

BIELA 65 – LUMINÁRIA LINEAR

Versão saliente/suspensa

BIELA 65 MP / OP

Corpo da luminária

Fabricado em alumínio anodizado com acabamento na cor de alumínio ou em branco RAL9016.
Possibilidade de pintura em qualquer cor RAL.

Montagem

Saliente/suspensa.

Fonte de luz

Devidamente eletrificada com drive eletrónico para funcionamento com Leds de várias potências cor 830 e 840.
Possibilidade de drive DALI standard.
CRI80. Eficácia luminosa até 125lm/W.
Vida útil média dos LEDs:
L70B50 - 146000 h
L80B50 - 93000 h
L90B50 - 47000 h

Tensão de alimentação:
230 V / 50-60 Hz

Componente Ótico

Versão MP - difusor fabricado em policarbonato microprismatico de 3 camadas para a versão direta e difusor opal para a versão indireta. UGR 16-22.
Ângulo de abertura: 76°x83°.
Versão OP: difusor em policarbonato opal para a versão direta e indireta. UGR 18-26.
Ângulo de abertura: 107°x109°.

Observações

Concebido para iluminação linear suspensa ou saliente, em montagem individual ou linha contínua. Fornecida com peças de montagem e com cabo de alimentação de 2,5m. As suspensões e o florão de teto deverão ser pedidos à parte.

IP e Classe

IP20; Classe I



OP



MP

ILUMINAÇÃO LINEAR INTERIOR



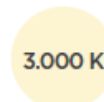
Cor
RAL



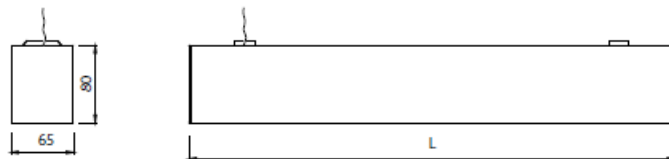
Versão
DALI



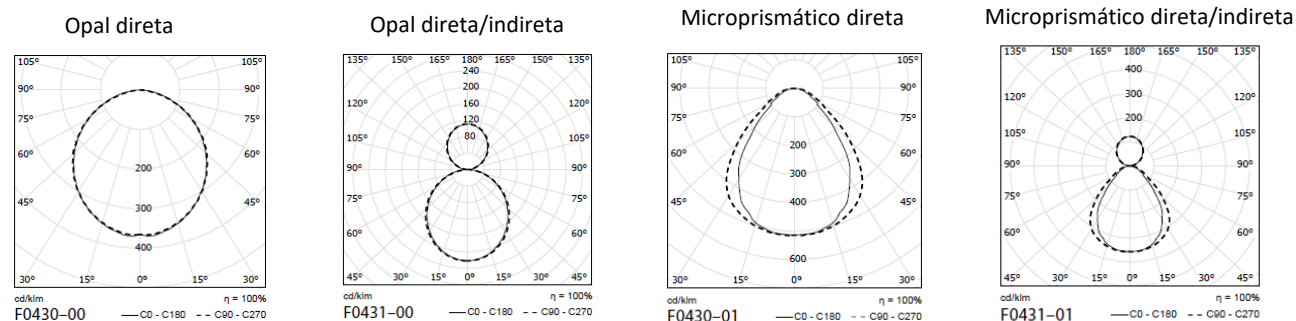
Kit de
emergência



BIELA 65 MP_BIELA 65 OP



Curva fotométrica



Luminárias BIELA 65 MP

Fonte de luz	Potência (W)	Fluxo luminoso Luminárias (lumens)	Distribuição	L (mm)	IP	Peso (kg)
BIELA 65 MP direta						
LED 830	26	2900 lm	D	1015	20	2,80
LED 840	26	3000 lm	D	1015	20	2,80
LED 830	39	4300 lm	D	1519	20	3,90
LED 840	39	4500 lm	D	1519	20	3,90
LED 830	52	5750 lm	D	2023	20	5,10
LED 840	52	6000 lm	D	2023	20	5,10
BIELA 65 MP direta/indireta						
LED 830	35	3900 lm	D_I	1015	20	3,00
LED 840	35	4200 lm	D_I	1015	20	3,00
LED 830	55	6200 lm	D_I	1519	20	4,10
LED 840	55	6500 lm	D_I	1519	20	4,10
LED 830	74	8400 lm	D_I	2023	20	5,50
LED 840	74	8850 lm	D_I	2023	20	5,50

