



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

## ARMADURA ESTANQUE COM LÂMPADA



Ref.<sup>a</sup>

ASAEP1965LED

T8  
SMD  
2835



### APRESENTAÇÃO

### Áreas de aplicação

### DADOS TÉCNICOS

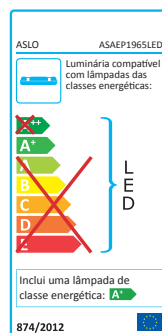
#### Dados elétricos

Potência nominal (W)	1x9
Tensão nominal (V)	85 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência ( $\lambda$ )	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	900
Rendimento luminoso (Lm/W)	80.72
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	162.98
Eficiência energética	A+

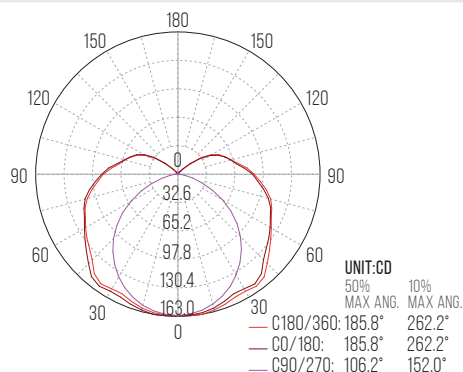
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 80



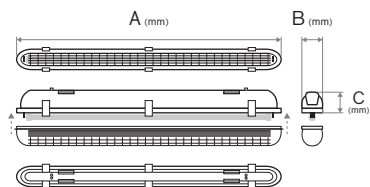
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 320°

## Dimensões e peso



Largura A (mm)	661
Altura C (mm)	84
Profundidade B (mm)	68
Peso (Kg)	0,76

## Materiais

Corpo	Aço Termolacado
Base	(ABS) Acrilonitrila butadieno estireno
Difusor	Policarbonato

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Incolor

## Equipamento

Chip LED	SMD 2835
Casquilhos	1 x G13
Lâmpadas	1 x T8 LED
Balastro	Não
Arrancador	Não

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Saliente
Local	Teto / Parede

## Características

Dimável	Não
Tipo de Lâmpada	T8 LED
Tipo de Casquilho	G13

## Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	
Base	09
Difusor	10
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

## ACESSÓRIOS

Clip aço inox	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCAI	5604612668884

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASAEP1965LED	5604612667191
--------------------------------	---------------

### Descrição

Armadura LED Estanque com Lâmpada

### Caixa

Nº peças por caixa	8
--------------------	---



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

## ARMADURA ESTANQUE COM LÂMPADA

Ref.<sup>a</sup>

ASAEP2965LED

T8  
SMD  
2835

## APRESENTAÇÃO

## Áreas de aplicação

## DADOS TÉCNICOS

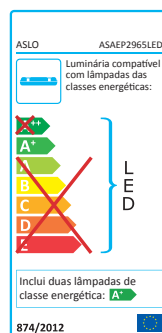
## Dados elétricos

Potência nominal (W)	2x9
Tensão nominal (V)	85 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência ( $\lambda$ )	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

## Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	1800
Rendimento luminoso (Lm/W)	75.20
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	379.96
Eficiência energética	A+

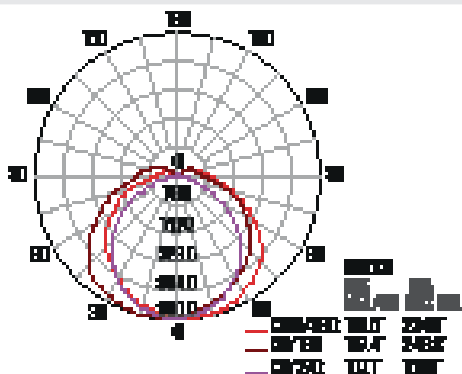
## Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) &gt; 80



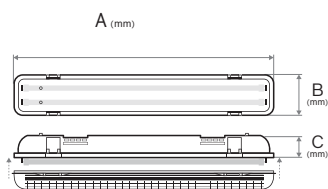
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 320°

## Dimensões e peso



Largura A (mm)	661
Altura C (mm)	84
Profundidade B (mm)	112
Peso (Kg)	1,00

## Materiais

Corpo	Aço Termolacado
Base	(ABS) Acrilonitrila butadieno estireno
Difusor	Policarbonato

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Incolor

## Equipamento

Chip LED	SMD 2835
Casquilhos	2 x G13
Lâmpadas	2 x T8 LED
Balastro	Não
Arrancador	Não

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Saliente
Local	Teto / Parede

## Características

Dimável	Não
Tipo de Lâmpadas	T8 LED
Tipo de Casquilhos	G13

## Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	
Base	09
Difusor	10
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

## ACESSÓRIOS

Clip aço inox	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCAI	5604612668884

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASAEP2965LED	5604612667207
--------------------------------	---------------

