

CIRCULAR RING 90 SLIM SUSPENDED

FICHA TÉCNICA · FICHE TECHNIQUE · HOJA DE DATOS



EN

Circular Ring 90 Slim Suspended · Description

Circular suspended luminaire in aluminum profile. Equipped with PCB, it may have opaline or microprismatic diffuser.

PT

Circular Ring 90 Slim Suspensa · Descrição

Luminária suspensa circular em perfil de alumínio. Equipada com PCB, podendo ter difusor opalino ou microprismático.

FR

Circular Ring 90 Slim Suspensu · Description

Luminaire suspendu circulaire en profilé aluminium. Equipé de PCB, peut avoir un diffuseur opalin ou microprismatique.

ES

Circular Ring 90 Slim Suspendida · Descripción

Luminaria suspendida circular en perfil de aluminio. Equipado con PCB, puede tener difusor opalino o microprismático.

POWERED BY
TRIDONIC

LED BY
OSRAM



AVAILABLE MEASUREMENTS / MEDIDAS DISPONÍVEIS

MESURES DISPONIBLES / MEDIDAS DISPONIBLES

L1	Watts	Flux Opal Dif.
Ø (mm)	(W)	(lm)
600	42	6100
900	70	9700
1200	90	13000

Flux for an IRC of 80 and a color temperature of 4000K, with the integrated diffuser.

Fluxo para um IRC de 80 e uma temperatura de cor de 4000K, com difusor integrado.

Flux pour un IRC de 80 et une température de couleur de 4000K, avec le diffuseur intégré.

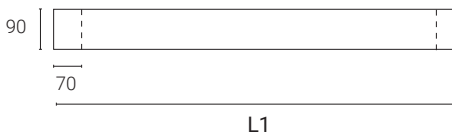
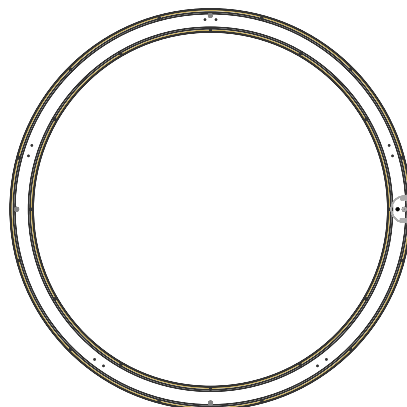
Flujo para un IRC de 80 y una temperatura de color de 4000K, con el difusor integrado.

LED MODULE / MÓDULO LED / MODULE LED

2700K / 3000K / 4000K / 6500K

TECHNICAL DRAWING / DESENHO TÉCNICO

DESSIN TECHNIQUE / DIBUJO TÉCNICO



External Driver / Driver Externo / Driver Externe

A tolerance of +/- 10% must be taken into account in the electrical and optical data supplied. / Nos dados elétricos e ópticos fornecidos, deverá ser considerada uma tolerância de +/- 10%. / Une tolérance de +/- 10% doit être prise en compte dans les données électriques et optiques fournies. / Debe tenerse en cuenta una tolerancia de +/- 10% en los datos eléctricos y ópticos suministrados.

All information in this document is subject to change without notice. / Todas as informações disponibilizadas neste documento podem ser alteradas sem prévio aviso. /

Toutes les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. / Toda la información disponible en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Mod. 63

TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIFFUSER / DIFUSOR / DIFFUSEUR

Opal Polycarbonate / Policarbonato Opalino / Polycarbonate Opal

UGR <19 Transparent Microprismatic / Microprismático Transparente / Microprismatique Transparent

LIGHT DISTRIBUTION / DISTRIBUIÇÃO DE LUZ

DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE / DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

Direct / Direta / Directe / Directa

LED LIFETIME / VIDA ÚTIL DO LED

DURÉE DE VIE DES LED / VIDA ÚTIL DEL LED

50.000 hours / horas / heures
L80F10 (Ta=25°C)