Luminárias BIELA 65 OP

Fonte de luz	Potência (W)	Fluxo luminoso Luminárias (lumens)	Distribuição	L (mm)	IP	Peso (kg)
BIELA 45 OP direta						
LED 830	25	2900 lm	D	1015	20	2,60
LED 840	25	3000 lm	D	1015	20	2,60
LED 830	37	4300 lm	D	1519	20	3,70
LED 840	37	4500 lm	D	1519	20	3,70
LED 830	49	5750 lm	D	2023	20	4,70
LED 840	49	6000 lm	D	2023	20	4,70
BIELA 65 OP direta/indireta						
LED 830	34	3900 lm	D_I	1015	20	2,80
LED 840	34	4100 lm	D_I	1015	20	2,80
LED 830	52	6100 lm	D_I	1519	20	3,90
LED 840	52	6400 lm	D_I	1519	20	3,90
LED 830	70	8300 lm	D_I	2023	20	5,10
LED 840	70	8700 lm	D_I	2023	20	5,10

Versão saliente/suspensa

BIELA 65 RR

Corpo da luminária

Fabricado em alumínio anodizado. Possibilidade de pintura em qualquer cor RAL.

Montagem

Saliente/suspensa.

Fonte de luz

Devidamente eletrificada com drive eletrónico para funcionamento com Leds de várias potências cor 830 e 840. Existe em versão DALI standard. CRI80. Eficácia luminosa até 163lm/W. Vida útil média dos LEDs:

L70B50 - 146000 h

L80B50 - 93000 h

L90B50 - 47000 h

Tensão de alimentação:

230 V / 50-60 Hz

Componente Ótico

Refletor parabólico mate fabricado em folha de alumínio MIRO na versão direta e difusor opal na versão indireta. UGR 17-19. Ângulo de abertura: 83ºx73º.

Observações

Concebido para iluminação linear suspensa ou saliente, em montagem individual ou linha contínua. Fornecida com peças de montagem e com cabo de alimentação de 2,5m. Suspensões e florão de teto pedidos à parte como acessórios.

IP e Classe

IP20; Classe I



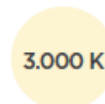
ILUMINAÇÃO LINEAR INTERIOR



Versão
DALI

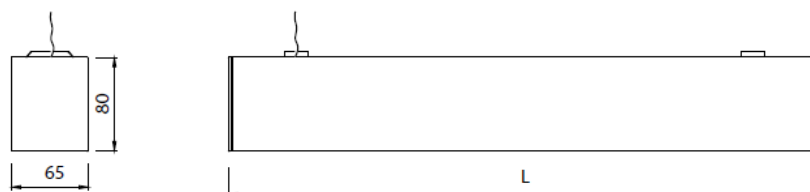


Kit de
emergência



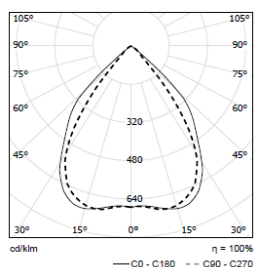
Dimensões

BIELA 65 RR

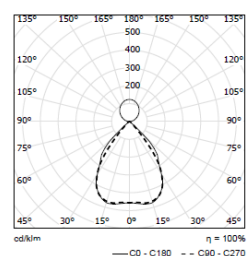


Curva fotométrica

Distribuição direta



Distribuição direta/indireta



Luminárias BIELA 65 RR

Fonte de luz	Potência (W)	Fluxo luminoso Luminárias (lumens)	Distribuição	L (mm)	Peso (kg)
BIELA 65 RR direta					
LED 830	25	3800 lm	D	1006	2,40
LED 840	25	4000 lm	D	1006	2,40
LED 830	37	5700 lm	D	1506	3,40
LED 840	37	6000 lm	D	1506	3,40
LED 830	49	7600 lm	D	2006	4,30
LED 840	49	8000 lm	D	2006	4,30
BIELA 65 RR direta/indireta					
LED 830	34	4850 lm	D_I	1006	2,60
LED 840	34	5100 lm	D_I	1006	2,60
LED 830	52	7500 lm	D_I	1506	3,60
LED 840	52	7900 lm	D_I	1506	3,60
LED 830	70	10200 lm	D_I	2006	4,70
LED 840	70	10700 lm	D_I	2006	4,70

Versão saliente/suspensa

BIELA 65 MP AS

Corpo da luminária

Fabricado em alumínio anodizado pintado a preto RAL9005 ou branco RAL9016. Possibilidade de pintura em qualquer cor RAL.