### Descrição

Armadura LED Estanque com Lâmpada 2x9W

### Caixa

Nº peças por caixa	6
--------------------	---



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

## ARMADURA ESTANQUE COM LÂMPADA

T8  
SMD  
2835Ref.<sup>a</sup>

ASAEP11865LED



## APRESENTAÇÃO

## Áreas de aplicação

## DADOS TÉCNICOS

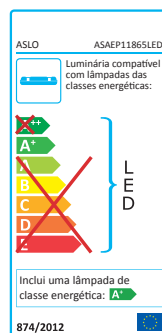
## Dados elétricos

Potência nominal (W)	1x18
Tensão nominal (V)	85 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência ( $\lambda$ )	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

## Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	1800
Rendimento luminoso (Lm/W)	82.06
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	316.71
Eficiência energética	A+

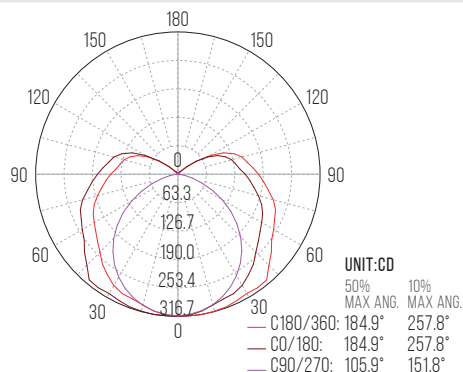
## Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) &gt; 80



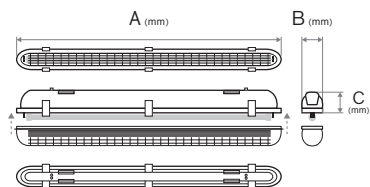
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 320°

## Dimensões e peso



Largura A (mm)	1265
Altura C (mm)	84
Profundidade B (mm)	68
Peso (Kg)	1,30

## Materiais

Corpo	Aço Termolacado
Base	(ABS) Acrilonitrila butadieno estireno
Difusor	Policarbonato

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Incolor

## Equipamento

Chip LED	SMD 2835
Casquilhos	1 x G13
Lâmpadas	1 x T8 LED
Balastro	Não
Arrancador	Não

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Saliente
Local	Teto / Parede

## Características

Dimável	Não
Tipo de Lâmpada	T8 LED
Tipo de Casquilho	G13

## Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	
Base	09
Difusor	10
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

## ACESSÓRIOS

Clip aço inox	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCAI	5604612668884

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASAEP11865LED	5604612665159
---------------------------------	---------------

### Descrição

Armadura LED Estanque com Lâmpada 1x18W

### Caixa

Nº peças por caixa	8
--------------------	---



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

## ARMADURA ESTANQUE COM LÂMPADA



Ref.<sup>a</sup>

ASAEP12465LED

T8  
SMD  
2835



### APRESENTAÇÃO

### Áreas de aplicação

### DADOS TÉCNICOS

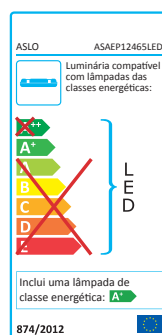
#### Dados elétricos

Potência nominal (W)	1x24
Tensão nominal (V)	85 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência ( $\lambda$ )	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	2400
Rendimento luminoso (Lm/W)	90.49
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	422.67
Eficiência energética	A+

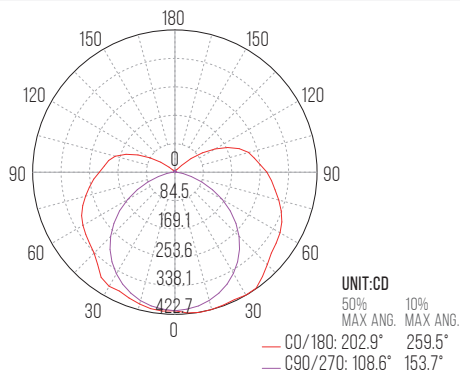
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 80



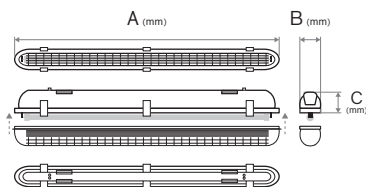
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 320°

## Dimensões e peso



Largura A (mm)	1566
Altura C (mm)	84
Profundidade B (mm)	68
Peso (Kg)	1,44

## Materiais

Corpo	Aço Termolacado
Base	(ABS) Acrilonitrila butadieno estireno
Difusor	Policarbonato

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Incolor

## Equipamento

Chip LED	SMD 2835
Casquilhos	1 x G13
Lâmpadas	1 x T8 LED
Balastro	Não
Arrancador	Não

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Saliente
Local	Teto / Parede

## Características

Dimável	Não
Tipo de Lâmpada	T8 LED
Tipo de Casquilho	G13

## Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	
Base	09
Difusor	10
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

## ACESSÓRIOS

Clip aço inox	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCAI	5604612668884

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASAEP12465LED	5604612667214
---------------------------------	---------------

