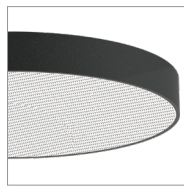
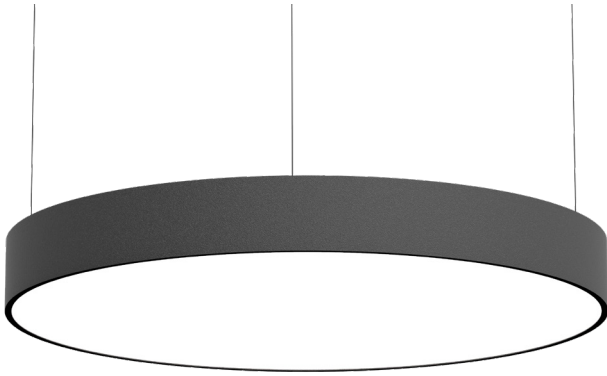


## CIRCULAR PLATE 90 SUSPENDED

FICHA TÉCNICA · FICHE TECHNIQUE · HOJA DE DATOS



### EN

#### Circular Plate 90 Suspended · Description

Circular aluminum luminaire with a matte or a microprismatic diffuser. The layout of the LEDs provides a homogeneous and uniform illumination across the entire surface.

### PT

#### Circular Plate 90 Suspensa · Descrição

Luminária circular em alumínio, com difusor mate ou microprismático. A disposição dos LEDs proporciona uma iluminação homogénea e uniforme em toda a superfície.

### FR

#### Circular Plate 90 Suspendu · Description

Luminaire circulaire en aluminium, avec un diffuseur mat ou microprismatique. La disposition des LED permet d'obtenir un éclairage homogène et uniforme sur toute la surface.

### ES

#### Circular Plate 90 Suspendida · Descripción

Luminaria circular de aluminio con difusor mate o microprismático. La disposición de los LED proporciona una iluminación homogénea y uniforme en toda la superficie.



POWERED BY **TRIDONIC** LED BY **OSRAM**

### AVAILABLE MEASUREMENTS / MEDIDAS DISPONÍVEIS

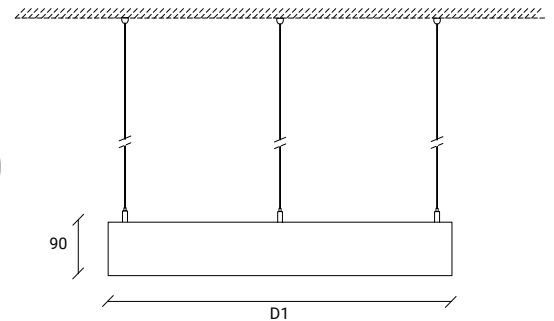
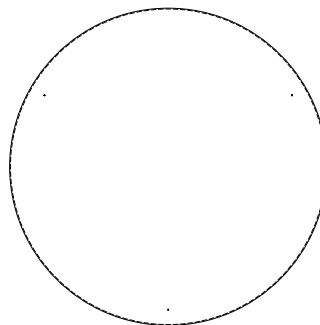
MESURES DISPONIBLES / MEDIDAS DISPONIBLES

#### LED

D1 (mm)	w	Lumens
Ø400	12	1800
	27	3400
Ø605	29	5300
	40	6900
Ø885	45	8400
	66	11700
Ø1165	94	17200
	117	21100

### TECHNICAL DRAWING / DESENHO TÉCNICO

DESSIN TECHNIQUE / DIBUJO TÉCNICO



### Other dimensions on request

Outras dimensões sob consulta.

Autres dimensions sur demande

Otras dimensiones bajo pedido.

**TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

**COLOUR STABILITY / ESTABILIDADE DA COR**  
 STABILITÉ DES COULEURS / ESTABILIDAD DEL COLOR

3 SDCM

**DIFFUSER / DIFUSOR / DIFFUSEUR**

Satin Polycarbonate / Policarbonato Satinado / Polycarbonate satiné

UGR <19 Transparent Microprismatic / Microprismático Transparente /  
 Transparent Microprismatique

**LIGHT DISTRIBUTION / DISTRIBUIÇÃO DE LUZ**  
 DISTRIBUTION DE LA LUMIÈRE / DISTRIBUCIÓN DE LA LUZ

Direct  
 Direta  
 Directe  
 Directa

**OPTIONS / OPÇÕES / OPTIONS / OPCIONES**

Control / Controlo /  
 Contrôle / Control

DALI

**PHOTOBIOLOGICAL RISK / RISCO FOTOBIOLÓGICO**  
 RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE / RIESGO FOTOBIOLÓGICO

Certification RG1 - Photobiological Risk 1 (RG0 on request)  
 Certificação RG1 - Risco Fotobiológico 1 (RG0 Sob Pedido)  
 Certification RG1 - Risque photobiologique 1 (RG0 sur demande)  
 Certificación RG1 - Riesgo Fotobiológico 1 (RG0 Bajo Pedido)