Montagem

Saliente/suspensa.

Fonte de luz

Devidamente eletrificada com drive eletrónico para funcionamento com Leds de várias potências cor 830 e 840. Existe em versão DALI standard. CRI80. Eficácia luminosa até 115lm/W.

Vida útil média dos LEDs:

L70B50 - 142000 h

L80B50 - 89000 h

L90B50 - 42000 h

Tensão de alimentação:

230 V / 50-60 Hz

Componente Ótico

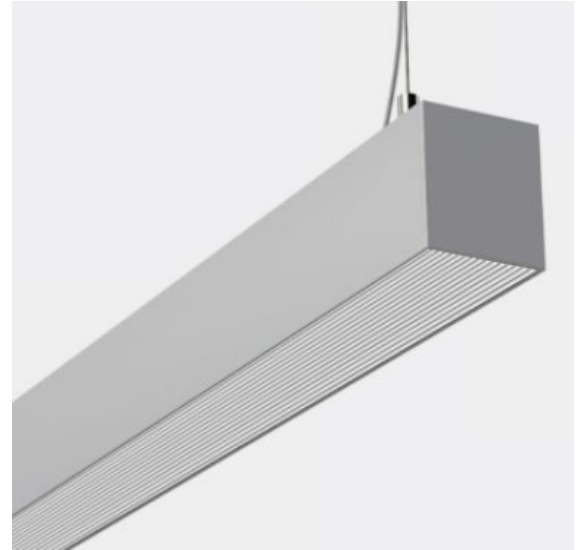
Refletor em alumínio branco e difusor em PC microprismático. Distribuição de luz assimétrica. UGR 18-22.

Observações

Concebido para iluminação linear suspensa ou saliente, em montagem individual ou linha continua. Fornecida com peças de montagem e com cabo de alimentação de 2,5m. Suspensões e florão de teto pedidos à parte como acessórios.

IP e Classe

IP20; Classe I



ILUMINAÇÃO LINEAR INTERIOR



Cor
RAL



Versão
DALI

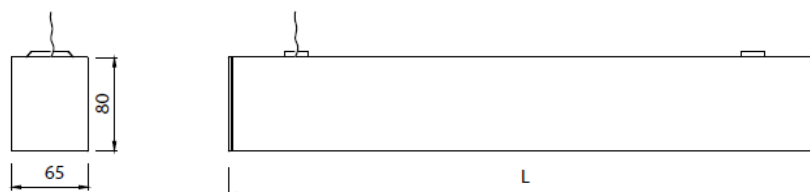


Kit de
emergência

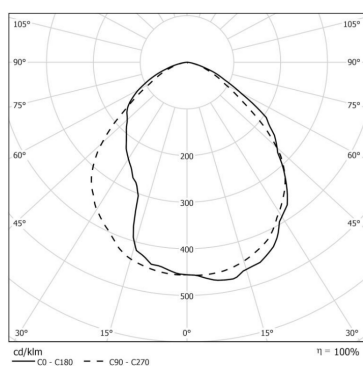


Dimensões

BIELA 65 MP AS



Curva fotométrica



Luminárias BIELA 65 MP AS

Fonte de luz	Potência (W)	Fluxo luminoso Luminárias (lumens)	Distribuição	L (mm)	Peso (kg)
BIELA 65 MP AS					
LED 830	26	2850 lm	AS	1015	2,70
LED 840	26	3000 lm	AS	1015	2,70

Versão saliente/suspensa

BIELA 65 DYNAWHITE MP / OP

Corpo da luminária

Fabricado em alumínio anodizado com acabamento na cor branco RAL9016. Possibilidade de pintura em qualquer cor RAL.

Montagem

Saliente/suspensa.

Fonte de luz

Devidamente eletrificada com drive DALI eletrónico para funcionamento com Leds de várias potências. Equipada com tecnologia DYNAWHITE que permite alterar a temperatura de cor num intervalo entre 2700K e 6500K. CRI80.

Vida útil média dos LEDs:

L70B50 - 146000 h

L80B50 - 93000 h

L90B50 - 47000 h

Tensão de alimentação:

230 V / 50-60 Hz

Componente Ótico

Versão MP - difusor fabricado em policarbonato microprismatico de 3 camadas. UGR 18-22.

