GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2025

SONA



Características do produto

Corpo
Painel acústico PET e chapa de aço/perfil de alumínio extrudido

Acabamento
Revestido a epóxi-poliéster

Sistema ótico
bOPTICS - Refletor simétrico
PB - Refletor brilhante

Fonte de luz
bOPTICS: LED, RG1, CRI >80, MacAdam Step ≤3
PB: LED, RG1, CRI >90, MacAdam Step ≤3

Vida útil LED
bOPTICS: 80.000h @ L80, B10, Ta 25°C
PB: 60.000h @ L80, B10, Ta 25°C

Fonte de alimentação
Driver LED 220-240V-50/60Hz incluído

CE RoHS COMPLIANT

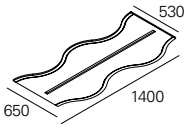
230V/50Hz

IP 20

650°C

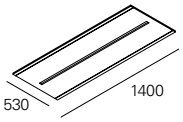
01. Selecionar modulo acústico

SONA M



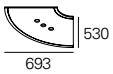
CÓDIGO*
90817M1400♠0000

SONA L



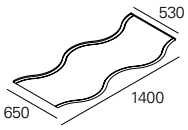
CÓDIGO*
90817L1400♠0000

SONA V



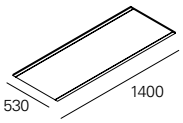
CÓDIGO*
90817V0030♠0000

SONA M - MÓDULO CEGO



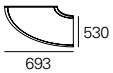
CÓDIGO*
90818M1400♠0000

SONA L - MODULO CEGO



CÓDIGO*
90818L1400♠0000

SONA V - MODULO CEGO



CÓDIGO*
90818V1400♠0000

SONA
- Para completar o produto individual cego é necessário encomendar suspensão em separado.
- Para completar o produto individual, em linha ou cego em linha é necessário encomendar o interior em separado.
- Para completar o produto individual é necessário encomendar suspensão, cabo e caixa de alimentação em separado.
- Para completar a linha é necessário encomendar suspensão, suspensão/união, cablagem de linha contínua, cabo e caixa de alimentação em separado.

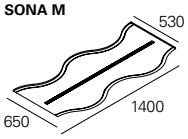
***Substitua os símbolos para completar o código**

Cor [1]	♠
Preto	B
Anthracite	A
Cedar	R
Stone	I
Carrara	E
Seashell	O
Sand	S
Arena	3
Chocolat	C
Sacramento	N
Moss	M
Citron	V
Desert	L
Olive	D
Mustard	T
Blush	5
Ochre	H
Terracotta	7
Tiger	Y
Raspberry	K
Wine	X
Rosewood	J
Navy	F
Cobalt	U
Cornflower	1
Pacific	P
Belize	Z
Lilac	2
Ice	G
Branco	W

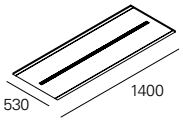
02. Selecionar interior

SONA M / SONA L

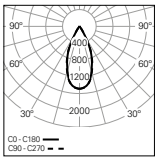
SONA M



SONA L

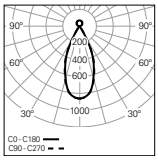


bOPTICS - Refletor simétrico 48° | Direta



W	lm output	lm/W	CÓDIGO*
24	2977	124	90819L140♥B0♦00

bOPTICS - Refletor simétrico 48° | Direta / Indireta



W	lm output	lm/W	CÓDIGO*
42	4286	102	90869L140♥B0♦00

SONA V

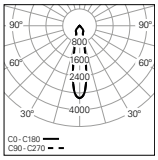
DOWNLIGHT



SPOT

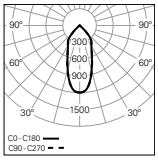


PB - Refletor brilhante - 20° | Direta



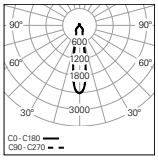
TIPO	W	lm output	lm/W	CÓDIGO*
Downlight	18	2240	124	90821V003♥B0♦20
SPOT	18	2240	124	90823V003♥B0♦20

PB - Refletor brilhante - 50° | Direta



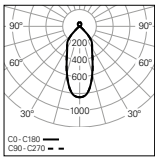
TIPO	W	lm output	lm/W	CÓDIGO*
Downlight	18	2172	121	90821V003♥B0♦50
SPOT	18	2172	121	90823V003♥B0♦50

