



PHILIPS

Lighting

Luminárias
Indoor

Alta eficiência e
confiabilidade para
**iluminação de
ambientes internos**



Por que escolher LED Philips?



Os LEDs da Philips incorporam a mais avançada tecnologia e oferecem qualidade de iluminação, durabilidade e confiança. São extremamente resistentes, sem que haja nada que possa rachar, romper ou produzir vazamentos, oferecendo tranquilidade ao instalá-los em locais de difícil manutenção ou instalação.

Quando buscar durabilidade, pense na Philips

Todos os LEDs da Philips oferecem excelente eficiência energética com todos os componentes projetados para funcionar em conjunto.

Quando buscar flexibilidade de projeto, pense na Philips

- Maior liberdade criativa para realizar seus planos de iluminação, incluindo aplicações em espaços pequenos e curvas acentuadas.
- Ideais para iluminações decorativas ou funcionais.
- Projetados para uma fácil instalação.
- Praticamente não requer manutenção.

Quando buscar opções, pense na Philips

Variedade completa de soluções LED com diferentes potências, modelos e temperaturas de cor.

Índice

Recessed/
Surface/
(Embutir/
Sobrepor)



SoftLED 3 05



Smart Panel 3 07

Downlighters



Slim Downlight 09



GreenSpace 4 10



GreenSpace Power 11



GreenSpace
Surface Mounted 12



LuxSpace Gen3 13



LuxSpace Square 14



LuxSpace
Surface Mounted 15

Spots



LED Spot Basic
Embutir 17



LED Spot Basic
Trilho 18



StylID 3 19

Battens



Coreline 22



BMS950 / BMS952 23

High &
Lowbays



GreenUp 3 25



GreenBay 3 26

Waterproof
(Hermética)



BCW062 / TCW062 28



WT118C 29



Tortuga LED 30



Recessed/Surface (Embutir/Sobrepor)

SoftLED 3

Melhor solução para seu projeto com baixo nível de ofuscamento e alta eficiência.

- Eficácia do sistema de até 141lm/W.
- OC (Office Compliant): UGR < 19.
- Opções em embutir e sobrepor.
- Equipado com módulo Fortimo e driver Xitanium.

Smart Panel

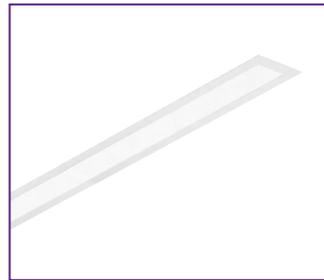
Luminária ultra fina para iluminação em escritório.

- Eficácia da luminária de até 113lm/W.
- Excelente homogeneidade.
- Altura menor que 500mm.

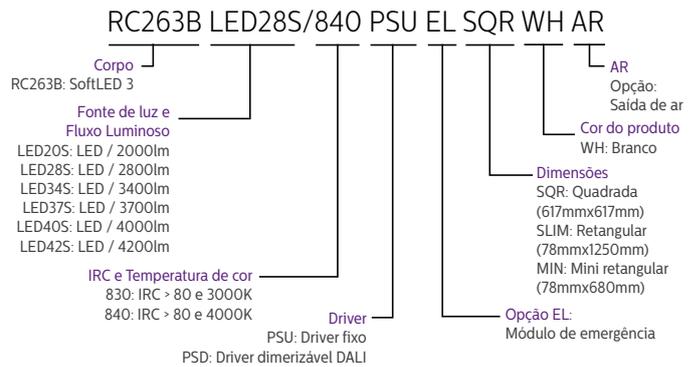




SoftLED 3



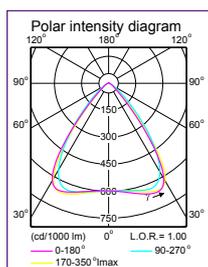
Descrição de código (exemplo)



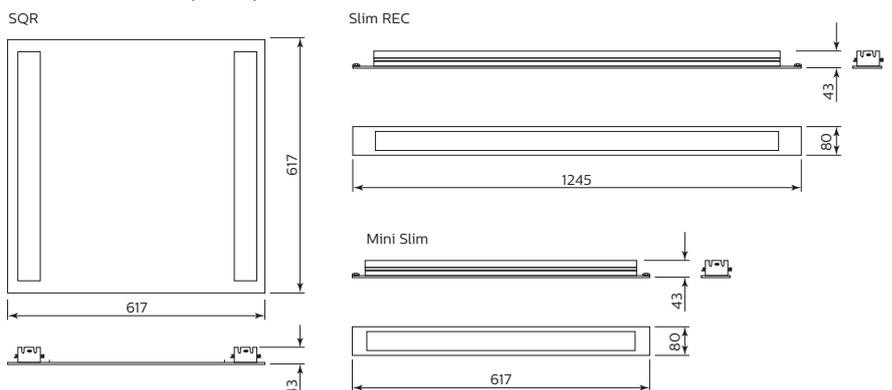
Modelo	RC263B/C MINI SLIM	RC263B/C RET SLIM			RC263B/C SQR		
	LED20S	LED34S	LED40S	LED28S	LED37S	LED42S	
Fluxo luminoso*	2000lm	3400lm	4000lm	2800lm	3700lm	4200lm	
Potência*	15W	24W	28W	20W	26W	30W	
Eficiência*	130lm/W	141lm/W	141lm/W	140lm/W	140lm/W	140lm/W	
Temperatura de cor	3000K / 4000K						
IRC	>80						
UGR	<19						
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +45°C						
Expectativa de vida	50.000hs @ 25°C (B50L70)						
Driver	PSU (Fixo) / PSD (DALI)						
Fator de potência	≥0,9						
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz						
Grau de proteção	IP20						
Classificação elétrica	I						
Módulo de emergência (opcional)	Sim, 1,5hs de autonomia e fluxo 1000lm						
Material (housing)	Chapa de aço						
Instalação	Embutir forro modular Sobrepor Embutir forro de gesso – Acessório vendido separadamente						
Peso	1,9kg	3,9kg			5,3kg		

*Variação de ± 7,5% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:



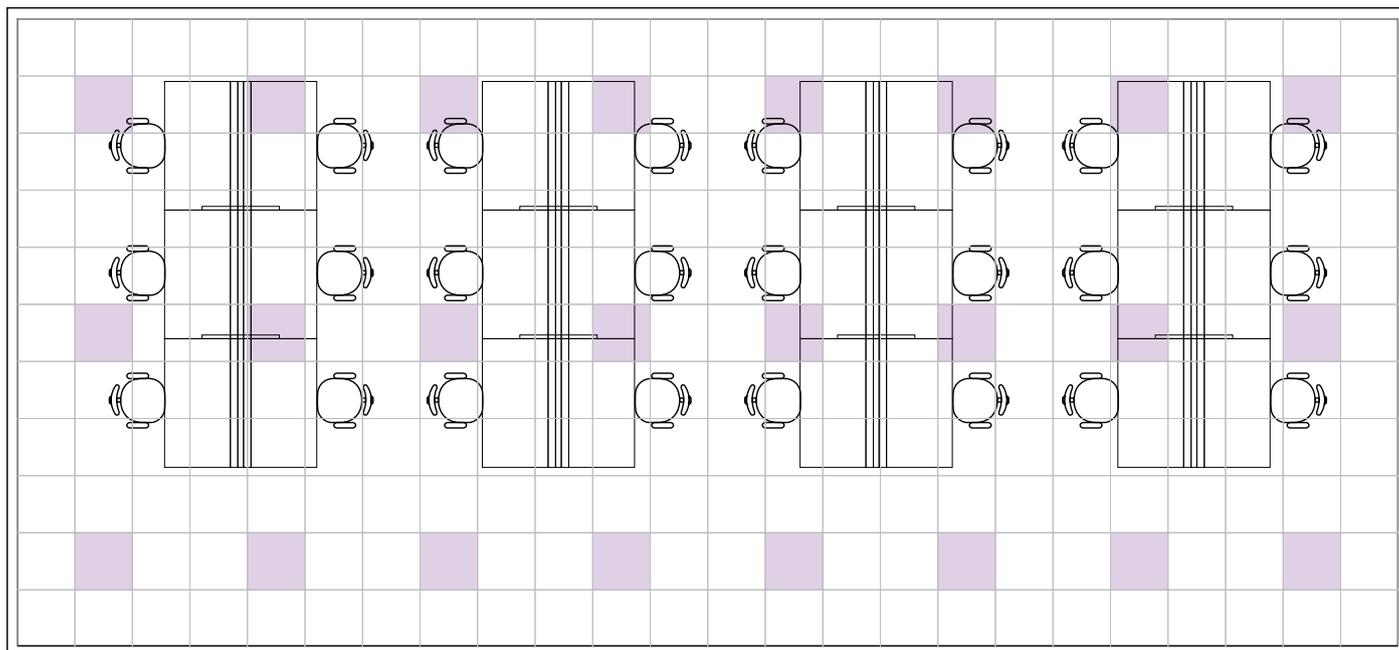
Dimensões (mm):



