

Matric RQ | System 25mm Suspended



DE LED-Pendelleuchte. Direkt-indirektstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 25mm Optikbreite. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche naturel oxidiert oder weiß, graphit, schwarz, bronze 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. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung mit max. Transmissionsgrad und homogener Lichtpunktauflösung. Wallwasher für homogene Beleuchtung vertikaler Flächen. Konverter in Leuchtgehäuse integriert, Lichtkammern für direktes und indirektes Licht getrennt schaltbar oder dimmbar (DALI, 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, Sensortechnologie.

EN LED pendant luminaire. Direct-indirect light distribution. Light channel made of aluminium profile with 25mm optic width. Bespoke lengths are possible. Surface natural anodised or white, graphite, black, bronze 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 ($UGR < 19$) for workplaces. Louvre available in various colour finishes. Satin opal diffuser for general lighting with maximum transmittance and uniformity. Wallwasher for homogeneous illumination of vertical surfaces. Driver integrated into luminaire housing, light chambers for direct and indirect light separately switchable or dimmable (DALI, 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. Ceiling rose colour to match luminaire body. On request: Integration of tracks and spotlights, sensor technology.

LRQLWE-8 30E-L1475-AW

Product Family	L: Matric
Type	RQ: Direct-indirect
Optical System	O: Opal Diffuser, G: Wallwasher, L: Lens Louvre*
Surface Finish	W: Snow White, Y: Black Anodised, V: Ivory White, F: Anodic Silver, M: Satin Cloud, X: Satin Bronze
Control Gear	E: On/Off, L: DALI, C: Casambi, 6: DALI DT6 for TW, 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 Lenght in mm (Opal Diffuser, Wallwasher): L890, L1182, L1475, L1765, L2055 Luminaire Lenght in mm (Lens Louvre*): L906, L1267, L1628, L1990
Suspension	A: Single Cord Suspension
Louvre Surface	W: Snow White, D: Anodic Black, F: Anodic Silver, V: Ivory White, M: Satin Cloud, K: Satin Copper, G: Satin Gold, J: Satin Pale Gold, L: Satin Cupria, X: Satin Bronze

IP20

220-240V AC 50-60Hz

176-275V DC

IK 02

RG0

≤3 MacAdam

LOW POWER 190lm/1000h

MEDIUM POWER 180lm/1000h

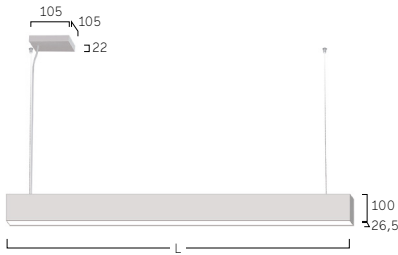
HIGH POWER 180lm/1000h

CE

UK CA

Lens Louvre 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
906	1880lm/17W	3550lm/30W	890	2580lm/22W	3540lm/30W	890	1740lm/15W	2600lm/21W
1267	2720lm/23W	5130lm/43W	1182	3500lm/29W	4810lm/39W	1182	2360lm/19W	3520lm/27W
1628	3550lm/30W	6700lm/55W	1475	4430lm/36W	6060lm/49W	1475	2990lm/24W	4450lm/34W
1990	4290lm/37W	8080lm/67W	1765	5350lm/43W	7320lm/59W	1765	3610lm/28W	5380lm/41W
			2055	6270lm/51W	8580lm/71W	2055	4220lm/34W	6300lm/48W

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



Matric 25mm as a customised System.
Regressed 48V track, black anodised inner frame.
Outer frame: surface on request.
Available Insets: Midpin Spotlights,
Lens-Louver, Opal, Wallwasher.

W Snow White F Anodic Silver	F Anodic Silver F Anodic Silver	W Snow White D Anodic Black	Y Black Anodised X Satin Bronze	Y Black Anodised G Satin Gold	V Ivory White X Satin Bronze