

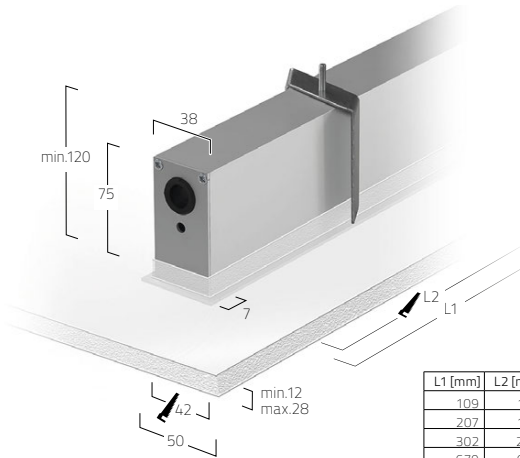
MATRIC 38 mm LENS LOUVER RECESSED FRAME | F1



DE LED-Einbauleuchte mit umlaufendem Rahmen für Montage in gesägten Deckenöffnungen. Rein direkt-strahlend. Lichtkanal aus Aluminiumprofil mit 38mm Lichtspur-Breite. 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. Präzisionslinsen mit Abblenderaster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung (UGR<16). Raster in verschiedenen Farbausführung erhältlich. Konverter in Leuchtengehäuse integriert, wahlweise einfach schaltbar oder stufenlos dimmbar (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Farbtemperaturen 2700K, 3000K oder 4000K. Binning initial \leq MacAdam 3. Farbwiedergabe CRI>80. Befestigungsset inklusive. Leuchtenprofil für Montage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten zeitlich versetzt montierbar. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie sowie Vielzahl weiterer Optionen.

EN Recessed mounted LED luminaire with surrounding frame for installation in ceilings with cut-out openings. Direct only light distribution. Light channel made of aluminium profile with 38mm profile width. Precise length production according to specifications possible. Surface natural anodised or white, graphite, black, champagne or copper coated. Further surface options see Lightnet-Surface-Collection or RAL of your choice. Precision lenses with louvre for wide rotationally symmetrical light distribution with high glare limitation (UGR<16). Louvre available in various colour combinations. Driver integrated into luminaire housing, optionally switchable or dimmable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Colour temperature 2700K, 3000K or 4000K. Binning initial \leq MacAdam 3. Colour rendering CRI>80. Mounting brackets included. Luminaire profile available in advance for mounting; other luminaire components can be mounted later. On request: Integration of emergency lighting components, sensor technology as well as many other options.

FR Luminaire encastré LED avec cadre-colerette pour montage dans plafonds à découpes. Éclairage seulement direct. Rail lumineux en profilé d'aluminium avec une largeur d'éclairage de 38 mm. Fabrication au millimètre près des longueurs selon les spécifications. Surface anodisée ou laquée blanc, graphite, noir, champagne ou cuivre. Autres options de finition voir Lightnet-Surface-Collection ou RAL au choix. Lentilles de précision avec grille antiéblouissement pour une large répartition symétrique de l'intensité lumineuse et facteur d'antiéblouissement très bas (UGR<16). Grille antiéblouissement disponible en plusieurs combinaisons de couleurs. Driver intégré dans le luminaire, au choix ON/OFF ou graduable (1-10V, DALI, Touch-Dim, Casambi). Température de couleur 2700K, 3000K ou 4000K. Binning initial \leq MacAdam 3. Rendu de couleur CRI>80. Cadre de montage et kit de fixations inclus. Cadre de montage en encastré ou profilé vide livrable et disponible en avance; montage possible des composants restants du luminaire, ultérieurement. Sur demande: Intégration de composants d'éclairage de secours ou de capteurs ainsi qu'une multitude d'autres options.



L1 [mm]	L2 [mm]
109	101
207	199
302	294
679	671
963	955
1247	1239
1531	1523
1815	1807

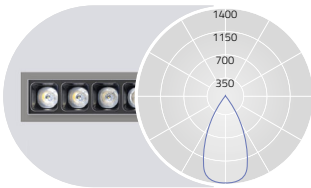
PRODUCT-CODE:

L F1 L E E - 8 30 M - L963 - B

- PRODUCT FAMILY - **L** Matric
- TYPE - **F1**: Recessed Direct Only
- OPTICAL SYSTEM - **L** Lens Louver
- SURFACE FINISH - **W**: Snow White, **E**: Silver Anodised, **U**: Urban Graphite, **B**: Jet Black, **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
- COLOUR TEMP. - **27**: 2700K, **30**: 3000K, **40**: 4000K
- POWER - **E**: Low Power, **M**: Medium Power
- SIZE - Luminaire length in mm: **L109, L207, L302, L679, L963, L1247, L1531, L1815**
- REFLECTOR - **W**: Snow White, **C**: Specular Chrome, **B**: Jet Black, **A**: Satin Silver, **H**: Champagne Silver, **K**: Satin Copper, **N**: Satin Platinum, **G**: Satin Gold

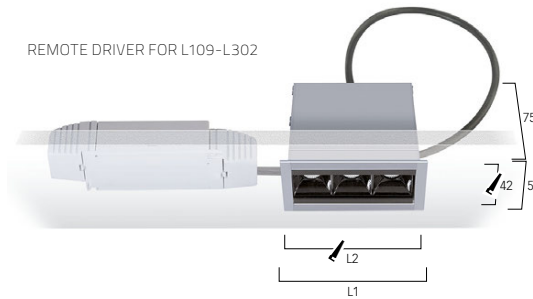


LENS LOUVER DIRECT ONLY



UGR<16 (X=4H, Y=8H, S=0.25H)
DIRECT: 100%

REMOTE DRIVER FOR L109-L302



L mm	Lumen/Watt Low Power	Lumen/Watt Medium Power
109	180lm/4W	290lm/5W
207	360lm/6W	580lm/8W
302	540lm/8W	870lm/11W
679	1260lm/15W	2030lm/24W
963	1800lm/20W	2900lm/33W
1247	2340lm/25W	3770lm/42W
1531	2880lm/31W	4640lm/52W
1815	3420lm/36W	5510lm/61W

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

