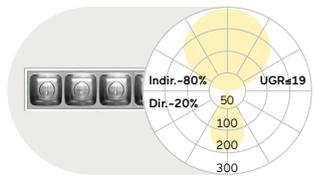
**EN** LED free-standing luminaire. Direct-indirect light distribution. Luminaire body made of aluminium profile. Surface white, silver, graphite, black, champagne or copper coated. For further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Direct light using precision lenses 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 panel for dimming and switching the direct/ indirect light separately, joint control of the light chambers with Tunable White or integration of multi-sensor or swarm technology. Optional: HCL Control for automatic, time dependent, biodynamic lighting. Colour temperature 2700K, 3000K, 3500K, 4000K, 6500K or Tunable White (2700-6500K). Binning  $\leq$  MacAdam 3. Colour rendering  $CRI > 80$ ,  $CRI > 90$  or Full Spectrum. Steel base plate for different table designs, colour matching luminaire body. 4m power cable with country-specific plug (EU, CH, UK).

**L S X L U X - 8 3 0 M - L 1 4 7 0 - I D - A**

Product Family	L: Matric
Type	SX: 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, B: HCL, 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: L1470 (Separately Dimmable), L1570 (Multisensor, Swarm Control, HCL)
Base	I: T-Shape, U: U-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

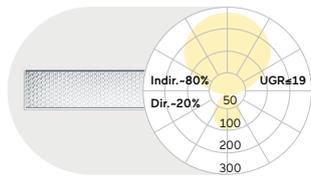


**Lens Louvre | Direct-Indirect**



<b>Lumen/Watt</b>	<b>Lumen/Watt</b>
<b>Medium Power</b>	<b>High Power</b>
10700lm/64W	16700lm/102W

**Microprismatic | Direct-Indirect**



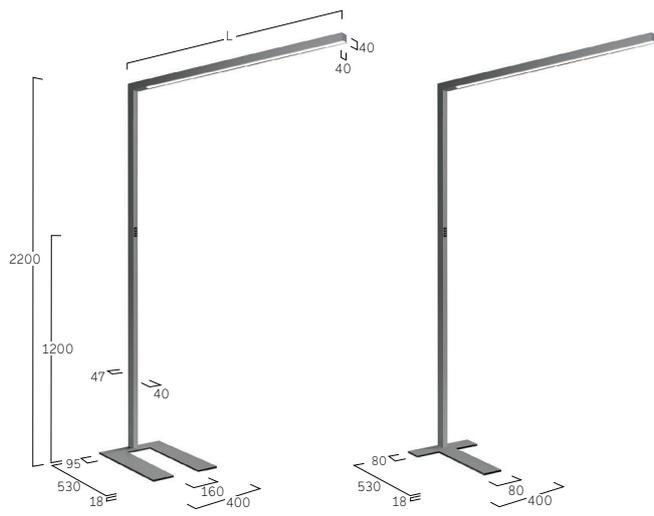
<b>Lumen/Watt</b>	<b>Lumen/Watt</b>
<b>Medium Power</b>	<b>High Power</b>
10500lm/69W	16400lm/111W

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

**U-Shape Base**

L1470 [Separately Dimmable]  
L1570 [Multisensor, Swarm Control, HCL]

**T- Shape Base**



Multisensor/ HCL/ 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