SoftLED 3

Comparativo

Open Plan



Smart Panel 3

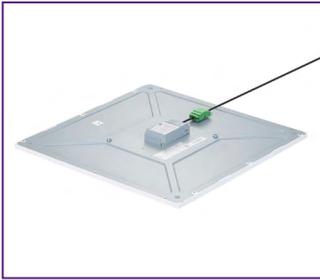
Pé-direito	3m
Área do ambiente	103 m ²
Altura da montagem	3m
Fator de reflexão (Teto/parede/piso)	70% / 50% / 20%
Fator de manutenção	0,8
Iluminância média na Área de trabalho (E)	528lux
Uniformidade Área de Trabalho (U)	0,60
Iluminância média no entorno (E)	397lux
Uniformidade no entorno (U)	0,64
N° de luminárias	24
UGR	22
Potência	984W

SoftLED 3

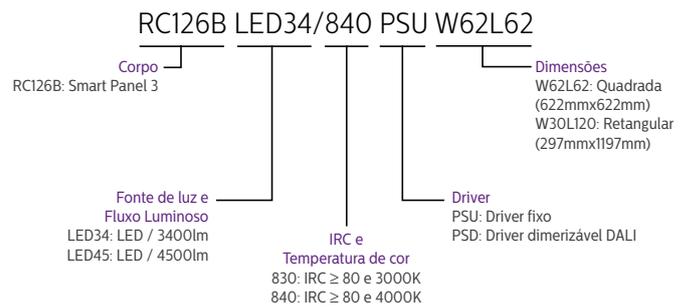
Pé-direito	3m
Área do ambiente	103 m ²
Altura da montagem	3m
Fator de reflexão (Teto/parede/piso)	70% / 50% / 20%
Fator de manutenção	0,8
Iluminância média na Área de trabalho (E)	600lux
Uniformidade Área de Trabalho (U)	0,61
Iluminância média no entorno (E)	492lux
Uniformidade no entorno (U)	0,61
N° de luminárias	24
UGR	13
Potência	576W



Smart Panel 3



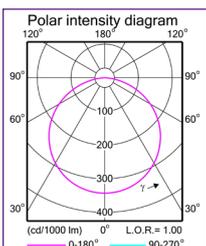
Descrição de código (exemplo)



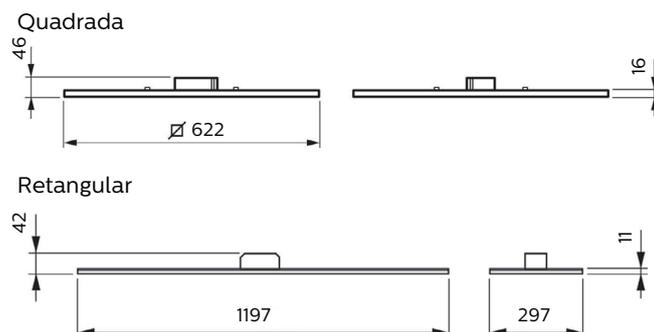
Modelo	RC126B W62L62		RC126B W30L120	
	LED34	LED45	LED34	LED45
Fluxo luminoso*	3400lm	4500lm	3400lm	4500lm
Potência*	41W	44W	41W	44W
Eficiência*	83lm/W	102lm/W	83lm/W	102lm/W
Temperatura de cor	3000K / 4000K			
IRC	≥80			
UGR	22			
Temperatura de operação	+10°C < Ta < +40°C			
Expectativa de vida	PSU - 25.000hs @ 25°C (B50L70) / PSD - 50.000hs @ 25°C (B50L70)			
Driver	PSU (fixo) / PSD (DALI)			
Fator de potência	>0,9			
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz			
Grau de proteção	IP20			
Classificação elétrica	II			
Material (housing)	Alumínio e refletor em poliestireno			
Instalação em forro perfilado	Não necessita de acessório		RC600Z REC INT 1200X300 (kit com 2pçs) vendido separadamente	
Instalação em forro de gesso	RC125Z SMB-PLC (kit com 6 cliques) vendido separadamente		RC125Z SMB-PLC (kit com 6 cliques) vendido separadamente	
Peso	4,3kg		4,5kg	

*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:



Dimensões (mm):





Downlighters

Slim Downlight

Luminária ultra fina desenvolvida para substituir luminárias com tecnologia CFL-I.

- Excelente homogeneidade.
- Disponível em 500lm e 700lm.
- Altura menor que 500mm.



Sobrepor



Embutir



GreenSpace 4



GreenSpace Power



GreenSpace
Surface Mounted

GreenSpace

Luminárias com excelente custo benefício ideal para shopping, lojas e escritórios.

- Eficácia da luminária de até 100lm/W.
- Fluxo de 600lm à 4500lm.
- Opções de embutir e sobrepor.



LuxSpace Gen3



LuxSpace Square



LuxSpace
Surface Mounted

LuxSpace

Perfeita combinação de performance, conforto visual e design para diferentes aplicações.

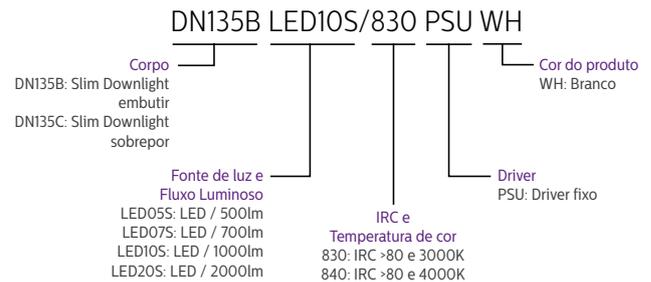
- Eficácia da luminária de até 113lm/W.
- Vida útil de ≥ 50.000 horas.
- Opções de embutir e sobrepor.



Slim Downlight



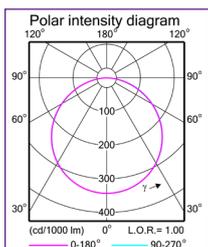
Descrição de código (exemplo)



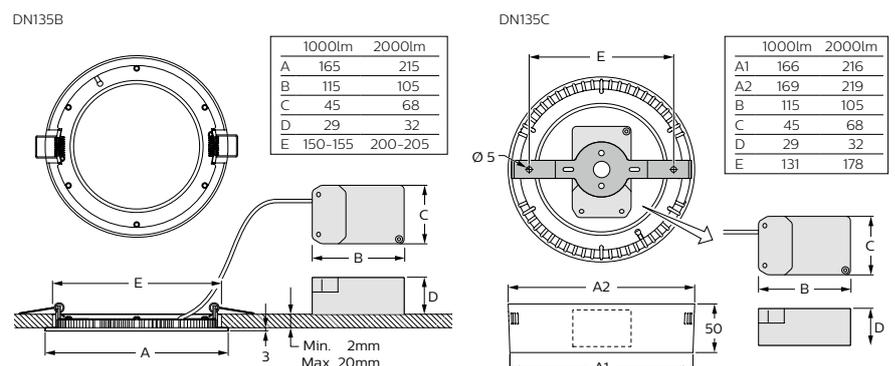
Modelo	DN135B (Embutir)		DN135B (Embutir) / DN135C (Sobrepor)	
	LED05S	LED07S	LED10S	LED20S
Fluxo luminoso*	500lm	700lm	1000lm	2000lm
Potência*	8W	11W	15W	30W
Eficiência*	62lm/W	63lm/W	66lm/W	66lm/W
Temperatura de cor	3000K / 4000K / 6500K			
IRC	>80			
Temperatura de operação	0°C < Ta < +35°C			
Expectativa de vida	25.000hs @ 25°C (B50L70)			
Driver	PSU (Fixo)			
Fator de potência	>0,92			
Tensão de operação	120-277V, 50/60Hz			
Grau de proteção	IP20			
Classificação elétrica	II			
Material (housing)	Alumínio			
Material ótica	Acrílico (Excelente homogeneidade)			
Instalação	Embutir com cliques / Sobrepor com base metálica			
Peso	0,3kg	0,6kg	DN135B: 0,3kg DN135C: 0,525kg	DN135B: 0,6kg DN135C: 0,850kg

*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:



Dimensões (mm):

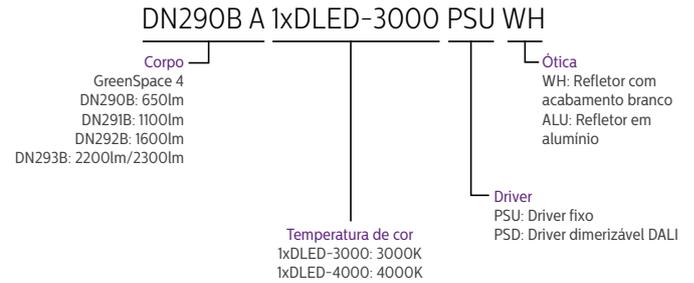




GreenSpace 4



Descrição de código (exemplo)