PB - Refletor brilhante - 20° | Direta / Indireta



TIPO	W	lm output	lm/W	CÓDIGO*
Downlight	25	2679	107	90871V003♥B0♦20
SPOT	25	2679	107	90873V003♥B0♦20

PB - Refletor brilhante - 50° | Direta / Indireta



TIPO	W	lm output	lm/W	CÓDIGO*
Downlight	25	2615	105	90871V003♥B0♦50
SPOT	25	2615	105	90873V003♥B0♦50

***Substitua os símbolos para completar o código**

Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

Temp. de Cor	♦
3000K CRI>80 [1]	3
4000K CRI>80 [1]	0
3000K CRI>90 [2]	B
4000K CRI>90 [2]	A

[1] Disponível na versão bOPTICS.
[2] Disponível na versão Downlight e SPOT.

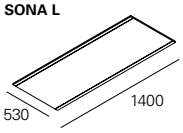
02. Selecionar interior

SONA M / SONA L / SONA V - MODULO CEGO

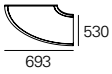
SONA M



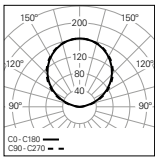
SONA L



SONA V



Indireta



TIPO	W	lm output	lm/W	CÓDIGO*
SONA L/M	18	1526	85	90863L140♥B0♦00
SONA V	7	443	63	90865V000♥B0♦00

***Substitua os símbolos para completar o código**

Fonte de alimentação	♥
HF	E
DALI	H

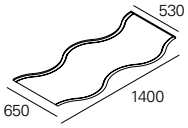
Temp. de Cor	♦
3000K CRI>80	3
4000K CRI>80	0

SONA - MODULO CEGO

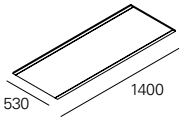
• De forma a garantir uma total uniformidade de luz no teto nos módulos com luz indireta, a instalação deverá ser feita a uma distância mínima de 500 mm.

SONA M / SONA L / SONA V - MODULO CEGO | LINE

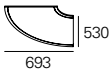
SONA M



SONA L



SONA V



CÓDIGO
9088900000B0000

SONA - MODULO CEGO | LINE

• Para versão em linha aberta ou fechada.

03. Selecionar opções

OPÇÕES	Código*
Suspensão	
S15 L1500 mm (x1)	913500
S15 L3000 mm (x1)	913501
S15 L6000 mm (x1)	913502
• Para versão individual ou versão em linha aberta encomende 4 suspensões.	
• Para cada módulo V em linha encomende 1 suspensão.	
Suspensão/União	
S01 L1500 mm (x1)	913600
S01 L3000 mm (x1)	913601
S01 L6000 mm (x1)	913602
• Para versão em linha fechada encomende 1 suspensão/união por cada módulo.	
• Para versão em linha aberta encomende 1 suspensão/união por cada módulo, exceto no último.	
Cablagem linha contínua	
L1500 mm - 3 x 1,5 mm²	947500
L1500 mm - 5 x 1,5 mm²	947501
Cabo de alimentação transparente	
L1500 mm - 3 x 1,5 mm²	940300
L1500 mm - 5 x 1,5 mm²	940000
L3000 mm - 3 x 1,5 mm²	940301
L3000 mm - 5 x 1,5 mm²	940001
L6000 mm - 3 x 1,5 mm²	940302
L6000 mm - 5 x 1,5 mm²	940002
Caixa de alimentação quadrada	
Saliente T46 47 | ⌀ 50	978807♠
Encastrar T47 Ø40 32 | ⌀ 50	978808♠
Caixa de alimentação circular	
Saliente T41 45 | Ø50	978805♠
Encastrar T42 Ø40 32 | Ø50	978804♠

***Substitua os símbolos para completar o código**

Cor	♠
☐ Branco	W
■ Preto	B

Detalhes do produto


Módulo M


Módulo L


Módulo V


Difusor bOPTICS


Downlights

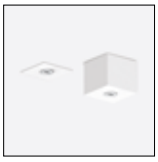

Spot orientável


Luz indireta


Painél acústico


Painél acústico (macro)


Suspensão/União


Caixas de alimentação quadradas


Caixas de alimentação circulares

