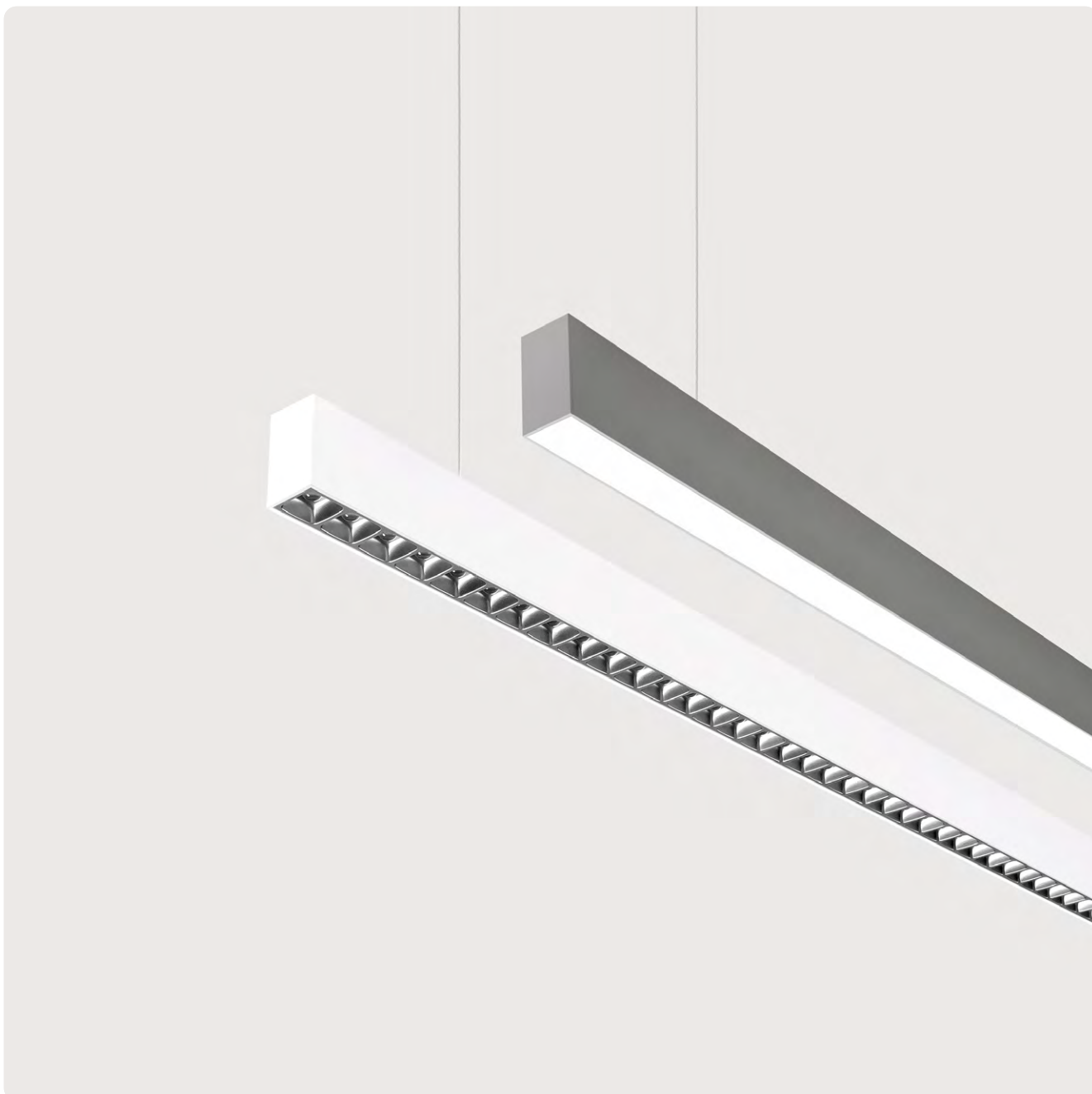


Matric GX/RX | System 40mm Suspended



DE LED-Pendelleuchte. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 40mm Profildbreite. 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 Abblendraster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung ($UGR < 19$) für Office Anwendungen. Abblendraster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Microprismenoptik aus Spezialacrylglas mit optimierter Blendungsbegrenzung für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Wallwasher für homogene Beleuchtung vertikaler Flächen. Indirektanteil mit innovativer Linsentechnologie für breitstrahlende Deckenaufhellung. Konverter in Leuchtengehäuse 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. Stufenlos höhenverstellbare Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper. Auf Anfrage: Integration von Stromschienen und Strahlern, Notlichtkomponenten, Sensortechnologie.

