



Proyecto / Tipo \_\_\_\_\_

Notas \_\_\_\_\_

Cantidad / Fecha \_\_\_\_\_



Miniluminaria rectangular de aluminio; versión angular; superficie lacada en negro; sistema de conexión eléctrico metalizado para un montaje sin herramientas; diferentes postes mecánicos y eléctricos disponibles - para el montaje flexible del sistema (disponible como accesorio); tapa PMMA iluminada homogéneamente con acabado sanitado; color de luz 4000 K; binning inicialmente MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 97$ ; mín. 85 % del flujo luminoso después de 50000 horas de funcionamiento; LED energéticamente eficientes con alto rendimiento de color; elemento de luz giratorio; grado de protección IP20; CP3 24V; el accesorio se menciona por separado;

Distribución luminosa



Diseño del producto



General

Vitrina , De pie \_\_\_\_\_

rotación 360° \_\_\_\_\_

negro , RAL9021 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

1250 lm/m \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

Interior \_\_\_\_\_

714 lm \_\_\_\_\_

LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 97$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam inicial  $\leq 3$  SDCM \_\_\_\_\_

Óptico

Opal \_\_\_\_\_

opal \_\_\_\_\_

Eléctrico

excl. driver \_\_\_\_\_

24 V \_\_\_\_\_

11.6 W \_\_\_\_\_

CP3 24V \_\_\_\_\_

62 lm/W \_\_\_\_\_

20 W/m \_\_\_\_\_

24 V \_\_\_\_\_

Físico

longitud 600 mm \_\_\_\_\_

ancho 9 mm \_\_\_\_\_

altura 9 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> Código RAL

Instrucciones de montaje





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.979	0.955	0.931	0.908	0.885
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF <sup>a</sup>	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

<sup>a</sup> De acuerdo a "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Los valores deben ser determinados por el planificador.

Accesorios de montaje

MOUNTING POLE L

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico   180	aluminio blanco	011-9121116
mecánico   180	negro	011-9121118
mecánico / eléctrico   180	aluminio blanco	011-9121126
mecánico / eléctrico   180	negro	011-9121128
alimentador / mecánico   180	aluminio blanco	011-9121136
alimentador / mecánico   180	negro	011-9121138
mecánico   200	aluminio blanco	011-9121216
mecánico   200	negro	011-9121218
mecánico / eléctrico   200	aluminio blanco	011-9121226
mecánico / eléctrico   200	negro	011-9121228
alimentador / mecánico   200	aluminio blanco	011-9121236
alimentador / mecánico   200	negro	011-9121238
mecánico   300	aluminio blanco	011-9121316
mecánico   300	negro	011-9121318
mecánico / eléctrico   300	aluminio blanco	011-9121326
mecánico / eléctrico   300	negro	011-9121328
alimentador / mecánico   300	aluminio blanco	011-9121336
alimentador / mecánico   300	negro	011-9121338



Accesorios de montaje

MOUNTING POLE T

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico   180	aluminio blanco	011-9122116
mecánico   180	negro	011-9122118
mecánico / eléctrico   180	aluminio blanco	011-9122126
mecánico / eléctrico   180	negro	011-9122128
alimentador / mecánico   180	aluminio blanco	011-9122136
alimentador / mecánico   180	negro	011-9122138
mecánico   200	aluminio blanco	011-9122216
mecánico   200	negro	011-9122218
mecánico / eléctrico   200	aluminio blanco	011-9122226
mecánico / eléctrico   200	negro	011-9122228
alimentador / mecánico   200	aluminio blanco	011-9122236
alimentador / mecánico   200	negro	011-9122238
mecánico   300	aluminio blanco	011-9122316
mecánico   300	negro	011-9122318
mecánico / eléctrico   300	aluminio blanco	011-9122326
mecánico / eléctrico   300	negro	011-9122328
alimentador / mecánico   300	aluminio blanco	011-9122336
alimentador / mecánico   300	negro	011-9122338





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios de montaje

MOUNTING POLE Y

TIPO	COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
mecánico   180	aluminio blanco	011-9123116
mecánico / eléctrico   180	aluminio blanco	011-9123126
mecánico / eléctrico   180	negro	011-9123128
alimentador / mecánico   180	aluminio blanco	011-9123136
alimentador / mecánico   180	negro	011-9123138
mecánico   200	aluminio blanco	011-9123216
mecánico   200	negro	011-9123218
mecánico / eléctrico   200	aluminio blanco	011-9123226
mecánico / eléctrico   200	negro	011-9123228
alimentador / mecánico   200	aluminio blanco	011-9123236
alimentador / mecánico   200	negro	011-9123238
mecánico   300	aluminio blanco	011-9123316
mecánico   300	negro	011-9123318
mecánico / eléctrico   300	aluminio blanco	011-9123326
mecánico / eléctrico   300	negro	011-9123328
alimentador / mecánico   300	aluminio blanco	011-9123336
alimentador / mecánico   300	negro	011-9123338



Accesorios eléctricos

POWER SUPPLY 24V EU

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
130-43-30	011-9212110
195-43-30	011-9212210
220-43-30	011-9212310
130-43-30	011-9212130
195-43-30	011-9212230
220-43-30	011-9212330



POWER SUPPLY 24V UL

L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
153-41-32	011-9282110
210-40-30	011-9282210
250-40-30	011-9282310
176-45-32	011-9282320
176-45-32	011-9282330



Accesorios eléctricos

EXTENSION CABLE

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 x toma / 1 x clavija	011-9222120
1 x toma / 1 x clavija	011-9222140
1 x toma / 1 x clavija	011-9222180