Versão OP: difusor em policarbonato opal. UGR 21-26.

Ângulo de abertura: 80°. Distribuição direta.

Observações

Concebido para iluminação linear suspensa ou saliente, em montagem individual ou linha contínua. Fornecida com cabo de alimentação de 2,5m. As peças de montagem saliente, as suspensões e o florão de teto deverão ser pedidos à parte.

IP e Classe

IP20; Classe I



OP



MP

ILUMINAÇÃO LINEAR INTERIOR



Cor
RAL



Versão
DALI

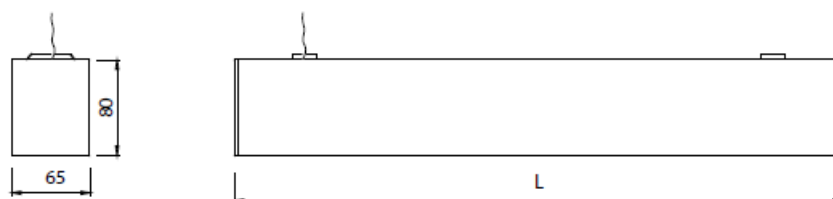


Kit de
emergência

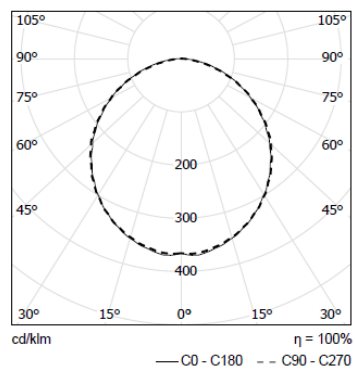


Dimensões

BIELA 65 DYNAWHITE



Curva fotométrica



Luminárias BIELA 65 DYNAWHITE

Fonte de luz	Potência (W)	Fluxo luminoso Luminárias (lumens)	Distribuição	L (mm)	Peso (kg)
BIELA 65 OP					
LED 827	26	3000 lm	D	1015	1,90
LED 827	39	4450 lm	D	1519	2,70
LED 827	52	5900 lm	D	2023	3,40
BIELA 65 MP					
LED 827	26	3000 lm	D	1015	1,90
LED 827	39	4450 lm	D	1519	2,70
LED 827	52	5900 lm	D	2023	3,40

BIELA 65 – LUMINÁRIA LINEAR

Versão encastrada

BIELA 65 MP / OP BIS

Corpo da luminária

Fabricado em alumínio anodizado com acabamento na cor branco RAL9016.

Possibilidade de pintura em qualquer cor RAL.

Montagem

Encastrada.

Fonte de luz

Devidamente eletrificada com drive eletrónico para funcionamento com Leds de várias potências cor 830 e 840. Possibilidade de drive DALI standard. CRI80. Eficácia luminosa até 122lm/W.

Vida útil média dos LEDs:

L70B50 - 146000 h

L80B50 - 93000 h

L90B50 - 47000 h

Tensão de alimentação:

230 V / 50-60 Hz

Componente Ótico

Versão MP - difusor fabricado em policarbonato microprismatico de 3 camadas. UGR 18-22.

Versão OP: difusor em policarbonato opal. UGR 21-26.

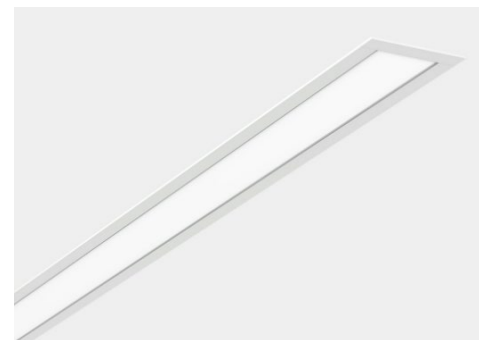
Ângulo de abertura: 107ºx109º.

Observações

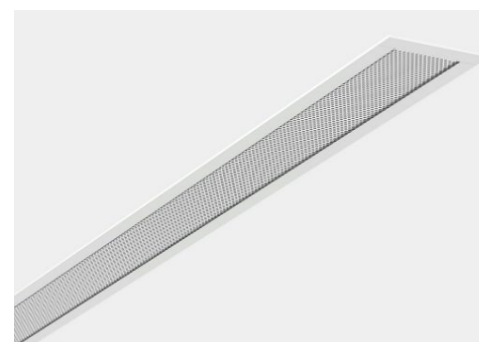
Concebido para iluminação linear encastrada, em montagem individual ou linha continua.

