

LENO microprismatic

suspended system

051-8112537G 051-8930068



Proyecto / Tipo
Notas
Cantidad / Fecha



RG0 IEC 62471	220-240V	no flicker	X-PERT
------------------	----------	------------	--------

General

Techo , Suspendido
negro , RAL9005 ¹
Canal negro intenso
1890 lm/m
IP20
1160 lm

LED

3000 K
IRC ≥ 80
L90 / 50000 h
seguridad fotobio. RG 0 - sin riesgo
MacAdam inicial ≤ 3 SDCM
MR 0.54
MDER 0.49

Óptico

Microprismatic
microprismatic
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

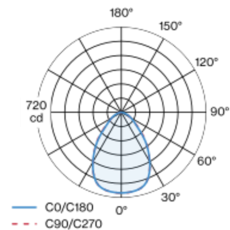
Eléctrico

DALI-2
sistema 10.8 W
CP1 220-240V
sistema 107 lm/W ³
1 DALI Addr.
18 W/m

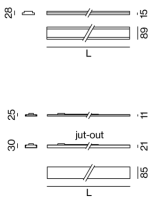
Físico

cable 1500 mm
longitud 613 mm
ancho 89 mm
altura 28 mm
2.2 kg

Distribución luminosa



Diseño del producto



¹ Código RAL
² Valor del producto continente a plena carga (no atenuado)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Instrucciones de montaje



Calculadora de iluminación





Proyecto / Tipo _____

Notas _____

Cantidad / Fecha _____

Factor de mantenimiento

Tiempo de funcionamiento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Factor de mantenimiento del local
MF	Factor de mantenimiento	LLMF	Factor de mantenimiento del flujo luminoso de la lámpara
LMF ^a	Factor de mantenimiento de la luminaria	LSF	Factor de supervivencia de la lámpara

^a 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.

Tipos de disyuntores

Tipo de disyuntor automático	Numero de fijaciones
B10	18
B13	24
B16	30
B20	37
C10	31
C13	40
C16	51
C20	62

Componentes

INSTALLATION CHANNEL

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
613 mm	negro intenso	613-89-28	051-8930068



Accesorios de montaje

END CAPS

COLOR	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
Blanco puro	051-8992217
negro intenso	051-8992218



Accesorios de montaje

LINEAR CONNECTOR

TIPO	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
1 par	051-8993110
10 pares	051-8993110.10



CABLE SUSPENSION

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
005-2122110



Accesorios de montaje

CANOPY / FEEDER CABLE

TIPO	COLOR	L-AN-AL (MM)	NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
5 x 1,5 mm ²	Blanco puro	90-90-22	005-2212417
5 x 1,5 mm ²	negro intenso	90-90-22	005-2212418





Proyecto / Tipo

Notas

Cantidad / Fecha

Accesorios eléctricos

POWER FEEDER CONNECTOR

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
051-8992330



Otros accesorios

DISMOUNTING TOOL

TIPO
ventosa

NÚMERO(S) DE ARTÍCULO
086-30000