ELECTRIFICATION / ELETRIFICAÇÃO / ÉLECTRIFICATION / ELECTRIFICACIÓN

ON/OFF / DALI

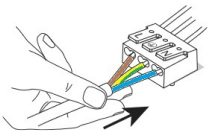
CONNECTION SCHEME / ESQUEMA DE LIGAÇÃO / SCHEMA DE LIAISON / ESQUEMA DE ENLACE

ON/OFF

L - Fase . Phase . Fase . Phase
preto ou castanho . black or brown
negro o marrón . noir ou marron

⊕ - Terra . Ground . Tierra . Terre
verde/amarelo . green/yellow
verde/amarillo . vert/jaune

N - Neutro . Neutral . Neutro . Neutre
azul . blue . azul . bleu



DALI

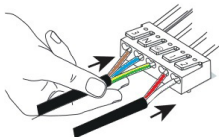
3 - Fase . Phase . Fase . Phase
preto ou castanho . black or brown
negro o marrón . noir ou marron

N - Neutro . Neutral . Neutro . Neutre
azul . blue . azul . bleu

⊕ - Terra . Ground . Tierra . Terre
verde/amarelo . green/yellow
verde/amarillo . vert/jaune

1 - DALI (N)/DIM-
vermelho . red . rojo.

2 - DALI (L) / DIM+
branco . white . blanc.



COLOUR STABILITY / ESTABILIDADE DA COR

STABILITÉ DES COULEURS / ESTABILIDAD DE COLOR

3 SDCM

PHOTOBIOLOGICAL RISK / RISCO FOTOBIOLOGICO

RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE / RIESGO FOTOBIOLOGICO

Certification RGO / Certificação RGO / Certification RGO / Certificación RGO

MOUNTING / MONTAGEM / MONTAGE / MONTAJE

Suspended / Suspensa / Suspendu / Suspendida

FINISHES / ACABAMENTO / FINITION / ACABADO



Corten Steel, Metallic Finishes and other RAL Colors on request.

Aço Corten, Acabamentos Metálicos e outras cores RAL sob consulta.

Acier Corten, Finitions Métalliques et autres couleurs RAL sur demande

Acero Corten, Acabados Metálicos y otros colores RAL bajo pedido.

* Matte Textured / Mate Texturado / Mat Texturé / Textura Mate

ADDITIONAL INFO / INFO ADICIONAL / INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

850° Glow Wire Resistance / Resistência ao Fio Incandescente /

Résistance du Filament Incandescent / Resistencia del Hilo Incandescente

It is not advisable to cover the luminaire with heat-insulating material.

Não é adequado cobrir a luminária com material isolante térmico.

Il n'est pas approprié de recouvrir le luminaire d'un matériau d'isolation thermique.

No conviene cubrir la luminaria con material aislante del calor.

OPTIONAL / OPCIONAL / OPTIONNEL

1h/3h Emergency Kit / Kit de Emergência / Kit D'urgence / Kit de Emergencia

Maximum power of 150W per kit. Other solutions on request.

A box to house the emergency kit may be necessary.

Potência máxima de 150W por kit. Outras soluções sob consulta.

Poderá ser necessária uma caixa para alojar o kit de emergência.

Puissance maximale de 150W par kit. Autres solutions sur demande.

Une boîte pour abriter la trousse d'urgence peut s'avérer nécessaire.

Potencia máxima de 150W por kit. Otras soluciones bajo pedido.

Puede ser necesaria una caja para guardar el kit de emergencia.

A tolerance of +/- 10% must be taken into account in the electrical and optical data supplied. / Nos dados elétricos e ópticos fornecidos, deverá ser considerada uma tolerância de +/- 10% . /

Une tolérance de +/- 10% doit être prise en compte dans les données électriques et optiques fournies. / Debe tenerse en cuenta una tolerancia de +/- 10% en los datos eléctricos y ópticos suministrados.