IP e Classe

IP20; Classe I



OP



MP

ILUMINAÇÃO LINEAR INTERIOR



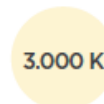
Cor
RAL



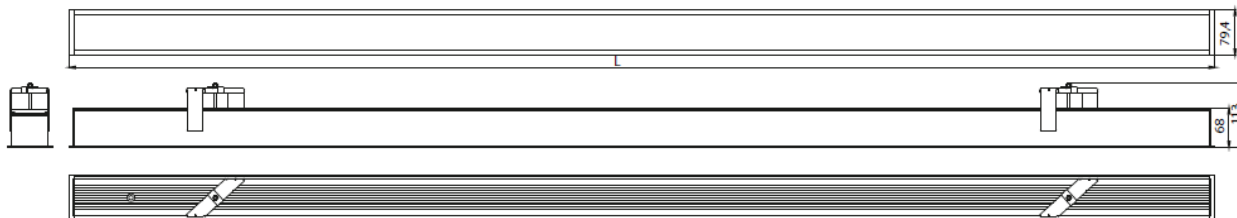
Versão
DALI



Kit de
emergência



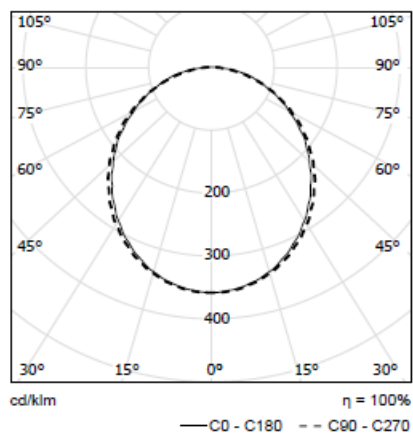
BIELA 65 MP_OP BIS



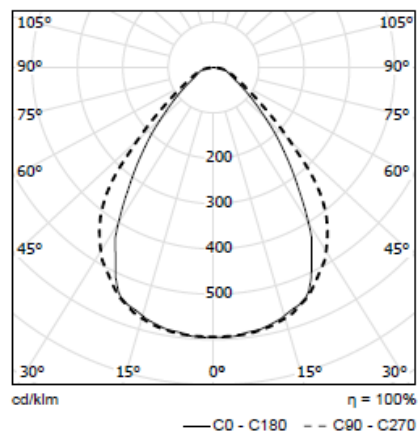
L [mm]	□
1026	71x1017
1529	71x1520
2032	71x2023

Curva fotométrica

OP - Opal



MP - Microprismático



Luminárias BIELA 65 OP_MP BIS

Fonte de luz	Potência (W)	Fluxo luminoso Luminárias (lumens)	Distribuição	L (mm)	IP	Peso (kg)
BIELA 65 OP BIS						
LED 830	25	2900 lm	D	1026	20	2,80
LED 840	25	3000 lm	D	1026	20	2,80
LED 830	37	4300 lm	D	1529	20	3,90
LED 840	37	4500 lm	D	1529	20	3,90
LED 830	49	5750 lm	D	2032	20	4,90
LED 840	49	6000 lm	D	2032	20	4,90
BIELA 65 MP BIS						
LED 830	26	2850 lm	D	1026	20	3,00
LED 840	26	3000 lm	D	1026	20	3,00
LED 830	39	4300 lm	D	1529	20	4,10
LED 840	39	4500 lm	D	1529	20	4,10
LED 830	52	5750 lm	D	2032	20	5,30
LED 840	52	6000 lm	D	2032	20	5,30

Versão encastrada

BIELA 65 RR BIS

Corpo da luminária

Fabricado em alumínio anodizado com acabamento na cor branca RAL9016. Possibilidade de pintura em qualquer cor RAL.

Montagem

Encastrada.

Fonte de luz

Devidamente eletrificada com drive eletrónico para funcionamento com Leds de várias potências cor 830 e 840. Existe em versão DALI standard. CRI80. Eficácia luminosa até 156lm/W.

Vida útil média dos LEDs:

L70B50 - 146000 h

L80B50 - 93000 h

L90B50 - 47000 h

Tensão de alimentação:

230 V / 50-60 Hz

Componente Ótico

Refletor parabólico mate fabricado em folha de alumínio MIRO. UGR 16-18. Ângulo de abertura: 83°x73°.