EN LED pendant luminaire. Direct-indirect or direct-only light distribution. Light channel made of 40mm wide aluminium profile. Bespoke lengths are 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. 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. Wallwasher for homogeneous illumination of vertical surfaces. Indirect light with innovative lens technology for wide-angle ceiling illumination. 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. Height-adjustable cord suspension with transparent power supply cable. Colours ceiling rose match to luminaire body. On request: Integration of tracks and spotlights, emergency lighting components, sensor technology.

L GXLWE - 830 E - L1194-AB*

Product Family	L: Matric
Type	GX: Direct only, RX: Direct-indirect
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser, G: Wallwasher, L: Lens Louvre*
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, E: Silver Anodised, U: Urban Graphite, B: Jet Black, H: Anodic Champagne, K: Satin Copper
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW [L1475-L2055], 8: DALI DT8 for TW
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, Wallwasher): L890, L1182, L1475, L1765, L2055 Luminaire Length in mm (Lens Louvre*): L930, L1194, L1458, L1723, L1987
Suspension	A: Single Cord Suspension
Lens Louvre*	W: Snow White, A: Satin Silver, B: Jet Black, H: Anodic Champagne, K: Satin Copper, G: Satin Gold
On Request	90°Corner, Midpin Spotlights XM, Midpin Spotlights XP, Multisensor [L1182-L2055], Emergency Module [L1182-L2055]



Lens Louvre Direct-Indirect			Microprismatic Direct-Indirect			Opal Diffuser Direct-Indirect			Wallwasher Direct-Indirect		
L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
930	2760lm/24W	5020lm/43W	890	2760lm/26W	3630lm/33W	890	2850lm/26W	3740lm/33W	890	2810lm/26W	3590lm/34W
1194	3480lm/29W	6320lm/53W	1182	3750lm/33W	4930lm/44W	1182	3860lm/33W	5080lm/44W	1182	3810lm/37W	4880lm/48W
1458	4320lm/35W	7860lm/65W	1475	4730lm/41W	6220lm/54W	1475	4870lm/41W	6410lm/54W	1475	4810lm/45W	6150lm/59W
1723	5180lm/41W	9400lm/76W	1765	5720lm/48W	7510lm/64W	1765	5890lm/48W	7740lm/64W	1765	5810lm/54W	7430lm/70W
1987	5880lm/46W	10700lm/86W	2055	6710lm/59W	8810lm/78W	2055	6910lm/59W	9070lm/78W	2055	6820lm/65W	8720lm/85W

Lens Louvre Direct			Microprismatic Direct			Opal Diffuser Direct			Wallwasher 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	L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
930	1520lm/13W	2790lm/24W	890	920lm/10W	1650lm/16W	890	1300lm/12W	1760lm/16W	890	1260lm/15W	1610lm/19W
1194	1960lm/16W	3590lm/30W	1182	1230lm/12W	2200lm/21W	1182	1730lm/15W	2350lm/21W	1182	1680lm/19W	2150lm/25W
1458	2390lm/19W	4390lm/37W	1475	1530lm/14W	2750lm/25W	1475	2160lm/19W	2940lm/25W	1475	2100lm/23W	2680lm/30W
1723	2830lm/23W	5190lm/43W	1765	1840lm/17W	3300lm/30W	1765	2600lm/22W	3530lm/30W	1765	2520lm/28W	3220lm/36W
1987	3260lm/26W	5990lm/49W	2055	2150lm/22W	3850lm/37W	2055	3030lm/28W	4110lm/37W	2055	2940lm/34W	3760lm/44W

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

