

Matric F3 | System 55mm Recessed Frame



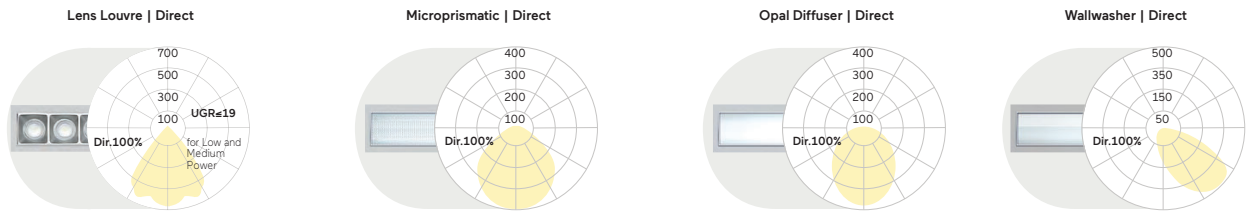
DE LED-Einbauleuchte für Montage in gesägten Deckenöffnungen. Rein direktstrahlend. Lichtkanal mit umlaufendem Rahmen aus Aluminiumprofil. Optikbreite 55mm. Millimetergenaue Längenfertigung nach Vorgabe möglich. Oberfläche natureloxiert oder weiß, graphit, schwarz, champagner oder kupferfarben lackiert. Weitere Oberflächenoptionen siehe Lightnet-Surface-Collection oder RAL nach Wahl. Direktanteil über Präzisionslinsen mit Abblenderaster für breite rotationssymmetrische Lichtstärkeverteilung bei gleichzeitig hoher Blendungsbegrenzung ($UGR < 19$) für Office-Anwendungen. Abblenderaster 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. 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. Befestigungsset inklusive. Leuchtenprofil für Montage auf Anfrage vorab lieferbar; restliche Leuchtenkomponenten zeitlich versetzt montierbar. Auf Anfrage: Integration von Notlichtkomponenten, Sensortechnologie.

EN Recessed mounted LED luminaire for installation in ceiling cut-outs openings. Direct only light distribution. Light channel with surrounding frame made of aluminium profile. Optic width 55mm. Bespoke lengths 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. 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. Mounting brackets included. Luminaire profile available in advance for mounting; other luminaire components can be mounted at different times. On request: Integration of emergency lighting components, sensor technology.

LF3LEE-830E-L1268-W*

Product Family	L: Matric
Type	F3: Direct only
Optical System	A: Microprismatic, O: Opal Diffuser, G: Wallwasher, L: Lens Louvre*, D: Opal Diffuser (Polycarbonate)**
Surface Finish	W: Snow White, V: Ivory White, 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 [L1198-L2075], 8: DALI DT8 for TW [L905-L2075]
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): L615, L905, L1198, L1490, L1780, L2075 Luminaire Length in mm (Lens Louvre*): L768, L1018, L1268, L1518, L1768, L2018
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 Downlights XD, Midpin Spotlights XM, 3-Phase Track, Multisensor [L1198-L2075], Emergency Module [L1198-L2075]

**Opal Diffuser made of sustainable TruCircle Polycarbonate / Fire Rated - Glow wire flammability Index 950°C EN60695-2-12 / Tp(a). Luminous flux reduction of 10%



L mm	Lumens/Watt			L mm	Lumens/Watt			L mm	Lumens/Watt			L mm	Lumens/Watt		
	Low Power	Medium Power	High Power		Low Power	Medium Power	High Power		Low Power	Medium Power	High Power		Low Power	Medium Power	High Power
768	1370lm/11W	1870lm/15W	2690lm/22W	615	820lm/9W	1110lm/12W	1570lm/17W	615	900lm/9W	1210lm/12W	1720lm/17W	615	750lm/11W	1030lm/15W	
1018	1830lm/14W	2500lm/19W	3590lm/28W	905	1230lm/12W	1660lm/16W	2350lm/24W	905	1350lm/12W	1820lm/16W	2580lm/24W	905	1130lm/15W	1540lm/21W	
1268	2290lm/16W	3120lm/23W	4500lm/34W	1198	1640lm/16W	2210lm/21W	3130lm/31W	1198	1790lm/16W	2430lm/21W	3440lm/31W	1198	1500lm/19W	2060lm/27W	
1518	2750lm/19W	3750lm/27W	5380lm/40W	1490	2050lm/19W	2770lm/26W	3920lm/37W	1490	2240lm/19W	3030lm/26W	4300lm/37W	1490	1880lm/23W	2570lm/33W	
1768	3200lm/22W	4370lm/31W	6280lm/46W	1780	2450lm/22W	3320lm/30W	4700lm/44W	1780	2690lm/22W	3640lm/30W	5160lm/44W	1780	2250lm/28W	3090lm/39W	
2018	3660lm/25W	5000lm/35W	7180lm/53W	2075	2860lm/28W	3870lm/38W	5490lm/54W	2075	3140lm/28W	4250lm/38W	6020lm/54W	2075	2630lm/34W	3600lm/47W	

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