All information in this document is subject to change without notice. / Todas as informações disponibilizadas neste documento podem ser alteradas sem prévio aviso. /

Toutes les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. / Toda la información disponible en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Mod. 63

ACCESSORIES / ACESSÓRIOS / ACCESSOIRES / ACCESORIOS

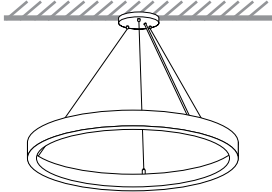
SUSPENSION BASE / BASE DE SUSPENSÃO BASE DE SUSPENSION / BASE DE SUSPENSION

Round Surface Fixing Base for external driver (option 1)
Base de fixação Redonda Saliente para driver externo (opção 1)
Base de fixation surface ronde pour driver externe (option 1)
Base de fijación de superficie redonda para driver externo (opción 1)



35mm Height / Altura / Hauteur | 320mm Ø

ASSEMBLY SCHEME / ESQUEMA DE MONTAGEM / SCHÉMA D'ASSEMBLAGE / ESQUEMA DE MONTAJE OPTION 1 / OPÇÃO 1 / OPCIÓN 1



Round Recessed Fixing Base (option 2)
Base de fixação redonda encastrada (opção 2)
Base de fixation rond encastré (option 2)
Base de fijación empotrada redonda (opción 2)
(For false ceilings / Para tetos falsos / Pour les faux plafonds /
Para falsos techos)



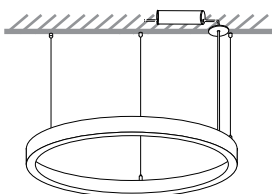
5mm Height / Altura / Hauteur | 80mm Ø

EXTERNAL DRIVER BOX (OPTION 2) / CAIXA DE DRIVER EXTERNO (OPÇÃO 2) / BOÎTE DE DRIVER EXTERNE (OPTION 2) / CAJA DE DRIVER EXTERNO (OPCIÓN 2)

Driver Box for Recessed Mounted Application
Caixa do Driver para aplicação encastrada
Boîtier de driver pour application encastrée
Caja de driver para montaje empotrado



ASSEMBLY SCHEME / ESQUEMA DE MONTAGEM / SCHÉMA D'ASSEMBLAGE / ESQUEMA DE MONTAJE OPTION 2 / OPÇÃO 2 / OPCIÓN 2



**Possible Finishes for fixing bases / Acabamentos Possíveis para bases de
fixação / Finitions possibles pour les bases de fixation / Posibles acabados
para las bases de fijación**

RAL 9003	RAL 9005	RAL 9006	RAL 7016	
WHITE BRANCO BLANC BLANCO	BLACK PRETO NOIR NEGRO	GRAY CINZENTO GRIS GRIS	ANTHRACITE ANTRACITE ANTHRACITE ANTRACITA	CORTEN

A tolerance of +/- 10% must be taken into account in the electrical and optical data supplied. / Nos dados elétricos e ópticos fornecidos, deverá ser considerada uma tolerância de +/- 10%. /
Une tolérance de +/- 10% doit être prise en compte dans les données électriques et optiques fournies. / Debe tenerse en cuenta una tolerancia de +/- 10% en los datos eléctricos y ópticos suministrados.

All information in this document is subject to change without notice. / Todas as informações disponibilizadas neste documento podem ser alteradas sem prévio aviso. /
Toutes les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. / Toda la información disponible en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Mod. 63

SUSPENSION CABLE / CABO DE SUSPENSÃO CÂBLE DE SUSPENSION / CABLE DE SUSPENSION

Available Measurements / Medidas Disponíveis
Mesures Disponibles / Medidas Disponibles

1,2m - 2m - 3m - 5m



Ø 900mm or more should have 4 steel cables.
Ø de 900mm ou superior deverá ter 4 cabos de aço.
Ø 900mm ou plus doivent être équipés de 4 câbles en acier.
Ø 900 mm o superior deben tener 4 cables de acero.

POWER CABLES / CABOS DE ALIMENTAÇÃO CÂBLES D'ALIMENTATION / CABLES DE ALIMENTACION

3 Conductors Wires / Fios Condutores / Fils Conducteurs / Cables Conductores
ON/OFF

5 Conductors Wires / Fios Condutores / Fils Conducteurs / Cables Conductores
DALI

Should maintain the length selected previously for the steel cables.
Deverão manter o comprimento selecionado anteriormente para os cabos de aço.
Doivent conserver la longueur choisie précédemment pour les câbles d'acier.
Deben mantener la longitud seleccionada previamente para los cables de acero.