**MOUNTING / MONTAGEM / MONTAGE / MONTAJE**

Suspended / Suspensa / Suspendu / Suspendida

**LED LIFETIME / VIDA ÚTIL DO LED**  
 DURÉE DE VIE DES LED / VIDA ÚTIL DEL LED

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

**LED MODULE / MÓDULO LED / MODULE LED**

2700k / 3000k / 4000k / 5000k / 6500k

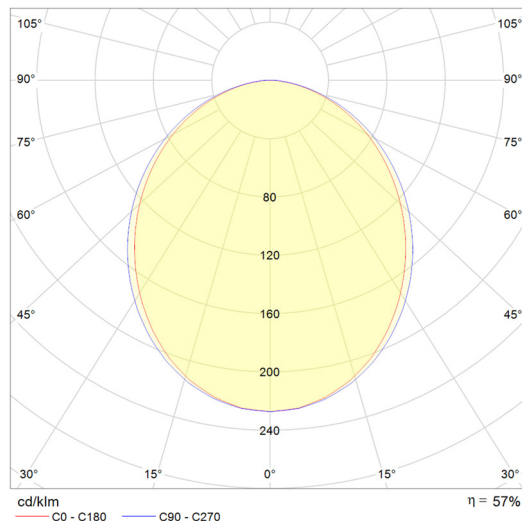
**Other colour temperatures on request.**

Outras temperaturas de cor sob consulta.

Autres températures de couleur sur demande.

Otras temperaturas de color bajo pedido.

**PHOTOMETRY / FOTOMETRIA / PHOTOMÉTRIE / FOTOMETRÍA**



IP  
20

IRC  
> 80

**FINISHES / ACABAMENTO / FINITION / ACABADO**

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

**Corten steel and other RAL colours 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

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.

COMPONENTS / COMPONENTES / COMPOSANTS

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

**Round Surface Central Fixing Base (option 1)**  
Base de fixação central redonda saliente (opção 1)  
Base de fixation centrale surface ronde (option 1)  
Base de fijación central de superficie redonda (opción 1)



**Square Surface Fixing Base (option 2)**  
Base de fixação quadrada saliente (opção 2)  
Base de fixation à surface carrée (option 2)  
Base de fijación de superficie cuadrada (opción 2)



**Round Surface Central Fixing Base (option 3)**  
Base de fixação central redonda saliente (opção 3)  
Base de fixation centrale surface ronde (option 3)  
Base de fijación central de superficie redonda (opción 3)



**Round Recessed Fixing Base (option 4)**  
Base de fixação redonda encastrada (opção 4)  
Base de fixation rond encastré (option 4)  
Base de fijación empotrada redonda (opción 4)



**Round Surface Fixing Base (option 5)**  
Base de fixação redonda saliente (opção 5)  
Base de montage surface rond (option 5)  
Base de fijación de superficie redonda (opción 5)

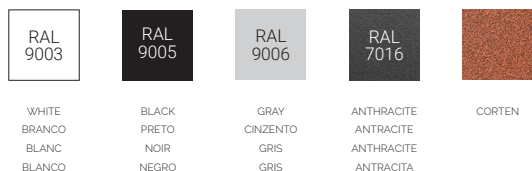


**Round Surface Central Fixing Base (option 6)**  
Base de fixação central redonda saliente (opção 6)  
Base de fixation centrale surface ronde (option 6)  
Base de fijación central de superficie redonda (opción 6)



Possible Finishes / Acabamentos Possíveis

Finitions Possibles/ Posibles Acabados



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

Available Measurements / Medidas Disponíveis  
Mesures Disponibles / Medidas Disponibles

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



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

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

OPTIONAL ACCESSORY / ACESSÓRIO OPCIONAL  
ACCESSOIRE OPTIONNEL / ACCESORIO OPCIONAL

**Base with Orientable Structure for Circular Plate**  
Applicable only for Circular Plate 90 Ø400mm and Ø605mm

**Base com Estrutura Orientável para Circular Plate**  
Aplicável apenas para Circular Plate 90 de Ø400mm e Ø605mm

**Base avec Structure Orientable pour Circular Plate**  
Applicable uniquement pour les Circular Plate 90 de Ø400mm et Ø605mm

**Base con Estructura Orientable para Circular Plate**  
Aplicable sólo para Circular Plate 90 Ø400mm y Ø605mm



Fixed Orientation Points / Pontos de Orientação Fixos /  
Points d'orientation Fixes / Puntos de Orientación Fijos

Angle / Ângulo / Angle / Ángulo  
0°



Angle / Ângulo / Angle / Ángulo  
22.50° / -22.50°



Angle / Ângulo / Angle / Ángulo  
45° / -45°



Angle / Ângulo / Angle / Ángulo  
67.50° / -67.50°



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. 105