

WARNING

E

La luminaria debería colocarse de forma que no se espera una mirada prolongada a la luminaria a una distancia más cercana a X m

GB

The luminaire should be positioned so that prolonged staring into the luminaire at a distance closer of X m. is not expected.

I

L'apparecchio dovrà essere collocato in modo che non ci si aspetti uno sguardo prolungato verso l'apparecchio da una distanza di circa x m.

D

Die Lampe ist so zu positionieren, dass ein direkter Blick vermieden wird. Dies geschieht durch eine Längspositionierung auf x Metern Distanz.

F

Le luminaire doit être positionné de manière à ne pas attendre un regard prolongé vers le luminaire à une distance proche de x mètres.

P

A luminária deverá ser posicionada de tal forma que uma pessoa a x metros de distancia não mantenha o olhar prolongado à mesma..

JP

本照明器具は、X mより近い距離から内部を長時間凝視することがない場所に設置してください。

CN

请勿将灯具放置于接近于离视线 X 公尺的距离。.

RU

Светильник должен располагаться таким образом, чтобы длительное смотрение на светильник находилось на расстоянии x м

AR

متر X لتجنب انظر إلى الإثارة لمدة طويلة، يجب وضع الإثارة على مسافة أقرب من

KZ

Ұзақ қарау күтімістей а x м-ға аң жақын дейінгі қашықтықтағы жарық түсіріпш құрылғы оранғыстырған жөн

OPTICS	T°	X
Spot	2700 K	X = 50cm
Medium	3000 K	X = 175 cm
Spot	3000 K	X = 175 cm
Spot	4000 K	X = 360 cm
Medium	4000 K	X = 226 cm
Flood	4000 K	X = 168 cm
W.Flood	4000 K	X = 140 cm

B

LUMINAIRE INSTALLATION

INSTALACIÓN DE LA LUMINARIA / INSTALLAZIONE DELLA LAMPADA / INSTALLATION DER BELEUCHTUNG / INSTALLATION DU LUMINAIRE / INSTALAÇÃO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO / 照明器具の設置・据付け / 灯具的安装 / МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНОГО ПРИБОРА / ШАМДАЛДЫ ОРНАТУ / تركيب وحدة الإثارة

TRIM

EUR Version

1

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

PHASE DIMMING

WARNING / ATENCIÓN

Consult the compatible dimmers for phase cut regulation / Consultar los dimmer compatibles para la regulación por corte de fase

2

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

3

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

UL Version

1

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

2

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

PHASE DIMMING

REF.: XX,XXXX,GT

WARNING / ATENCIÓN!

L → L L = Phase for dimming
N → N Fase para dimado

Connect Line volt building power to driver input 120V - 50/60Hz
Conectar la línea de luz al driver tensión 120V-50/60hZ

DIMMING 1-10V

REF.: XX,XXXX,UL/7U

WARNING!

L → L
N → N

Connect Line volt building power to driver input 120V - 50/60Hz
Conectar la línea de luz al driver tensión 120/277V-50/60hZ

D1 +
D2 -

Connect Dimming wires from driver to control wires.
Conectar cables de dimado desde el driver al control de cables.

3

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

4

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

5

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

NO TRIM

1

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

2

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

3

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

3

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

4

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

5

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

6

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

EUR Version

7

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

PHASE DIMMING

WARNING / ATENCIÓN

Consult the compatible dimmers for phase cut regulation / Consultar los dimmer compatibles para la regulación por corte de fase

8

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

9

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

UL Version

7

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

8

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

PHASE DIMMING

REF.: XX,XXXX,GT

WARNING / ATENCIÓN!

L → L L = Phase for dimming
N → N Fase para dimado

Connect Line volt building power to driver input 120V - 50/60Hz
Conectar la línea de luz al driver tensión 120V-50/60hZ

DIMMING 1-10V

REF.: XX,XXXX,UL/7U

WARNING!

L → L
N → N

Connect Line volt building power to driver input 120V - 50/60Hz
Conectar la línea de luz al driver tensión 120/277V-50/60hZ

D1 +
D2 -

Connect Dimming wires from driver to control wires.
Conectar cables de dimado desde el driver al control de cables.

9

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

10

ALIMENTACIÓN
POWER SUPPLY
ALIMENTAZIONE
ENSPESUNG
ALIMENTATION
ALIMENTAÇÃO
ПИТАНИЕ
ТУҒЫНЫЛАТЫН ҚҰАТ
電源
مصدر الطاقة

Replaceable (LED only) light source by a professional / Fuente de luz (solo LED) reemplazable por un profesional

Replaceable control gear by professional / Equipo de control reemplazable por profesional

PHASE DIMMING

WARNING / ATENCIÓN

A dimmer compatible with mains dimming dimming (leading/trailing edge) must be used. / Se debe usar un regulador compatible con la regulación tipo mains dimming (leading/trailing edge).

The customer must check the compatibility between the dimmer used and the Flos luminaire. / El cliente debe comprobar la compatibilidad entre el regulador usado y la luminaria Flos.

The use of dimmers not suitable for LED lighting may damage the luminaire, the driver and/or the dimmer. Their use is therefore not recommended and all responsibility is declined in such cases. / El uso de reguladores no aptos para iluminación LED puede dañar la luminaria, el driver y/o el regulador por lo que se desaconseja su uso y se declina cualquier responsabilidad en su caso.

The dimming range may vary depending on the model and the number of luminaires installed per dimmer, the driver and the dimmer itself. / El rango de regulación puede variar dependiendo del modelo y la cantidad de luminarias instaladas por regulador, del driver y del propio regulador utilizado.

The maximum power installed per dimmer must not exceed 80% of the nominal power of the dimmer used. / La potencia máxima instalada por regulador no debe superar el 80% de la potencia nominal del regulador utilizado.

≤ 60 Vout

ATTENTION / ATENCIÓN

The voltage under load does not exceed 25 V r.m.s. or 60 V ripple-free d.c. and the no-load voltage does not exceed 35 V peak or 60 V ripple-free d.c.

La tensión bajo carga no supera los 25 V r.m.s. o 60 V sin ondulaciones d.c. y la sin carga el voltaje no excede los 35 V pico o 60 V sin ondulaciones d.c.

Driver not included

Driver no incluido

Install driver in accessible position

POWER SUPPLY

Cable Section

Conductor

Section

0,2 mm² - 4 mm²