

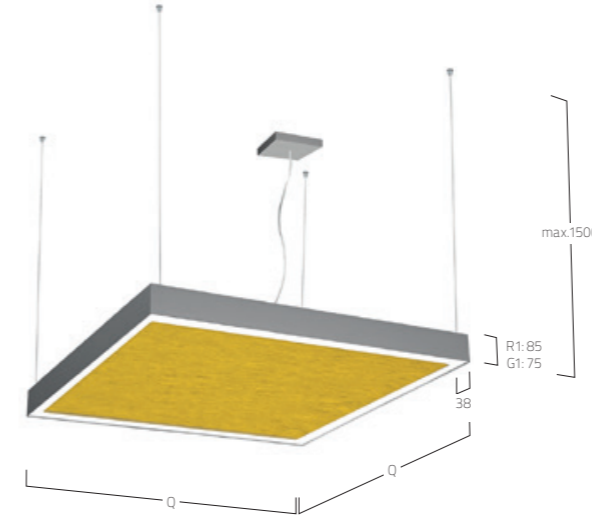
MATRIC 38MM SQUARE ACOUSTIC SUSPENDED | G1/R1



DE LED-Pendelleuchte mit integriertem Akustikelement. Direkt-indirekt oder rein direktstrahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 38mm Lichtspur-Breite. Oberfläche silber, weiß, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Akustisch hochwirksamer Breitbandabsorber wählbar aus 4 Varianten (Green Moss, Yellow Felt, Graphite Felt oder White Perforated). Microprismenoptik mit optimierter Blendungsbegrenzung speziell für Office-Anwendungen. Satinierter Opaldiffusor für Allgemeinbeleuchtung. Konverter in Leuchtgehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperaturen 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K oder 6500K. Binning initial \leq MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80 oder CRI>90. Lieferung erfolgt als fertig montierbare Einheit mit laser-verschweißten Ecken und durchgehend homogener Auflösung der Lichtpunkte.

EN LED pendant luminaire with integrated acoustic element. Direct-indirect or direct-only light distribution. Light channel made of aluminium profile with 38mm profile width. Surface silver, white, graphite, black, champagne or copper coated. Further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Acoustically highly effective broadband absorber selectable from 4 variants (Green Moss, Yellow Felt, Graphite Felt or White Perforated). Microprismatic screen with optimized glare reduction especially for workplaces. Satin opal diffuser for general lighting. Driver integrated into luminaire housing, optionally switchable or dimmable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperatures 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K or 6500K. Binning initial \leq MacAdam 3. Colour rendering CRI>80 or CRI>90. Supplied as a ready-to-mount unit with laser-welded corners and uniform and enhanced light transmission.

FR Luminaire suspendu à LED avec élément acoustique intégré. Éclairage direct/indirect ou seulement direct. Rail luminaire en profilé d'aluminium avec une largeur d'éclairage de 38 mm. Surface laquée argent, blanc, graphite, noir, champagne ou cuivre. Autres options de finition voir Lightnet-Surface-Collection ou RAL au choix. Absorbant acoustique à bande large et haute efficacité disponible au choix avec 4 modèles (Mousse verte, feutre jaune, feutre graphite ou blanc perforé). Diffuseur microprismatique optimisé pour un éblouissement limité et adapté aux bureaux. Diffuseur opale satinée pour un éclairage général. Driver intégré dans le luminaire, au choix ON/OFF ou graduable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Température de couleur 2200K, 2700K, 3000K, 3500K, 4000K ou 6500K. Binning initial \leq Mac Adam 3. Rendu de couleur CRI>80 ou CRI>90. Livraison sous forme d'unité prête au montage avec angles soudés au laser et distribution homogène et continue des points lumineux.

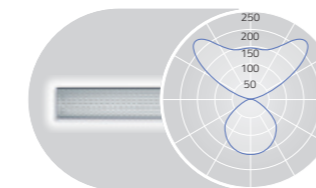


PRODUCT-CODE: L G1 A S E - 8 30 M - Q920 - K - AY

- PRODUCT FAMILY – L: Matric
- TYPE – G1: Direct, R1: Direct-Indirect
- OPTICAL SYSTEM – O: Opal, A: Microprismatic
- SURFACE FINISH – W: Snow White, S: Radiant Silver, U: Urban Graphite, H: Champagne Silver, K: Satin Copper
- CONTROL GEAR – E: On/Off, L: DALI, D: 1-10V, H: Touch-Dim, C: Casambi
- COLOUR REND. – 8: CRI>80, 9: CRI>90, F: Full Spectrum
- COLOUR TEMP. – 22: 2200K, 27: 2700K, 30: 3000K, 35: 3500K, 40: 4000K, 65: 6500K
- POWER – M: Medium Power, H: High Power
- SIZE – Luminaire length in mm: Q630, Q920, Q1210, Q1500
- SUSPENSION – K: Parallel Suspension
- ACOUSTIC ABSORB – AY: Yellow Felt [max Q1210], AG: Graphite Felt [max Q1210], AM: Green Moss, AW: White Perforated
- ON REQUEST – Magnetic Track, 3-Phase Track, Midpin Spotlights, Lens Louver-Inset, Emergency Module, Multisensor, Cable colour Red or Black

IP20

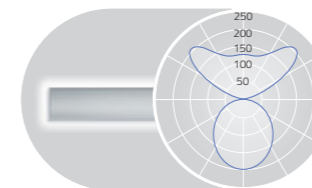
MICROPRISMATIC / DIRECT-INDIRECT



UGR \leq 19 (X=4H, Y=8H, S=0.25H)
DIRECT: ca.30% INDIRECT ca.70%

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
630	7320lm/65W	10040lm/92W
920	11460lm/99W	15710lm/142W
1210	15600lm/135W	21370lm/192W
1500	19730lm/170W	27040lm/242W

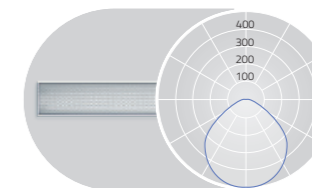
OPAL / DIRECT-INDIRECT



DIRECT: ca.40% INDIRECT ca.60%

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
630	8520lm/65W	11680lm/92W
920	13260lm/99W	18170lm/142W
1210	18000lm/135W	24660lm/192W
1500	22730lm/170W	31150lm/242W

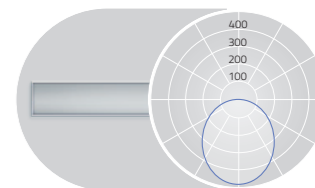
MICROPRISMATIC / DIRECT ONLY



DIRECT 100%

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
630	2580lm/35W	3540lm/50W
920	3870lm/52W	5300lm/75W
1210	5160lm/70W	7070lm/100W
1500	6450lm/88W	8840lm/126W

OPAL / DIRECT ONLY



DIRECT 100%

L mm	Lumen/Watt Medium Power	Lumen/Watt High Power
630	3780lm/35W	5180lm/50W
920	5670lm/52W	7770lm/75W
1210	7560lm/70W	10360lm/100W
1500	9450lm/88W	12950lm/126W

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