Observações

Concebido para iluminação linear suspensa ou saliente, em montagem individual ou linha contínua.

IP e Classe

IP20; Classe I



ILUMINAÇÃO LINEAR INTERIOR



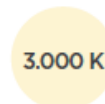
Cor
RAL



Versão
DALI

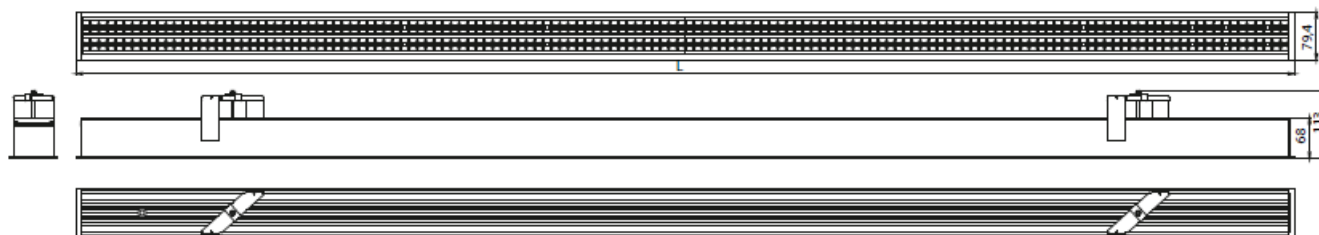


Kit de
emergência



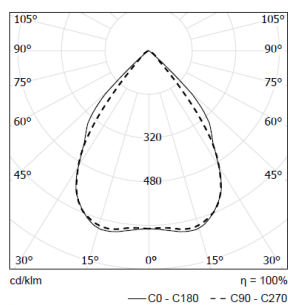
Dimensões

BIELA 65 RR BIS



L [mm]	□
1019	71x1010
1519	71x1510
2019	71x2010

Curva fotométrica



Luminárias BIELA 65 RR BIS

Fonte de luz	Potência (W)	Fluxo luminoso Luminárias (lumens)	Distribuição	L (mm)	Peso (kg)
BIELA 65 RR					
LED 830	25	3800 lm	D	1019	2,60
LED 840	25	4000 lm	D	1019	2,60
LED 830	37	5700 lm	D	1519	3,60
LED 840	37	6000 lm	D	1519	3,60
LED 830	49	7800 lm	D	2019	3,20
LED 840	49	8000 lm	D	2019	3,20

Versão suspensa

BIELA 65 OP_MP FLOW

Corpo da luminária

Fabricado em alumínio anodizado pintado a branco RAL9016 ou preto RAL9005.

Possibilidade de pintura em qualquer cor RAL.

Montagem

Suspensa.

Fonte de luz

Devidamente eletrificada com drive eletrónico para funcionamento com Leds de várias potências cor 830 e 840. Existe em versão DALI standard. CRI80. Eficácia luminosa até 130lm/W.

Vida útil média dos LEDs:

L70B50 - 146000 h

L80B50 - 93000 h

L90B50 - 47000 h

Tensão de alimentação:

230 V / 50-60 Hz

Componente Ótico

OP – difusor opal em PMMA e refletor em folha de aço na cor branca.

MP - difusor microprismático em PMMA e refletor em alumínio especular.

Observações

Concebido para iluminação decorativa suspensa.

Fornecida com peças de suspensão e com cabo de alimentação de 2,5m. As suspensões e o florão de teto deverão ser pedidos à parte.