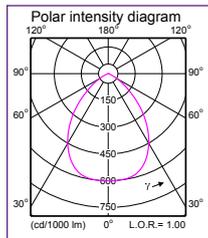


Modelo	DN290B		DN291B		DN292B		DN293B	
Fluxo luminoso*	650lm		1100lm		1600lm		2200lm	2300lm
Potência*	7W		11,5W		16W		22W	
Eficiência*	93lm/W		96lm/W		100lm/W		100lm/W	104lm/W
Temperatura de cor	3000K / 4000K							
IRC	≥80							
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +40°C							
Expectativa de vida	50.000hs @ 25°C (B50L70)							
Driver	PSU (Fixo) / PSD (DALI)							
Fator de potência	>0,9							
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz							
Grau de proteção	IP20							
Classificação elétrica	I							
Material (housing)	Alumínio e plástico							
Material ótica	PC (branco)	Alumínio	PC (branco)	Alumínio	PC (branco)	Alumínio	PC (branco)	Alumínio
Instalação	Embutir com cliques							
Peso	0,28kg	0,34kg	0,38kg	0,5kg	0,5kg	0,75kg	0,5kg	0,75kg

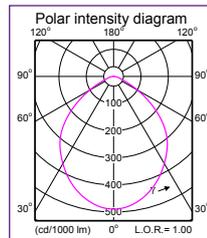
*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:

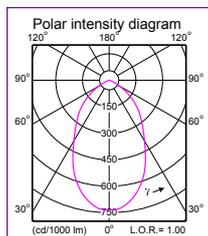
DN291B ALU



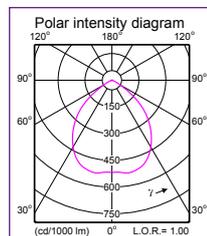
DN290B WH / DN291B WH
DN292B WH / DN293 WH



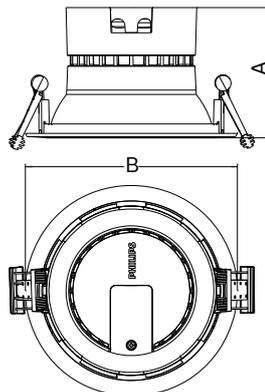
DN292B ALU / DN293B ALU



DN290B ALU



Dimensões (mm):



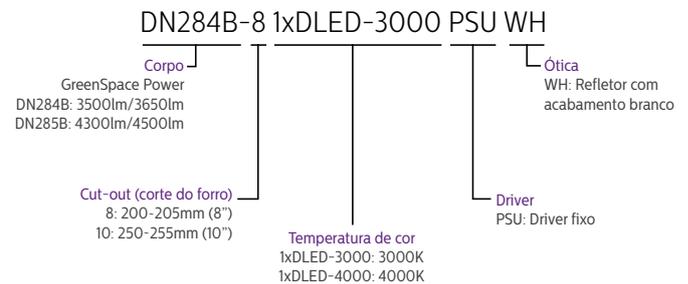
Tipo	A (mm)	B (mm)
DN290B	95 / 99	Ø 122
DN291B	105 / 109	Ø 167
DN292B	114 / 118	Ø 218
DN293B	114 / 118	Ø 218



GreenSpace Power



Descrição de código (exemplo)

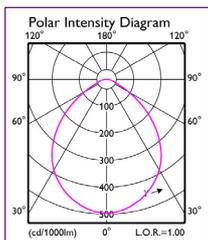


Modelo	DN284B-8		DN284B-10		DN285B-8		DN285B-10	
Fluxo luminoso*	3500lm	3650lm	3500lm	3650lm	4300lm	4500lm	4300lm	4500lm
Potência*	34W		34W		41W		41W	
Eficiência*	103lm/W	107lm/W	103lm/W	107lm/W	105lm/W	110lm/W	105lm/W	110lm/W
Temperatura de cor	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K	3000K	4000K
IRC	≥80							
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +40°C							
Expectativa de vida	50.000hs @ 25°C (B50L70)							
Driver	PSU (Fixo)							
Fator de potência	>0,9							
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz							
Grau de proteção	IP20							
Classificação elétrica	I							
Material (housing)	Alumínio e plástico							
Material ótica	Difusor em PMMA e Refletor em alumínio pintado com alta refletância							
Instalação	Embutir com cliques							
Peso	0,5kg		0,7kg		0,5kg		0,7kg	

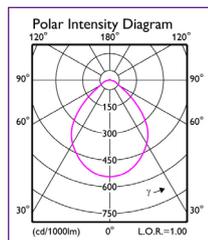
*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:

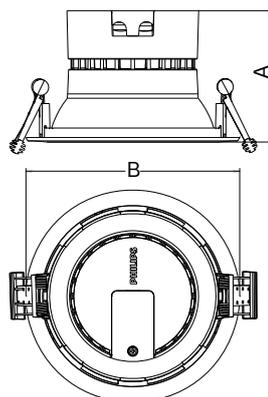
DN284B/285B 8"



DN284/DN285B 10"



Dimensões (mm):



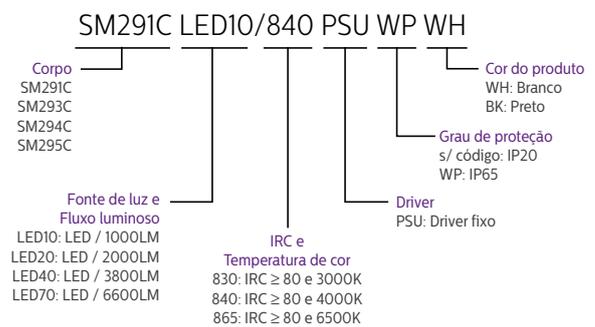
Tipo	A (mm)	B (mm)
DN284B 8"	117	Ø 234
DN285B 8"	117	Ø 234
DN284B 10"	163	Ø 294
DN285B 10"	163	Ø 294



GreenSpace Surface Mounted



Descrição de código (exemplo)

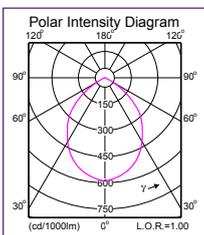


Modelo	SM291C LED10	SM293C LED20	SM294C LED40	SM295C LED70	SM294C WP LED40	SM295C WP LED70
Fluxo luminoso*	1000lm	2000lm	3800lm	6600lm	3800lm	6600lm
Potência*	10W	20W	38W	66W	38W	66W
Eficiência*	100lm/W	100lm/W	100lm/W	100m/W	100lm/W	100lm/W
Temperatura de cor	3000K / 4000K / 6500K					
IRC	≥80					
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +40°C					
Expectativa de vida	50.000hs @ 25°C (B50L70)					
Driver	PSU (Fixo)					
Fator de potência	≥0,9					
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz					
Grau de proteção	IP20				IP65	
Classificação elétrica	I					
Material (housing)	Alumínio					
Material ótica	Difusor em PC e refletor em alumínio					
Instalação	Sobrepor					
Peso	0,6kg	0,6kg	0,8kg	0,8kg	0,8kg	0,8kg

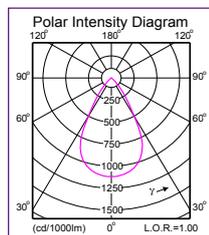
*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:

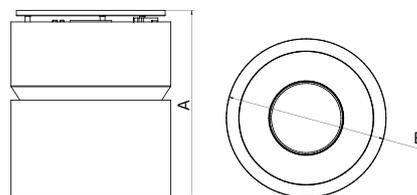
SM291C / SM293C



SM294C / SM295C



Dimensões (mm):



Tipo	A (mm)	B (mm)
SM295C LED70	239	Ø 200
SM294C LED40	170	Ø 160
SM293C LED20	135	Ø 160
SM291C LED10	135	Ø 160

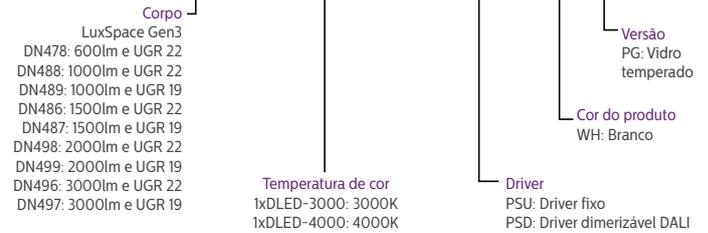


LuxSpace Gen3



Descrição de código (exemplo)

DN488 1XDLED-4000-PSU-E C WH PG

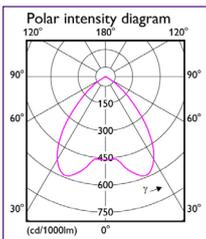


Modelo	DN478	DN488	DN489	DN486	DN487	DN498	DN499	DN496	DN497
Fluxo luminoso*	600lm	1000lm		1500lm		2000lm		3000lm	
Potência*	7W (PSU) 8,5W (PSD)	10W (PSU) 12W (PSD)		15W (PSU) 18W (PSD)		20W (PSU) 23W (PSD)		34W (PSU) 35W (PSD)	
Eficiência*	86lm/W (PSU) 70lm/W (PSD)	100lm/W (PSU) 83lm/W (PSD)		100lm/W (PSU) 83lm/W (PSD)		100lm/W (PSU) 87lm/W (PSD)		100lm/W (PSU) 86lm/W (PSD)	
Temperatura de cor	3000K / 4000K								
IRC	≥80								
UGR	22	22	19	22	19	22	19	22	19
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +40°C								
Expectativa de vida	50.000hs @ 25°C (B50L70)								
Driver	PSU (Fixo) / PSD (DALI)								
Fator de potência	≥0,9								
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz								
Grau de proteção	IP20								
Classificação elétrica	I (PSU) / II (PSD)								
Material (housing)	Alumínio e vidro temperado (Versão PG)								
Material ótica	Refletor em alumínio								
Facho de abertura	90°	90°	65°	90°	65°	90°	65°	90°	65°
Instalação	Embutir com cliques								
Peso	0,66kg		1,06kg					1,88kg	

