

Matric RY | System 40mm Suspended



DE LED-Pendelleuchte. Direkt-indirektstrahlend (indirektes Licht über die gesamte Leuchtenlänge). Leuchtenkörper aus Aluminiumprofil mit 40x40mm Querschnitt. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche natureloxiiert oder weiß, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblendraaster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung ($UGR < 19$) für Office Anwendungen. Abblendraaster in verschiedenen Farbkombinationen erhältlich. Alternativ Microprismenoptik aus Spezialacrylglas mit optimierter Blendungsbegrenzung für Office-Anwendungen. Konverter hinter Blindfeldern in Leuchtgehäuse 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. Stufenlos höhenverstellbare Seilabhängung mit transparent ummantelter Zuleitung. Lackierung Baldachin passend Leuchtenkörper. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie.

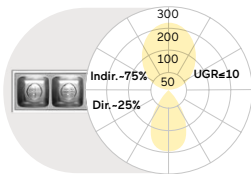
EN LED pendant luminaire. Direct-indirect light distribution (Indirect light across the entire length of the luminaire). Luminaire body made of aluminium profile with 40x40mm cross-section. Bespoke lengths are possible. Surface natural anodised or white, graphite, black, champagne or copper coated. Further 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. 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. Height-adjustable cord suspension with transparent power supply cable. Colours ceiling rose match to luminaire body. On request: Integration of emergency lighting components, sensor technology.

L RY L W E - 8 30 M - L1750 - AB*

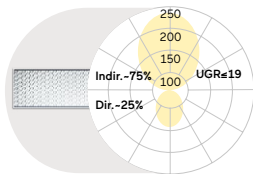
Product Family	L: Matric
Type	RY: Direct-indirect
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser, L: Lens Louvre*
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, A: Satin Silver, S: Radiant Silver U: Urban Graphite, B: Jet Black, H: Anodic Champagne, K: Satin Copper
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, H: Touch-Dim, C: Casambi [+100 mm]
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: L1750, L2400, L2930
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	Multisensor [+200 mm]



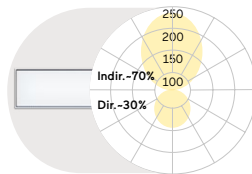
Lens Louvre | Direct-Indirect



Microprismatic | Direct-Indirect



Opal Diffuser | Direct-Indirect



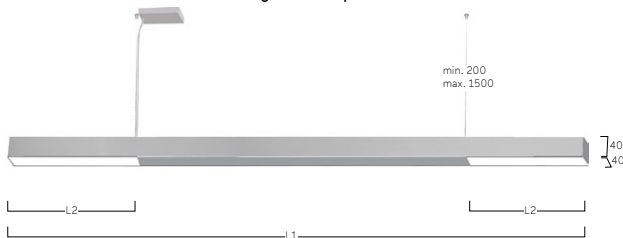
L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
1750	7400lm/53W	8000lm/58W
2400	9830lm/68W	10600lm/74W
2930	12700lm/85W	13760lm/94W

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
1750	7430lm/55W	8070lm/62W
2400	9800lm/70W	10560lm/78W
2930	12840lm/91W	14000lm/104W

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
1750	7550lm/55W	8230lm/62W
2400	9940lm/70W	10750lm/78W
2930	13050lm/91W	14270lm/104W

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

Single Cord Suspension



L1	L2 Lens Louvre	L2 Microprismatic, Opal Diffuser
1750	529	490
2400	661	590
2930	925	881



Multisensor



W Snow White
A Satin Silver



S Radiant Silver
A Satin Silver



W Snow White
B Jet Black



B Jet Black
H Anodic Champagne



B Jet Black
G Satin Gold



V Ivory White
H Anodic Champagne