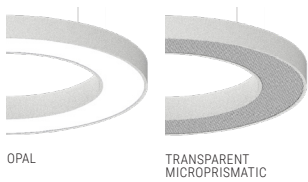


CIRCULAR RING 90 SLIM SUSPENDED WITH ACOUSTIC PANEL

FICHA TÉCNICA · FICHE TECHNIQUE · HOJA DE DATOS



POWERED BY
TRIDONIC

MEASUREMENTS AND STANDARD DATA / MEDIDAS E DADOS STANDARD / MESURES ET DONNÉES STANDARD / MEDIDAS Y DATOS ESTÁNDAR

L1	Watts	Steel Cables	Flux Opal Dif.		Flux Micropr. Transp.	
(mm)	(W)	Unit.	(lm)	(lm/W)	(lm)	(lm/W)
Ø 600	32	3	4175	130	5005	156
Ø 900	52	4	6830	131	8195	158

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 / 5000K / 6500K

5 YEARS WARRANTY

ANOS DE GARANTIA / ANNÉES DE GARANTIE / AÑOS DE GARANTÍA

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. 248

EN

Circular Ring 90 Slim Suspended With Acoustic Panel - Description

Circular suspended luminaire made of aluminum profile with acoustic panel. Equipped with PCB, it can have an opal or microprismatic diffuser.

PT

Circular Ring 90 Slim Suspensa com Painei Acústico - Descrição

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

FR

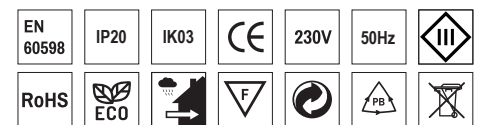
Circular Ring 90 Slim Suspendu Avec Panneau Acoustique - Description

Luminaire suspendu circulaire en profilé d'aluminium avec panneau acoustique. Équipée d'un circuit imprimé, elle peut être dotée d'un diffuseur opale ou microprismatique.

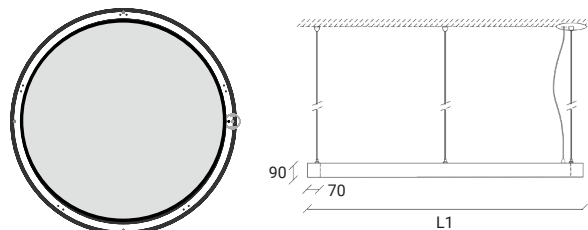
ES

Circular Ring 90 Slim Suspendida Con Panel Acústico - Descripción

Lámpara colgante circular de perfil de aluminio con panel acústico. Equipada con PCB, puede incorporar un difusor opalino o microprismático.



TECHNICAL DRAWING / DESENHO TÉCNICO DESSIN TECHNIQUE / DIBUJO TÉCNICO



External Driver / Driver Externo / Driver Externe

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

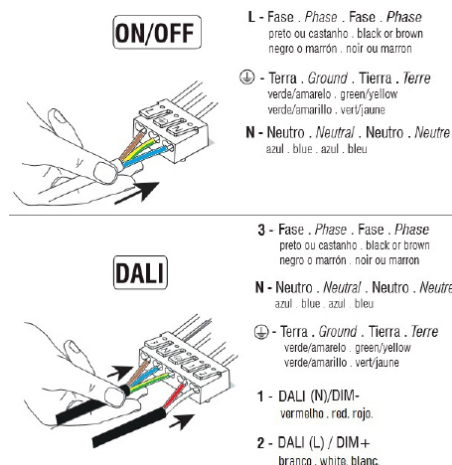
50.000 hours / horas / heures
L80F10 (Ta=25°C)

ELECTRIFICATION / ELETRIFICAÇÃO / ÉLECTRIFICATION / ELECTRIFICACIÓN

ON OFF CASAMBI

DALI matter

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



COLOUR STABILITY / ESTABILIDADE DA COR

STABILITÉ DES COULEURS / ESTABILIDAD DE COLOR

3 SDCM

PHOTOBIOLOGICAL RISK / RISCO FOTOBIOLÓGICO

RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE / RIESGO FOTOBIOLÓGICO

Certification RG0 / Certificação RG0 / Certification RG0 / Certificación RG0

MOUNTING / MONTAGEM / MONTAGE / MONTAJE

Suspended / Suspensa / Suspendu / Suspendida

FINISHES ALUMINIUM / ACABAMENTO ALUMÍNIO / FINITION ALUMINIUM / ACABADO ALUMINIO



Corten Steel and other RAL Colors on request.

Aço Corten e outras cores RAL sob consulta.

Acier Corten et autres couleurs RAL sur demande

Acero Corten y otros colores RAL bajo pedido.

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

AVAILABLE PANEL ACOUSTIC COLORS / CORES DISPONÍVEIS PAINEL ACÚSTICO / COULEURS DISPONIBLES DU PANNEAU ACOUSTIQUE / COLORES DISPONIBLES DE PANEL ACÚSTICO



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. 248

ACCESSORIES / ACESSÓRIOS / ACCESSOIRES / ACCESORIOS

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

35mm Height / Altura / Hauteur | 320 mm Ø

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)



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

Available Measurements / Medidas Disponíveis

Mesures Disponibles / Medidas Disponibles



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

Ø 900mm or more should have 4 steel cables.

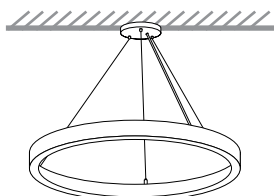
Ø de 900mm ou superior deverá ter 4 cabos de aço.

Ø 900mm ou plus doivent être équipés de 4 câbles en acier.

Ø 900 mm o superior deben tener 4 cables de acero.

ASSEMBLY SCHEME / ESQUEMA DE MONTAGEM / SCHÉMA D'ASSEMBLAGE / ESQUEMA DE MONTAJE

OPTION 1 / OPÇÃO 1 / OPCIÓN 1



5mm Height / Altura / Hauteur | 80 mm Ø

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)



**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

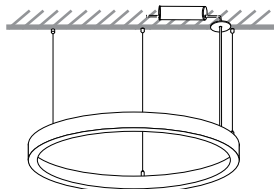
Boîtier de driver pour application encastrée

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	CORTEN
WHITE	BLACK	GRAY	ANTHRACITE	
BRANCO	PRETO	CINZENTO	ANTRACITE	
BLANC	NOIR	GRIS	ANTHRACITE	
BLANCO	NEGRO	GRIS	ANTRACITA	

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. 248