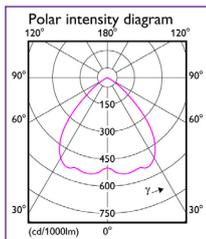
*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:

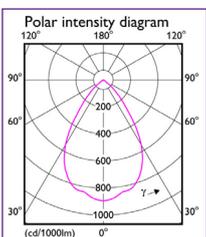
DN478



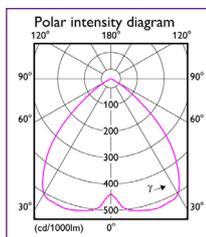
DN486 / DN488



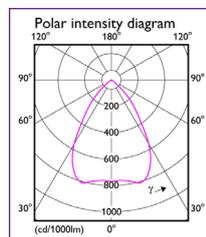
DN487 / DN489



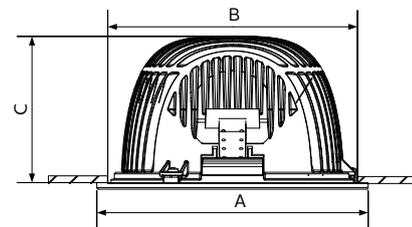
DN496 / DN498



DN497 / DN499



Dimensões (mm):



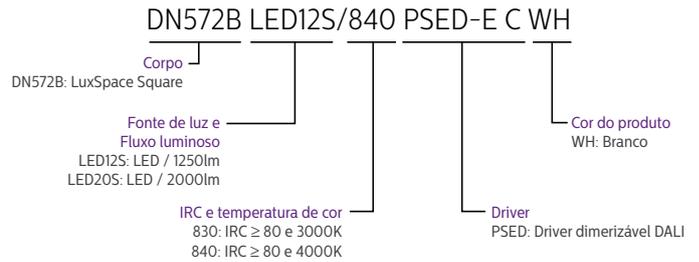
Tipo	A	B	C
DN478	Ø 137	Ø 125	71
DN486 DN487 DN488 DN489	Ø 163	Ø 150	88,5
DN496 DN497 DN489 DN499	Ø 218,3	Ø 200	119,5



LuxSpace Square



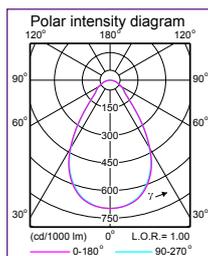
Descrição de código (exemplo)



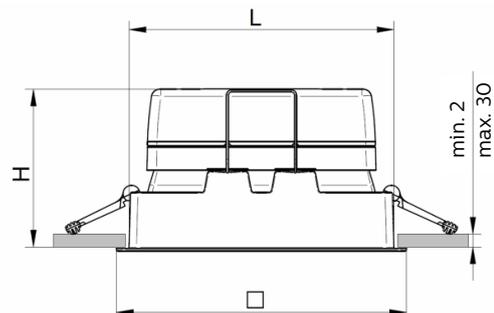
Modelo	DN572B	
	LED12S	LED20S
Fluxo luminoso*	1250lm	2000lm
Potência*	11W	18W
Eficiência*	113lm/W	111lm/W
Temperatura de cor	3000K / 4000K	
IRC	≥80	
Temperatura de operação	+10°C < Ta < +40°C	
Expectativa de vida	50.000hs @ 25°C (B50L70)	
Driver	PSED (DALI)	
Fator de potência	≥0,9	
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz	
Grau de proteção	IP20	
Classificação elétrica	II	
Material (housing)	Alumínio	
Instalação	Embutir com cliques	
Peso	1,55kg	

*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:



Dimensões (mm):



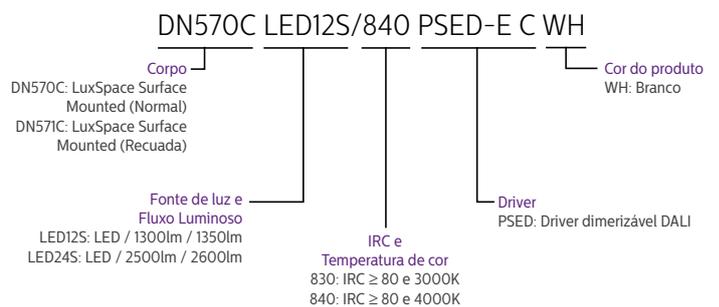
H	L	□
119mm	196mm	214mm



LuxSpace Surface Mounted



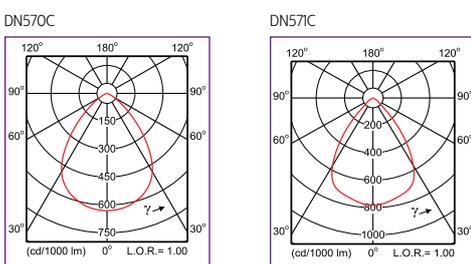
Descrição de código (exemplo)



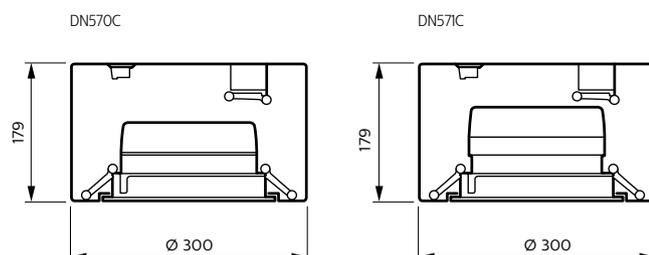
Modelo	DN570C		DN571C	
	LED12S	LED24S	LED12S	LED24S
Fluxo luminoso*	1350lm	2600lm	1300lm	2500lm
Potência*	12,6W	25,5W	12,6W	25,5W
Eficiência*	107lm/W	102lm/W	103lm/W	98lm/W
Temperatura de cor	3000K / 4000K			
IRC	≥80			
Temperatura de operação	+10°C < Ta < +40°C			
Expectativa de vida	70.000hs @ 25°C (B50L70)			
Driver	PSED (DALI)			
Fator de potência	≥0,9			
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz			
Grau de proteção	IP20			
Classificação elétrica	I			
Material (housing)	Alumínio			
Instalação	Sobrepor			
Peso	1,99kg			

*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:



Dimensões (mm):





Spots



LED Spot Basic Embutir



LED Spot Basic Trilho

LED Spot Basic

Acabamento refinado, diferentes opções de instalações e melhor custo benefício para seu projeto.

- Eficácia da luminária de até 100lm/W.
- Fachos variados - NB (fechado) / MB (médio) / WB (aberto).
- Equipado com driver Certa Drive.

StyliD 3

Melhor opção em qualidade de luz e eficiência para aplicações em lojas.

- Eficácia da luminária de até 130lm/W.
- Vida útil de até 70.000 horas.
- Fachos variados - NB (fechado) / MB (médio) / WB (aberto).

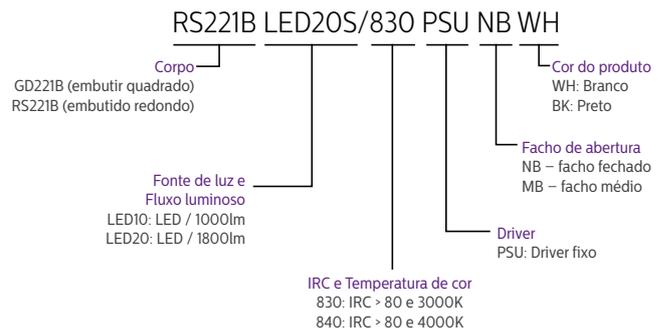




LED Spot Basic Embutir



Descrição de código (exemplo)

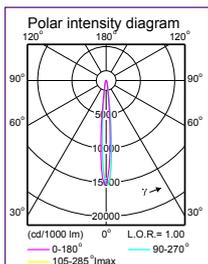


Modelo	GD221B		RS221B	
	LED10S	LED20S	LED10S	LED20S
Fluxo luminoso*	1000lm	1800lm	1000lm	1800lm
Potência*	10W	20W	10W	20W
Eficiência*	100lm/W	90lm/W	100lm/W	90lm/W
Temperatura de cor	3000K / 4000K			
IRC	>80			
Temperatura de operação	-10°C < Ta < +40°C			
Expectativa de vida	30.000hs @ 25°C (B50L70)			
Facho de abertura	NB (facho fechado) - 10° / MB – (facho médio) - 24° / WB – (facho aberto) - 36°			
Driver	PSU (Fixo)			
Fator de potência	≥0,9			
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz			
Grau de proteção	IP20			
Classificação elétrica	II			
Material (housing)	Alumínio injetado			
Instalação	Embutido			
Cor	Branco (WH) / Preto (BK)			
Peso	0,67kg		0,67kg	

