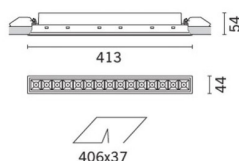
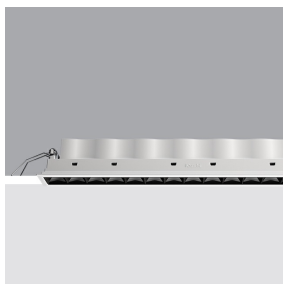


Configuraciones productos: P135.47

P135.47: Empotrable de 15 celdas - LED - Warm white - Spot - Blanco / Negro



P135.47: Empotrable de 15 celdas - LED - Warm white - Spot - Blanco / Negro

equipo miniaturizado empotrable rectangular con 15 elementos ópticos y fuentes LED - ópticas fijas - apertura spot. Cuerpo principal con superficie radiante de aluminio fundido a presión, versión con marco perimetral de tope. Ópticas de alta definición de termoplástico metalizado, integradas en posición retrasada en la pantalla antidesello negra; la composición de la estructura del sistema óptico evita el efecto puntiforme, permite obtener una distribución luminica definida y circular y genera una emisión con destello controlado . Incluye grupo de alimentación electrónico dimerizable DALI conectado a la luminaria. LED blanco warm.

empotrable con muelles de acero para falso techo de 1 a 25 mm - ranura de preparación 37 x 406

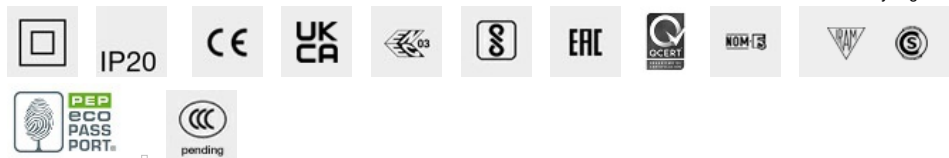
Blanco/Negro (47)

0.86

empotrable en la pared|empotrable en el techo

en caja de alimentación con conexiones rápidas

Se conforma con EN60598-1 y regulaciones pertinentes



Im de sistema:	2706
W de sistema:	33.5
Im de la fuente:	3300
W de la fuente:	30
Eficiencia luminosa (lm/W, valor del sistema):	80.8
Im en modo emergencia:	-
Flujo total de emisión en un ángulo de 90° o superior [lm]:	0
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	82
Ángulo de apertura del haz de luz [°]:	14°
CRI (mínimo):	90

CRI (típico):	92
Temperatura de color [K]:	3000
MacAdam Step:	3
Life time (vida útil) LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Código de lámpara:	LED
Número de lámparas por grupo óptico:	1
Código ZVEI:	LED
Número de grupos ópticos:	1
Control:	DALI-2

Lux			
h	d	Em	E _{max}
2	0.5	5028	6482
4	1	1257	1621
6	1.5	559	720
8	2	314	405

$\alpha = 14^\circ$

Coefficientes de uso

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	74	70	68	66	70	67	67	64	78
1.0	77	74	72	70	73	71	71	68	83
1.5	81	79	77	75	78	76	75	73	89
2.0	84	82	80	79	81	79	78	76	93
2.5	85	84	83	82	83	82	81	79	96
3.0	86	85	84	84	84	83	82	80	98
4.0	87	86	86	85	85	85	83	82	99
5.0	88	87	87	87	86	85	84	82	100
