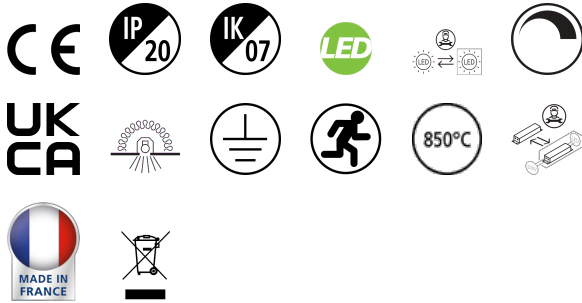


Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM

Item No: 2023610

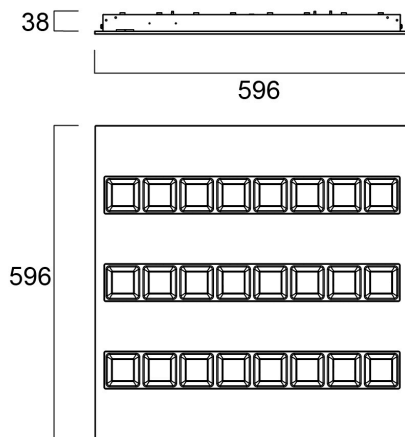
Concord



OPTIX RECESSED 600x600 3L 4000K ALU DALI EM is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 600x600 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 3 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 3hr maintained emergency version. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 26W. Luminaire efficacy 138lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

Technical Assets

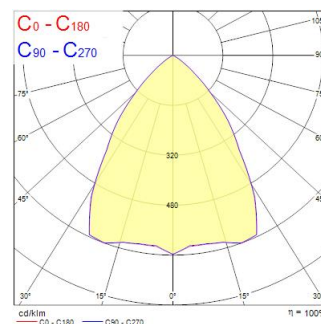
Dimensions (mm)



Photometrics

| Distance [m] | Cone diameter [m] | Beam diameter [m] | Beam diameter [m] | Illuminance [lx] |
|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0.5 | 0.77 | 0.77 | 0.77 | 9175 |
| 1.0 | 1.54 | 1.54 | 1.54 | 2294 |
| 1.5 | 2.31 | 2.31 | 2.31 | 1019 |
| 2.0 | 3.08 | 3.08 | 3.08 | 573 |
| 2.5 | 3.85 | 3.85 | 3.85 | 367 |
| 3.0 | 4.62 | 4.62 | 4.62 | 250 |

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM

Item No: 2023610

Concord

Informacion General

| | |
|---|---|
| Nombre del producto | Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM |
| Tecnología | LED |
| Casquillo | N/A |
| Material del cuerpo | Acero |
| Montaje | Montaje empotrado en techo |
| Detector de presencia | Ninguno |
| Luminaria | Cerrada |
| Aplicación | Oficina, Educación |
| Rango de temperatura operativa | 10°C...+25°C |
| Temperatura ambiente de funcionamiento (°C) | 25 |
| Compatible con asistente virtual | No aplica |
| ETIM | EC002892 |
| Garantía | 5 años |

Datos ópticos

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Lúmenes | 3600 |
| Eficacia (lmW) | 138 |
| Temperatura de color (K) | 4000 |
| Color de la luz | Blanco neutro |
| CRI (Ra) | 80 |
| Consistencia del color (SDCM) | SDCM3 |
| Tipo de distribución | Simétrico |
| Control de deslumbramiento | < 16 |
| Grupo de riesgo fotobiológico | RG0 |
| Luminous flux (emergency) (lm) | 80 |

Datos eléctricos

| | |
|--|----------------------------------|
| Emergency mode | Non-maintained |
| Emergency type | |
| Emergency duration (h) | 3 |
| Consumo total de energía (W) | 26 |
| Tensión de alimentación mín. | 220 |
| Tensión de alimentación máx. | 240 |
| Factor de potencia | 0.98 |
| Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz | 9 |
| Protección eléctrica | Clase I |
| Equipo de control requerido | No |
| Sistema de control | Driver LED de corriente continua |
| Regulable | Sí |
| Modo de regulación | DALI-2 |
| Minimum dimming level (%) | 1 |
| Tensión de alimentación (mA) | 175 |
| Corriente de encendido (A) | 22.4 |
| Duración de irrupción (µs) | 176 |
| Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz | C |
| Frecuencia nominal (Hz) | 50/60Hz |
| Tasa de parpadeo del LED | Ultra bajo (5% o menos) |
| Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático | 21 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A | 28 |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático | 36 |
| Max. products per 20A C Breaker | 45 |
| Max. products per 10A B Breaker | 13 |
| Max. products per 13A B Breaker | 17 |
| Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático | 22 |
| Max. products per 20A B Breaker | 27 |
| Connectable conductor cross section - Min (mm ²) | 0,75 |

Optix R 600 3L 26W 3600lm 840 ALU DALI EM

Item No: 2023610

Concord

| | | | |
|--|---------------------------------|--|----------------|
| Connectable conductor cross section - Max (mm ²) | 2,5 | Empaquetado | |
| Información de vida útil | | Código EAN | 5025768236107 |
| Vida útil media - L70 B50 | 120000 | Largo del embalaje individual (cm) | 62.0 |
| Vida media - L80/B20 | 107500 | Ancho del embalaje individual (cm) | 6.5 |
| Vida media - L90/B10 | 48500 | Alto del embalaje individual (cm) | 65.0 |
| Datos físicos | | DUN14 (inner) | 05025768236107 |
| Acabado de color | RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel | Cantidad de unidades por caja | 1 |
| Protección IP | IP20 | Largo / alto del embalaje outer (cm) | 62.0 |
| Protección IK | IK07 | Ancho del embalaje outer (cm) | 6.5 |
| Acabado del difusor | Mate / Satinado | Profundidad del embalaje outer (cm) | 65.0 |
| Material del difusor | Polycarbonato PC | Información de seguridad | |
| Acabado del reflector | Brillo | Prueba del hilo incandescente (°C) | 850 |
| Largo (mm) | 596 | Condiciones óptimas de funcionamiento (°C) | 10-25 |
| Ancho (mm) | 596 | | |
| Alto (mm) | 38 | | |
| Peso (kg) | 5.0 | | |