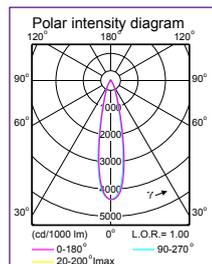
*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:

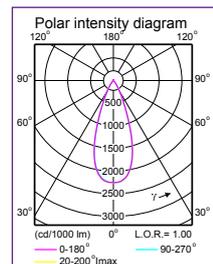
NB (Facho fechado)



MB (Facho médio)

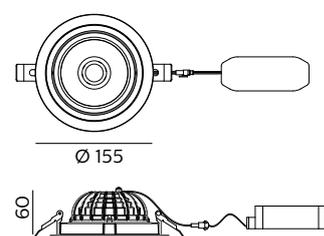


WB (Facho aberto)

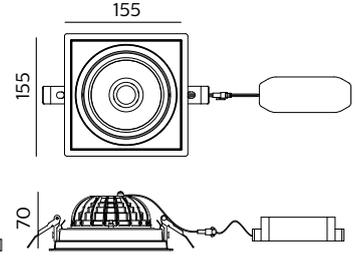


Dimensões (mm):

RS221B - LED20S / LED10S



GD221B - LED20S / LED10S

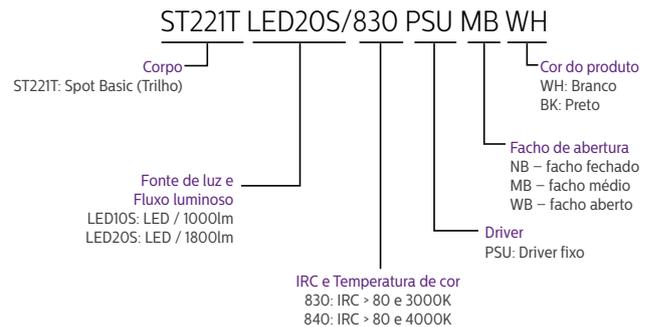




LED Spot Basic Trilho



Descrição de código (exemplo)

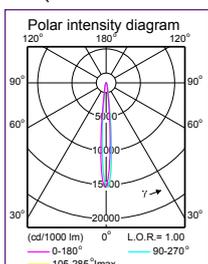


Modelo	ST221T	
	LED10S	LED20S
Fluxo luminoso*	1000lm	1800lm
Potência*	10W	20W
Eficiência*	100lm/W	90lm/W
Temperatura de cor	3000K / 4000K	
IRC	>80	
Facho de abertura	NB = 10° / MB = 24° / WB = 36°	
Temperatura de operação	+10°C < Ta < +40°C	
Expectativa de vida	30.000hs @ 25°C (B50L70)	
Driver	PSU (Fixo)	
Fator de potência	≥0,9	
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz	
Grau de proteção	IP20	
Classificação elétrica	II	
Material (housing)	Alumínio injetado	
Instalação	Trilho (1C)	
Acessórios	RCS070 1C L1000 BK/WH (Trilho 1C com 1m - Branco ou Preto) RCS070 1C L2000 BK/WH (Trilho 1C com 2m - Branco ou Preto) RCS070 1C L3000 BK/WH (Trilho 1C com 3m - Branco ou Preto) ZCS070 1C ICP BK/WH (Conector emenda trilho 1C - Branco ou Preto) ZCS070 1C LCP BK/WH (Conector "curva 90°" trilho 1C - Branco ou Preto) ZCS070 1C TCP BK/WH (Conector "T" trilho 1C - Branco ou Preto)	
Peso	0,6kg	

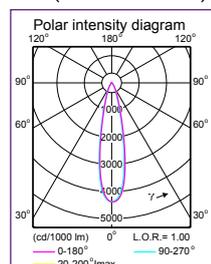
*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:

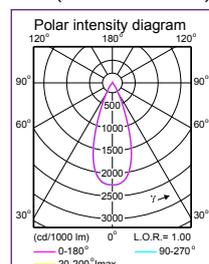
NB (Facho fechado)



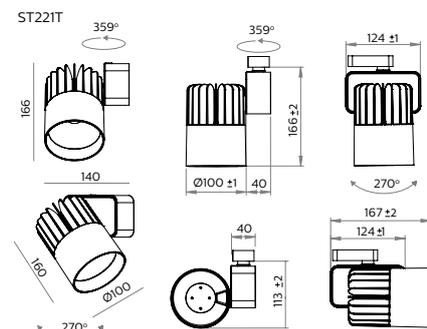
MB (Facho médio)



WB (Facho aberto)



Dimensões (mm):





StyliD 3



Descrição de código (exemplo)



Modelo	ST730T / ST730C								ST750T / ST750C								
	LED11S		LED12S						LED39S				LED49S				
Fluxo luminoso*	1250lm	1300lm	1200lm	1200lm	1250lm	1300lm	1250lm	1200lm	3900lm	4000lm	4200lm	4000lm	4000lm	4900lm	5000lm	5400lm	5000lm
Potência*	11,2W	11,2W	13,2W	10,2W	10,2W	10,2W	12,6W	14,8W	30,5W	30,5W	30,5W	38,5W	48W	41,5W	41,5W	41,5W	52W
Eficiência*	112lm/W	116lm/W	91lm/W	118lm/W	123lm/W	127lm/W	99lm/W	81lm/W	128lm/W	131lm/W	138lm/W	104lm/W	83,5lm/W	118lm/W	120lm/W	130lm/W	96lm/W
Temperatura de cor	3000K	4000K	3000K	2700K	3000K	4000K	3000K	Crisp White	2700K	3000K	4000K	3000K	Crisp White	2700K	3000K	4000K	3000K
IRC	80	90		80			90		80		90			80		90	
Facho de abertura	NB = 13°		MB = 27° WB = 34°						MB = 22° / WB = 30° / VWB = 51°				MB = 22° / WB = 30° / VWB = 51°				
Peso	0,8kg								1,5kg				1,6kg				

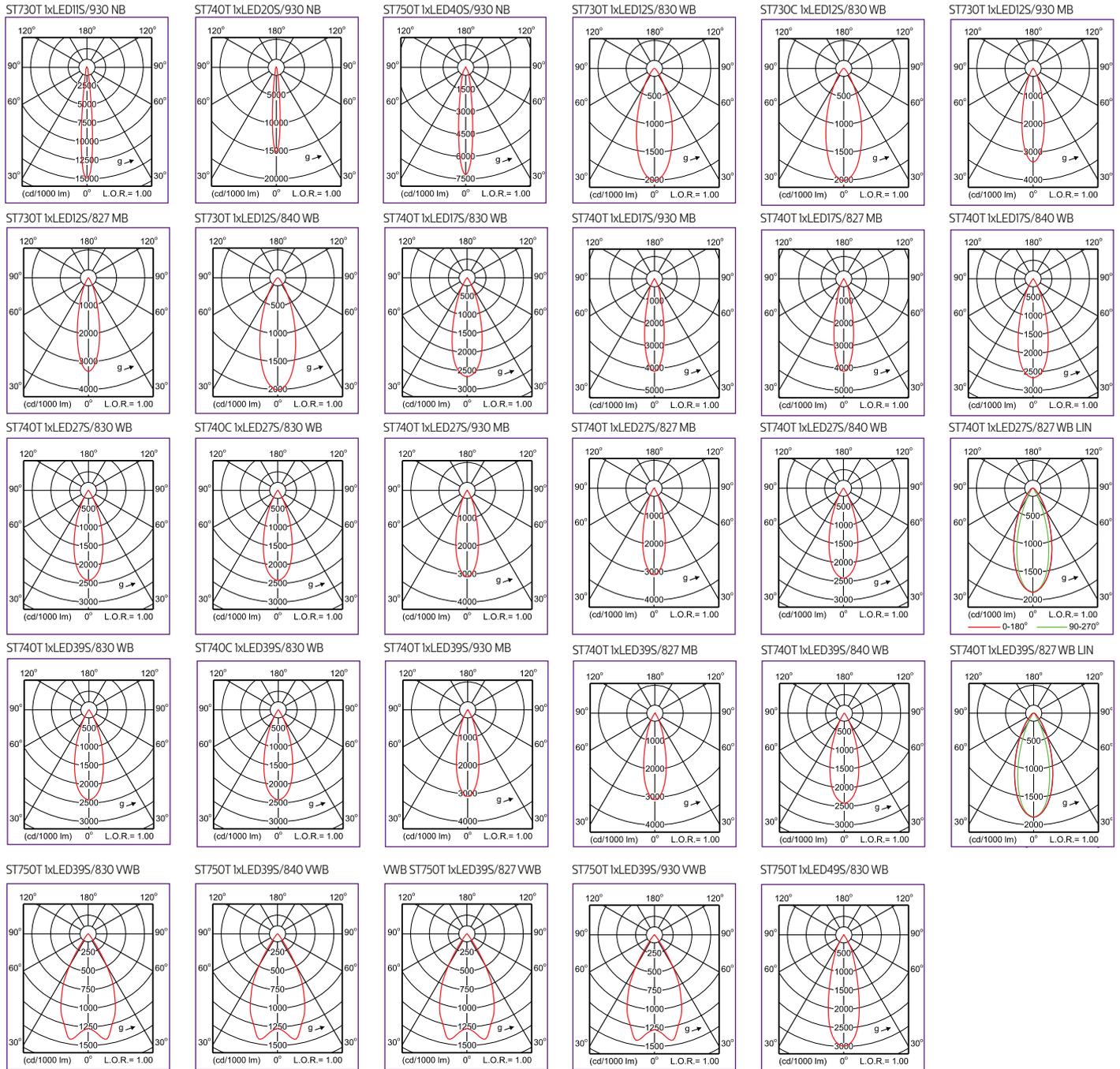
Modelo	ST740T / ST740C																
	LED15S	LED17S				LED20S			LED27S				LED39S				
Fluxo luminoso*	1500lm	1550lm	1650lm	1700lm	1650lm	1950lm	2000lm	2100lm	2500lm	2600lm	2700lm	2600lm	2700lm	3800lm	3900lm	4100lm	3900lm
Potência*	24W	12,6W	12,6W	12,6W	16,2W	21,5W	21,5W	21,5W	22,5W	22,5W	22,5W	28,5W	32W	32W	32W	32W	39W
Eficiência*	62,5lm/W	123lm/W	131lm/W	135lm/W	102lm/W	90,5lm/W	93lm/W	97,5lm/W	111lm/W	116lm/W	120lm/W	91lm/W	84,5lm/W	119lm/W	122lm/W	128lm/W	100lm/W
Temperatura de cor	Crisp White	2700K	3000K	4000K	3000K	2700K	3000K	4000K	2700K	3000K	4000K	3000K	Crisp White	2700K	3000K	4000K	3000K
IRC	90	80		90		80			80		90			80		90	
Facho de abertura	NB = 13°	MB = 22° / WB = 33°				NB = 11°			MB = 24° / WB = 33°				MB = 29° / WB = 36°				
Peso	1,1kg								1,2kg								

