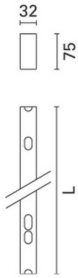
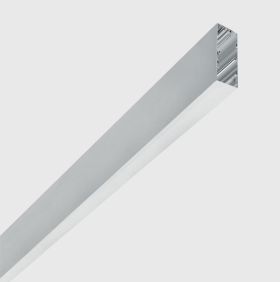


Última actualización de la información: Mayo 2024

**Configuraciones productos: ME37**  
ME37: módulo inicial L 2394 - Low Contrast - emisión directa - LED - neutral white alimentación electrónica integrada



**Código producto**  
ME37: módulo inicial L 2394 - Low Contrast - emisión directa - LED - neutral white alimentación electrónica integrada **¡Advertencia!**  
**Código fuera de producción**

**Descripción**  
sistema luminoso modular de emisión directa con fuentes LED. Módulo inicial para luz general (Low Contrast); instalación autónoma o en fila continua. Perfil de longitud doble en extrusión de aluminio versión Minimal (frameless); pantalla ópalo de metacrilato preparada para acoplamiento con extremos de cierre a ambos lados. Posibilidad de instalación empotrable, en superficie (techo/pared) y en suspensión; el módulo se ha de completar con los kits accesorios necesarios según el tipo de instalación elegida. Sistema de alimentación electrónica integrado en el aparato. LED blanco neutral de alto rendimiento.

**Instalación**  
de suspensión: completar con base de alimentación con cable (MWG5) y cables de suspensión (MWG6); de superficie: completar con soportes preparados (MWG7); empotrable: realizar la ranura de preparación y utilizar los soportes para instalación en falso techo (MWG8).

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| <b>Colores</b>                           | <b>Peso (Kg)</b> |
| Blanco (01)   Negro (04)   Aluminio (12) | 4.2              |

**Montaje**  
empotrable en el techo|en el techo|suspendido del techo

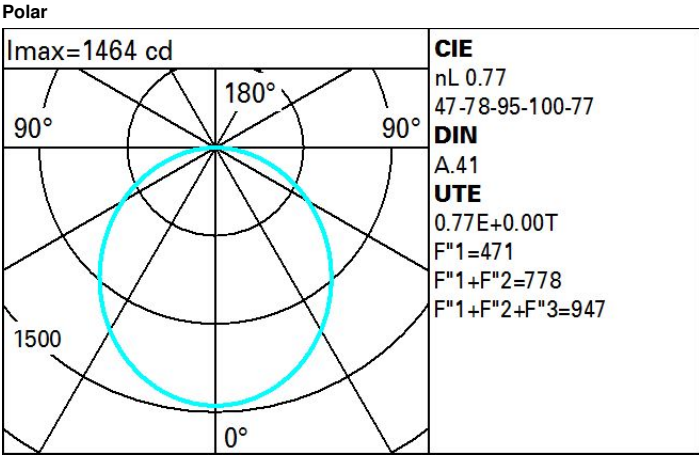
**Equipo**  
el módulo incluye clemas de conexión de 5 polos para cableado pasante en los extremos; la base accesoria de alimentación cód. MWG5 incorpora una placa de fijación con clema de conexión de 5 polos para la conexión a la alimentación principal. Alimentación electrónica integrada en el módulo.

**Notas**  
los módulos iniciales se pueden completar con los extremos accesorios (MX80) y utilizar por separado en las distintas aplicaciones. Para crear filas luminosas continuas, se han de utilizar los módulos intermedios; para completar de manera correcta una fila continua, es necesario instalar un módulo inicial al principio o al final de la composición.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



| Datos técnicos                                              |       |                                      |                               |
|-------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Im de sistema:                                              | 4064  | CRI (mínimo):                        | 80                            |
| W de sistema:                                               | 37.6  | Temperatura de color [K]:            | 4000                          |
| Im de la fuente:                                            | 5300  | MacAdam Step:                        | 3                             |
| W de la fuente:                                             | 32    | Life time (vida útil) LED 1:         | 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C) |
| Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):              | 108.1 | Código de lámpara:                   | LED                           |
| Im en modo emergencia:                                      | -     | Número de lámparas por grupo óptico: | 1                             |
| Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]: |       | Código ZVEI:                         | LED                           |
| Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:                            | 77    | Número de grupos ópticos:            | 1                             |



Coefficientes de uso

| R    | 77 | 75 | 73 | 71 | 55 | 53 | 33 | 00 | DRR |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| K0.8 | 50 | 42 | 36 | 32 | 41 | 36 | 35 | 30 | 39  |
| 1.0  | 55 | 48 | 42 | 38 | 46 | 41 | 41 | 35 | 46  |
| 1.5  | 63 | 57 | 52 | 48 | 55 | 51 | 50 | 45 | 59  |
| 2.0  | 68 | 63 | 58 | 55 | 61 | 57 | 56 | 52 | 67  |
| 2.5  | 71 | 66 | 63 | 60 | 65 | 61 | 60 | 56 | 73  |
| 3.0  | 73 | 69 | 66 | 63 | 67 | 64 | 63 | 59 | 77  |
| 4.0  | 75 | 72 | 70 | 67 | 70 | 68 | 67 | 63 | 82  |
| 5.0  | 77 | 74 | 72 | 70 | 72 | 70 | 69 | 66 | 85  |

Curva límite de luminancia

