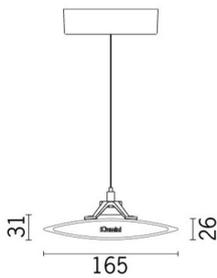


Última actualización de la información: Junio 2023

#### Configuraciones productos: MJ21

MJ21: suspensión completa L 1284 - High Contrast - LED neutral white - emisión up / down - alimentación electrónica integrada - emisión down - emisión down UGR < 19 - emisión up difusa



#### Código producto

MJ21: suspensión completa L 1284 - High Contrast - LED neutral white - emisión up / down - alimentación electrónica integrada - emisión down - emisión down UGR < 19 - emisión up difusa; **¡Advertencia! Código fuera de producción**

#### Descripción

Luminaria de suspensión con fuentes LED; versión High Contrast. Realizado en perfil de aluminio extremadamente sutil; extremos de cierre de termoplástico. Equipamiento con cables de suspensión y cable de alimentación; base de techo de termoplástico con placa de anclaje de chapa de acero. Emisión directa (aproximadamente 55%) con 3 grupos de 5 elementos con óptica fija - apertura flood; la composición estructural del sistema óptico determina una emisión directa de deslumbramiento controlado (UGR < 19) y optimiza el confort visual. Emisión indirecta (aproximadamente 45%) con LED de alto rendimiento apantallados por difusores ópticos de PMMA transparentes milrayas. Sistema de alimentación electrónico integrado en el aparato. Posibilidad de encendidos separados de luz directa e indirecta. LED blanco neutral

#### Instalación

de suspensión; cables de suspensión de acero; soportes de suspensión con sistema de regulación rápida colocados en los extremos del perfil; base para cable de alimentación (L máx. 1500 mm) con placa de anclaje; fijaciones de techo con tornillos y tacos de expansión (no incluidos).

#### Colores

Blanco (01) | Gris (15)

#### Peso (Kg)

3.82

#### Montaje

suspendido del techo

#### Equipo

conexión a la red con clema de conexión estándar de 5 polos en base de alimentación. El producto incluye un sistema de alimentación electrónico integrado en el módulo. Posibilidad de encendidos separados de luz directa e indirecta.

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



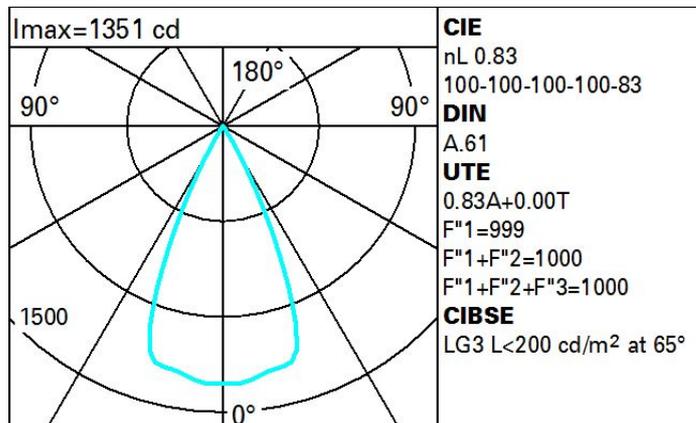
IP20



#### Datos técnicos

lm de sistema:	4005.1	CRI:	95
W de sistema:	68	Temperatura de color [K]:	4000
lm de la fuente:	920	MacAdam Step:	3
W de la fuente:	10	Life time (vida útil) LED 1:	50 000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	58.9	Pérdidas del transformador [W]:	2.7
lm en modo emergencia:	-	Código de lámpara:	LED
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [Lm]:	0	Número de lámparas por grupo óptico:	1
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Código ZVEI:	LED
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	48°	Número de grupos ópticos:	5

#### Polar



Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	79	77	76	74	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Polar