Temperatura de operação	+10°C < Ta < +35°C
Expectativa de vida	70.000hs @ 25°C (B50L70)
Driver	PSE (Fixo) / PSD (DALI)
Fator de potência	≥0,9
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz
Grau de proteção	IP20
Classificação elétrica	II
Material (housing)	Alumínio extrudado (Corpo e dissipador de calor) / Plástico (Alojamento o driver)
Instalação	T (Trilho) / C (Sobrepor)

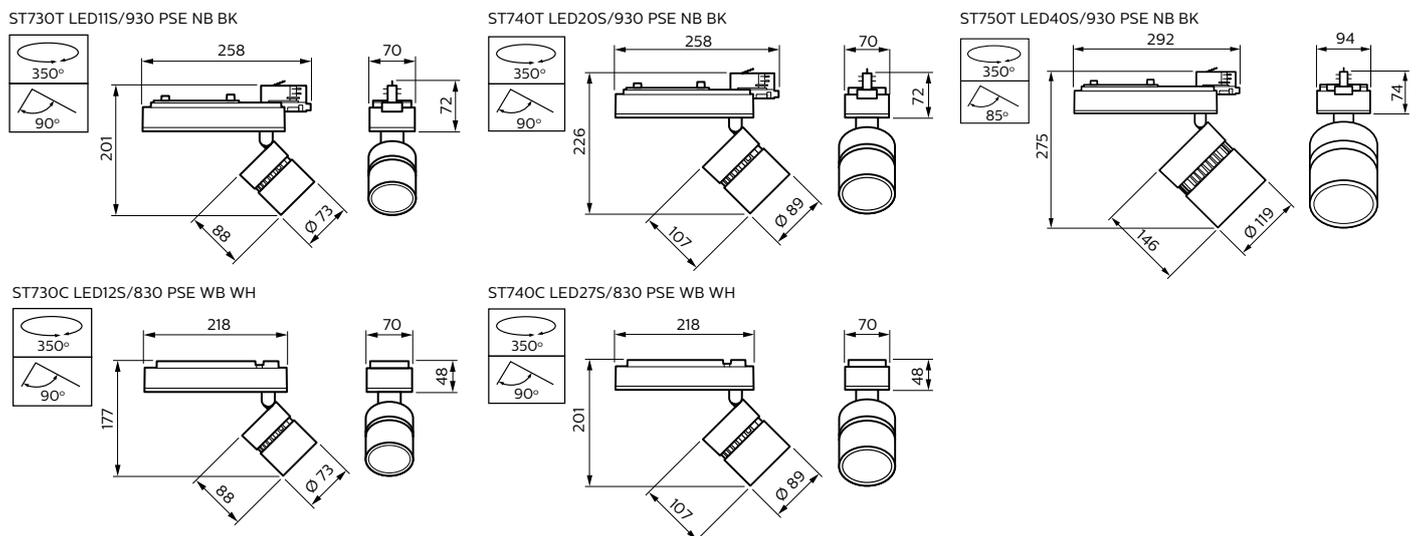
*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

StylID 3

Fotometrias / Curvas:



Dimensões (mm):





Battens

Coreline

Durabilidade, robustez com alta eficiência energética.

- Eficácia da luminária de até 143lm/W.
- Versão trunking para instalação em linha contínua.
- Fachos variados - NB (Fechado) / WB (Aberto).
- Equipado com módulo Fortimo e driver Xitanium.



BMS950 / BMS952

Alta eficiência luminosa, proporciona maior confiabilidade e grande economia de energia.

- Eficácia da luminária de até 150lm/W.
- Equipado com módulo Fortimo e driver Xitanium.

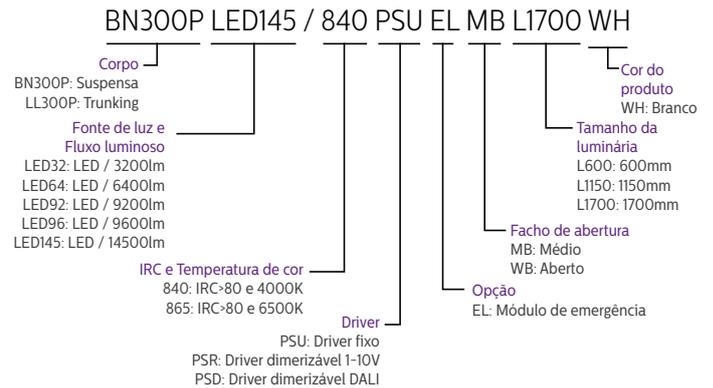




Coreline



Descrição de código (exemplo)

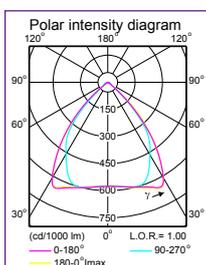


Modelo	BN300P/LL300P									
	LED32		LED64		LED92		LED96		LED145	
Fluxo luminoso*	3200lm		6400lm		9200lm		9600lm		14500lm	
Potência*	24W	25W	45W	47W	69W	75W	67W	70W	103W	115W
Eficiência*	133lm/W	129lm/W	142lm/W	136lm/W	133lm/W	122lm/W	143lm/W	137lm/W	141lm/W	126lm/W
Temperatura de cor	4000K	6500K	4000K	6500K	4000K	6500K	4000K	6500K	4000K	6500K
IRC	>80									
Facho de abertura	MB (médio) / WB (aberto)									
Temperatura de operação	-20°C < Ta < 45°C									
Expectativa de vida	70.000hs @35°C (B50L70)									
Driver	PSU (Fixo), PSR (1-10V), PSD (DALI)									
Fator de potência	>0,92									
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz									
Grau de proteção	IP20									
Classificação elétrica	I									
Módulo de emergência (opcional)	Sim, 1,5hs de autonomia e fluxo 1000lm									
Conexão	Acompanha rabicho com plugue macho									
Material (housing)	Alumínio extrudado (corpo) e chapa de aço (tampas laterais)									
Material ótica	Acrílico de alta eficiência									
Instalação	BN300P: Bracket para fixação LL300P: AC300Z trunking KIT BCR (Acessório para trunking) - vendido separadamente									
Comprimento	600mm		1150mm				1700mm			
Peso	1,7kg		2,5kg				3,4kg			

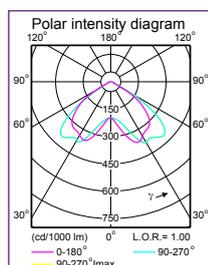
*Variação de ± 7,5% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:

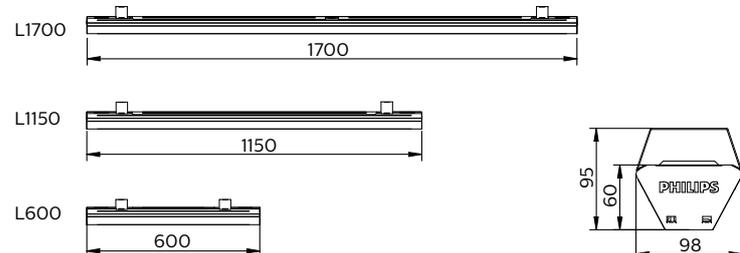
MB (Facho médio)



WB (Facho aberto)



Dimensões (mm):