IP e Classe

IP20; Classe I



ILUMINAÇÃO LINEAR INTERIOR



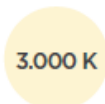
Cor
RAL



Versão
DALI

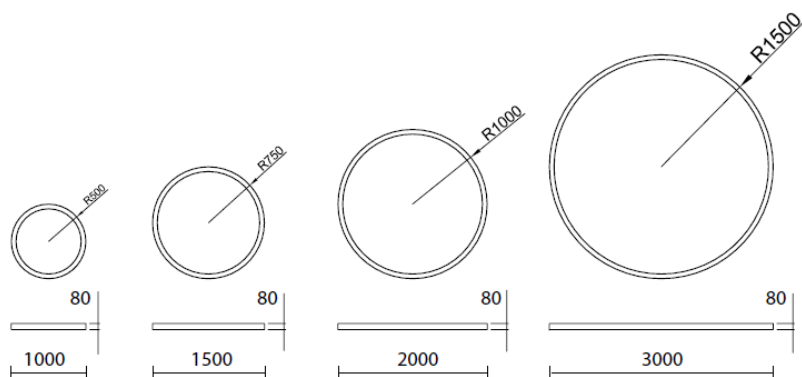


Kit de
emergência

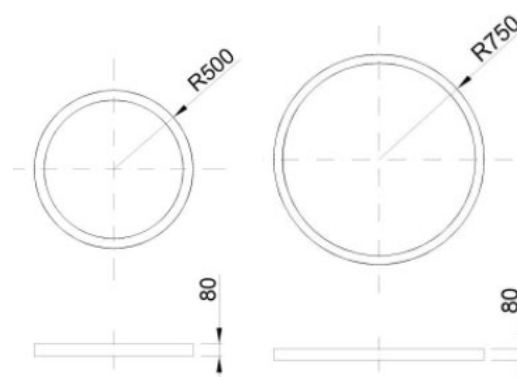


Dimensões

BIELA 65 OP FLOW



BIELA 65 MP FLOW

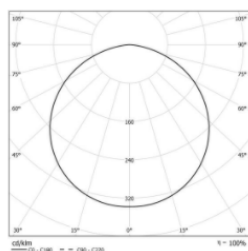


D=1000MM

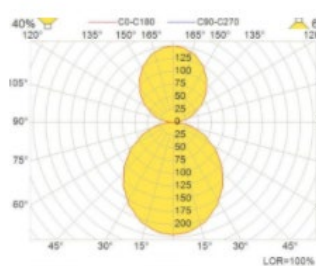
D=1500MM

Curva fotométrica

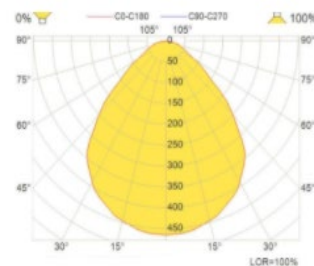
Opal direta



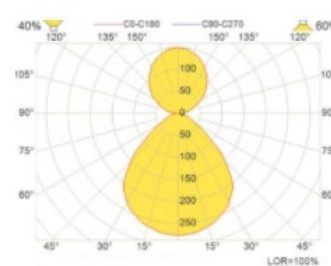
Opal direta/indireta



Microprismático direta



Microprismático direta/indireta



Luminárias BIELA 65 MP FLOW

Fonte de luz	Potência (W)	Fluxo luminoso Luminárias (lumens)	Distribuição	D (mm)	Peso (kg)
BIELA 65 MP FLOW direta					
LED 840	65	6200 lm	D	1000	8,20
LED 840	99	9200 lm	D	1500	13,00
BIELA 65 MP FLOW dir_indir					
LED 840	100	9900 lm	D_I	1000	9,50
LED 840	154	15100 lm	D_I	1500	17,30

Luminárias BIELA 65 OP FLOW

Fonte de luz	Potência	Fluxo luminoso Luminárias	Distribuição	D (mm)	Peso (kg)
	(W)	(lumens)			
BIELA 65 OP FLOW direta					
LED 830	49	5800 lm	D	1000	7,50
LED 840	49	6000 lm	D	1000	7,50
LED 830	74	8800 lm	D	1500	12,00
LED 840	74	9200 lm	D	1500	12,00
LED 830	100	11900 lm	D	2000	15,50
LED 840	100	12400 lm	D	2000	15,50
LED 830	74	8600 lm	D	1000	7,50
LED 840	74	9000 lm	D	1000	7,50
LED 830	150	17800 lm	D	3000	24,00
LED 840	150	18600 lm	D	3000	24,00
LED 830	113	13100 lm	D	1500	12,00
LED 840	113	13700 lm	D	1500	12,00
LED 830	152	17600 lm	D	2000	15,50
LED 840	152	18400 lm	D	2000	15,50
LED 830	228	26400 lm	D	3000	24,00
LED 840	228	27500 lm	D	3000	24,00
BIELA 65 OP FLOW dir_indir					
LED 840	85	9700 lm	D_I	1000	9,00
LED 840	127	15000 lm	D_I	1500	16,50
LED 840	170	20000 lm	D_I	2000	18,30
LED 840	238	31000 lm	D_I	3000	27,10