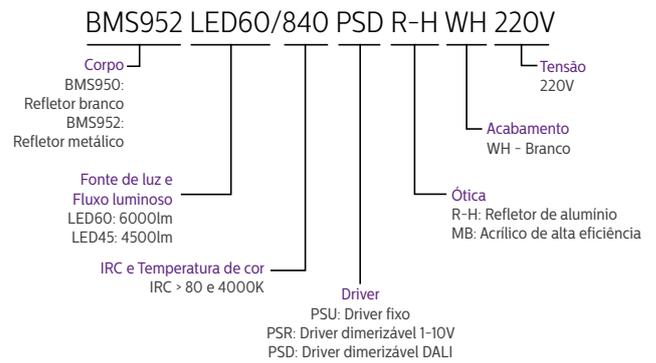


BMS950

BMS952



Descrição de código (exemplo)

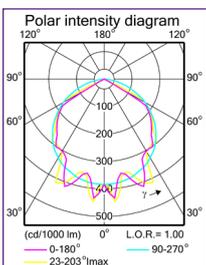


Modelo	BMS950				BMS952	
	LED45		LED60		LED45	LED60
Fluxo luminoso*	4500lm		6000lm		4500lm	6000lm
Potência*	29W	37W	41W	52W	29W	41W
Eficiência*	150lm/W	120lm/W	145lm/W	115lm/W	150lm/W	145lm/W
Temperatura de cor	4000K					
IRC	>80					
Fachos	MB (médio) / AC (aberto)				Médio	
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +45°C					
Expectativa de vida	50.000hs @ 35°C (B50L70)					
Driver	PSU (Fixo) / PSR (1-10V) / PSD (DALI)					
Fator de potência	>0,92					
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz					
Grau de proteção	IP20					
Classificação elétrica	I					
Conexão	Acompanha rabicho com plugue macho					
Material (housing)	Chapa de aço					
Material ótica	MB (Acrílico de alta eficiência)	AC (Difusor leitoso)	MB (Acrílico de alta eficiência)	AC (Difusor leitoso)	RH (Refletor de alumínio)	RH (Refletor de alumínio)
Instalação	Sobreposta em lajes ou com gancho em perfilados					
Peso	3,74kg					

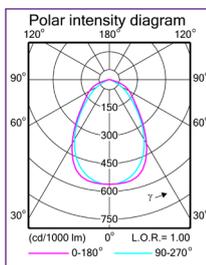
*Variação de ± 7,5% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:

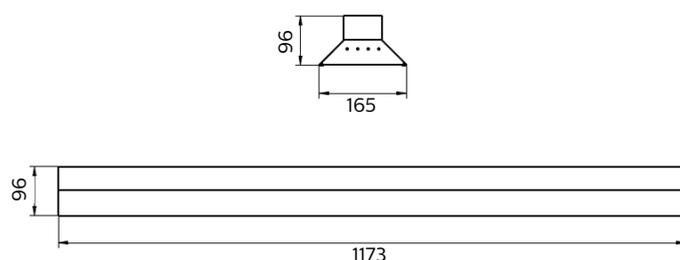
R-H (Refletor de alumínio)



MB (Lente em acrílico)



Dimensões (mm):





High & Lowbays

GreenUp 3

Alta intensidade luminosa com baixo consumo de energia e baixo investimento inicial

- Eficácia da luminária de até 140lm/W.
- Fachos variados - NB (fechado) / WB (aberto) / HRO (corredor).
- Vida útil de até 70.000 horas.
- Equipado com módulo Fortimo e driver Xitanium.



GreenBay3

Robustez e alta durabilidade

- Eficácia da luminária de até 130lm/W.
- Grau de proteção IP65.
- Grau de proteção contra impacto mecânico: IK07.
- Equipado com driver Xitanium.

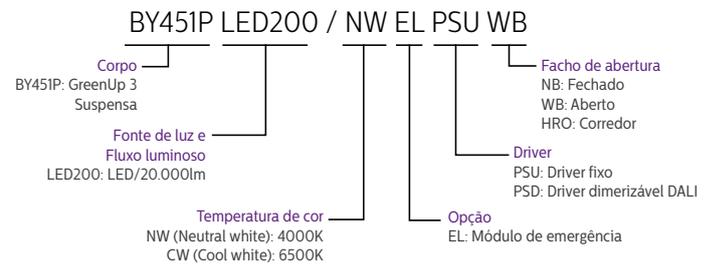




GreenUp 3



Descrição de código (exemplo)



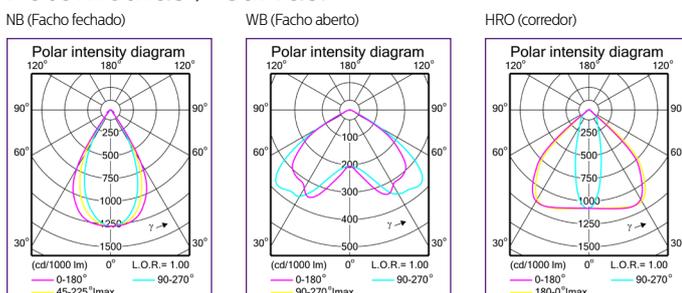
Modelo

BY451P LED200

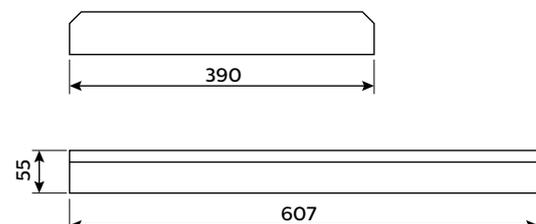
Fluxo luminoso*	20.000lm
Potência*	143W
Eficiência*	140lm/W
Temperatura de cor	4000K (NW) / 6500K (CW)
IRC	>80
Fachos de abertura	NB (fechado) / WB (aberto) / HRO (corredor)
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +45°C
Expectativa de vida	70.000hs @ 35°C (B50L70)
Driver	PSU (Fixo) / PSD (DALI)
Fator de potência	>0,92
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz
Grau de proteção	IP20
Classificação elétrica	I
Módulo de emergência (opcional)	Sim, 1,5hs de autonomia e fluxo 2000lm
Conexão	Acompanha rabicho com plugue macho
Material (housing)	Chapa de aço
Material ótica	Acrílico de alta eficiência
Instalação	Gancho em perfilado - Vendido separadamente (BY450P/BY454P Fixer kit 5un)
Peso	4,3kg

*Variação de ± 7,5% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:



Dimensões (mm):

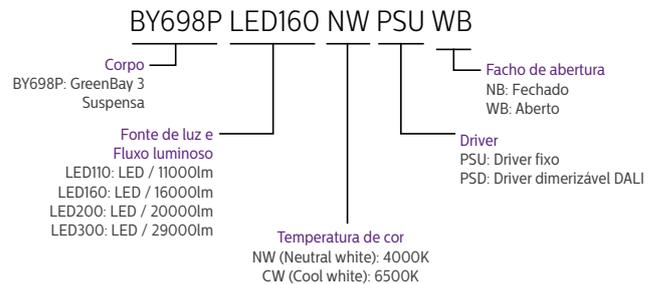




GreenBay 3



Descrição de código (exemplo)

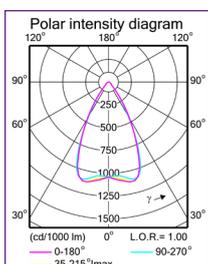


Modelo	BY698P			
	LED110	LED160	LED200	LED300
Fluxo luminoso*	11000lm	16000lm	20000lm	29000lm
Potência*	85W	120W	155W	225W
Eficiência*	129lm/W	133lm/W	129lm/W	129lm/W
Temperatura de cor	4000K (NW) / 6500K (CW)			
IRC	>80			
Fachos de abertura	NB (fechado) / WB (aberto)			NB (fechado)
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +50°C			
Expectativa de vida	50.000hs @ 35°C (B50L70)			
Driver	PSU (Fixo) / PSD (DALI)			
Fator de potência	>0,95			
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz			
Grau de proteção	IP65 / IK07			
Classificação elétrica	I			
Material (housing)	Alumínio extrudado			
Material ótica	Policarbonato			
Instalação	Gancho em perfilado - Vendido separadamente (BY698P Fixer Kit 10UN) Suporte - Vendido separadamente			
Peso	BY698Z Bracket LED110 3,3kg	BY698Z Bracket LED160 4,1kg	BY698Z Bracket LED200 4,8kg	BY698Z Bracket LED3000 7,7kg

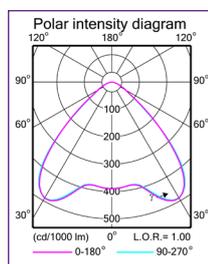
*Variação de ± 7,5% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:

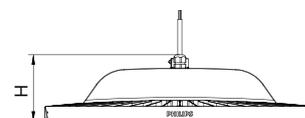
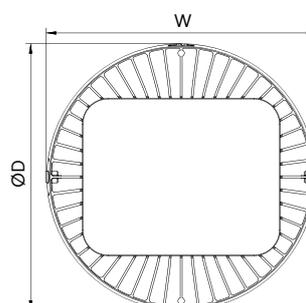
NB (Facho fechado)



WB (Facho aberto)



Dimensões (mm):



Tipo	D	W	H
BY698P LED110	379	382	96
BY698P LED160	417	418	105
BY698P LED200	452	454	107
BY698P LED300	530	534	120



Waterproof (Hermética)

BCW062 / TCW062

Luminária com alta eficiência energética para ambientes com umidade e poeira. Possui cliques de montagem tornando a instalação e manutenção práticas.

- Eficácia da luminária de até 118lm/W.
- Grau de proteção IP65 / IK08.
- Vida útil de até 50.000 horas.
- Equipado com módulo Fortimo e driver Xitanium.



WT118C SmartLED Waterproof 2

Robustez e confiabilidade para ambientes com umidade e poeira.

- Eficácia da luminária de até 105lm/W.
- Grau de proteção IP65 / IK07.
- Vida útil de até 50.000 horas.



Tortuga LED

Ótima solução para aplicações de iluminação de balizamento.

- Grau de proteção IP65/IK10.
- Resistente à raios UV.

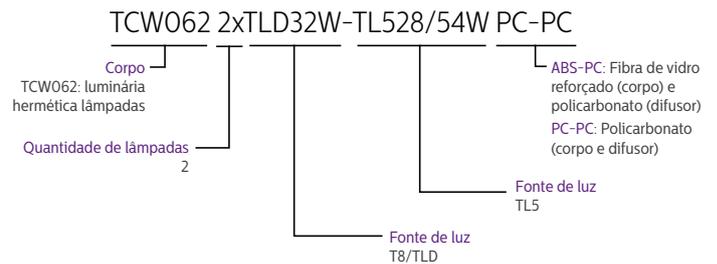
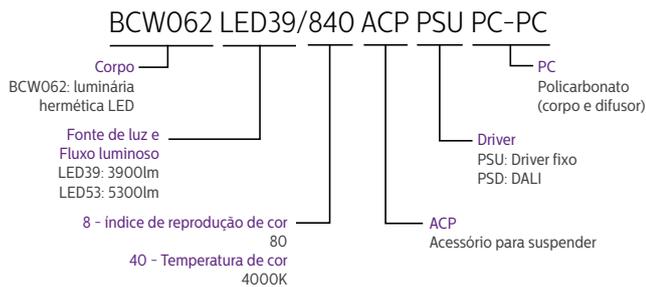




BCW062 TCW062



Descrição de código (exemplo)



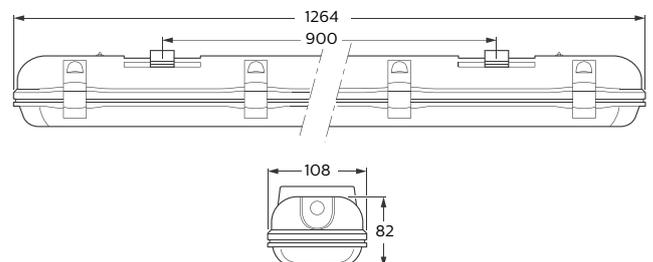
Modelo	BCW062	
	LED39	LED53
Fluxo luminoso*	3900lm	5300lm
Potência*	33W	49W
Eficiência*	118lm/W	108lm/W
Temperatura de cor	4000K	
IRC	>80	
Temperatura de operação	-10°C < Ta < +40°C	
Expectativa de vida	50.000hs @ 35°C (L70)	
Driver	PSU (Fixo) / PSD (DALI)	
Fator de potência	>0,9	
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz	
Grau de proteção	IP65 / IK08	
Classificação elétrica	I	
Material housing e ótica	ABS-PC (Fibra de vidro reforçado - corpo / Policarbonato - difusor) e PC-PC (Policarbonato - corpo e difusor)	
Instalação	Suporte de teto ou clipe de inox	
Peso	3,6kg	

*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Modelo	TCW062
	compatível com lâmpadas TLD e T5
Grau de proteção	IP65 / IK08
Classificação elétrica	I
Material housing e ótica	Policarbonato
Instalação	Suporte de teto ou clipe de inox
Peso	3,6kg



Dimensões (mm):

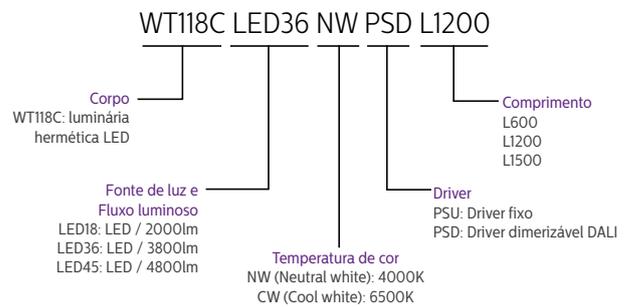




WT118C SmartLED Waterproof 2



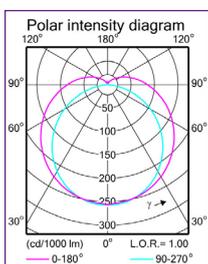
Descrição de código (exemplo)



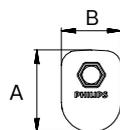
Modelo	WT118C		
	LED18	LED36	LED45
Fluxo luminoso*	2000lm	3800lm	4800lm
Potência*	21W	36W	46W
Eficiência*	95lm/W	105lm/W	104lm/W
Temperatura de cor	4000K (NW) / 6500K (CW)		
IRC	>80		
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +40°C		
Expectativa de vida	50.000hs @ 35°C (B50L70)		
Driver	PSU (Fixo) / PSD (DALI)		
Fator de potência	>0,9		
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz		
Grau de proteção	IP65 / IK07		
Classificação elétrica	I		
Material (housing)	Policarbonato		
Material ótica	Policarbonato		
Instalação	Sobrepor		
Comprimento	600mm	1200mm	1500mm
Peso	0,5kg	0,9kg	1,2kg

*Variação de ± 10% para fluxo luminoso, potência e eficiência.

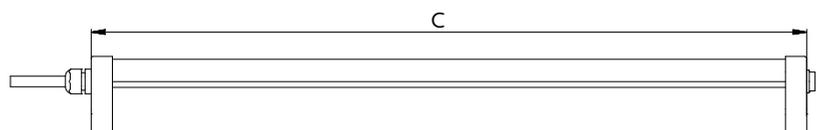
Fotometrias / Curvas:



Dimensões (mm):



Tipo	A	B	C
L1500	70	50	1500
L1200	70	50	1200
L600	70	50	600

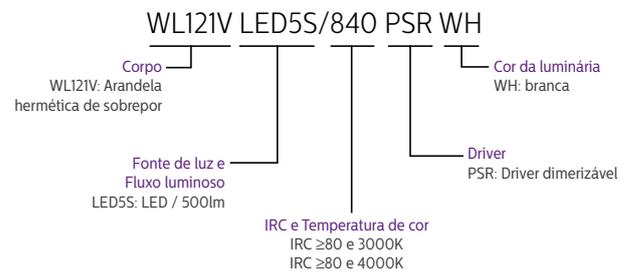




Tortuga LED



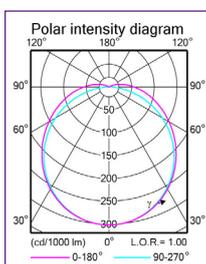
Descrição de código (exemplo)



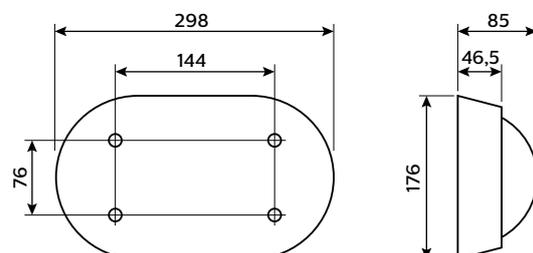
Modelo	WL121V LED5S
Fluxo luminoso*	500lm
Potência*	8W
Eficiência*	62,5lm/W
Temperatura de cor	3000K / 4000K
IRC	≥ 80
Temperatura de operação	-20°C < Ta < +25°C (Sobrepôr) / -20°C < Ta < +35°C (Arandela)
Expectativa de vida	50.000hs @ 25°C (B50L70)
Driver	Dimerizável TE/LE
Fator de potência	>0,9
Tensão de operação	220-240V, 50/60Hz
Grau de proteção	IP65 / IK10
Classificação elétrica	I
Material (housing)	Nylon com 30% de fibra de vidro - resistente à raios UV
Material ótica	Polycarbonato - resistente à raios UV
Instalação	Arandela ou Sobrepôr
Peso	0,75kg

*Variação de $\pm 10\%$ para fluxo luminoso, potência e eficiência.

Fotometrias / Curvas:



Dimensões (mm):





www.philips.com.br
www.philips.com.br/lighting
SPOT - Serviço Philips de Orientação Técnica
Fone: 0800 979 19 25 - luz.spot@philips.com

©2017 Philips Lighting Holding B.V. Todos os direitos reservados. Philips Lighting se reserva ao direito de realizar quaisquer modificações nas especificações e/ou descontinuar qualquer produto a qualquer momento, sem aviso prévio ou obrigação, e não será responsabilizada por quaisquer consequências que venham a resultar do uso desta publicação.

-  philips.to/facebookbr
-  philips.to/twitterbr
-  philips.to/instagrambr
-  philips.to/linkedinbr
-  philips.to/pinterestbr