### Descrição

Armadura LED Estanque com Lâmpada 1x24W

### Caixa

Nº peças por caixa	8
--------------------	---





ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

## ARMADURA ESTANQUE COM LÂMPADA



Ref.<sup>a</sup>

ASAEP21865LED

T8  
SMD  
2835



### APRESENTAÇÃO

### Áreas de aplicação

### DADOS TÉCNICOS

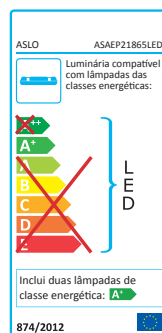
#### Dados elétricos

Potência nominal (W)	2x18
Tensão nominal (V)	85 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência ( $\lambda$ )	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	3600
Rendimento luminoso (Lm/W)	79.17
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	730.96
Eficiência energética	A+

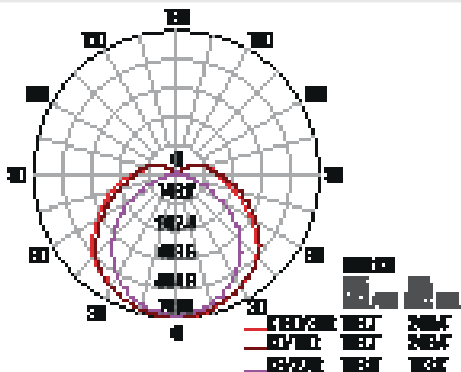
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 80



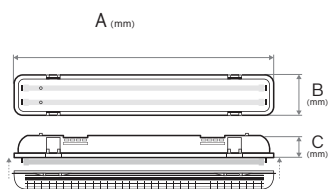
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 320°

## Dimensões e peso



Largura A (mm)	1265
Altura C (mm)	84
Profundidade B (mm)	112
Peso (Kg)	1,73

## Materiais

Corpo	Aço Termolacado
Base	(ABS) Acrilonitrila butadieno estireno
Difusor	Policarbonato

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Incolor

## Equipamento

Chip LED	SMD 2835
Casquilhos	2 x G13
Lâmpadas	2 x T8 LED
Balastro	Não
Arrancador	Não

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Saliente
Local	Teto / Parede

## Características

Dimável	Não
Tipo de Lâmpadas	T8 LED
Tipo de Casquilhos	G13

## Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	
Base	09
Difusor	10
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

## ACESSÓRIOS

Clip aço inox	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCAI	5604612668884

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASAEP21865LED	5604612665173
---------------------------------	---------------

### Descrição

Armadura LED Estanque com Lâmpada 2x18W

### Caixa

Nº peças por caixa	6
--------------------	---



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

## ARMADURA ESTANQUE COM LÂMPADA



Ref.<sup>a</sup>

ASAEP22465LED

T8  
SMD  
2835



### APRESENTAÇÃO

### Áreas de aplicação

### DADOS TÉCNICOS

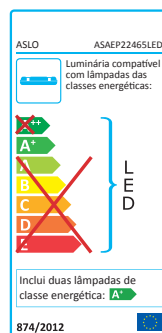
#### Dados elétricos

Potência nominal (W)	2x24
Tensão nominal (V)	85 – 264
Tipo de corrente	AC
Fator de potência ( $\lambda$ )	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

#### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6500 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	4800
Rendimento luminoso (Lm/W)	79.32
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	925.82
Eficiência energética	A+

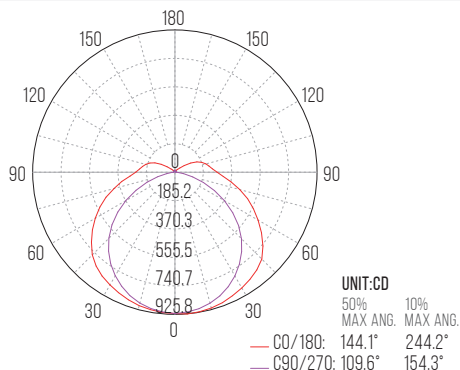
#### Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 80



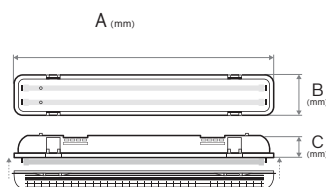
## Curva de distribuição



## Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 320°

## Dimensões e peso



Largura A (mm)	1566
Altura C (mm)	84
Profundidade B (mm)	112
Peso (Kg)	2,15

## Materiais

Corpo	Aço Termolacado
Base	(ABS) Acrilonitrila butadieno estireno
Difusor	Policarbonato

## Cores

Corpo	Branco
Difusor	Incolor

## Equipamento

Chip LED	SMD 2835
Casquilhos	2 x G13
Lâmpadas	2 x T8 LED
Balastro	Não
Arrancador	Não

## Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

## Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Saliente
Local	Teto / Parede

## Características

Dimável	Não
Tipo de Lâmpadas	T8 LED
Tipo de Casquilhos	G13

## Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	
Base	09
Difusor	10
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

## ACESSÓRIOS

Clip aço inox	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCAI	5604612668884

## DADOS LOGÍSTICOS

### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASAEP22465LED	5604612667221
---------------------------------	---------------

## Descrição

Armadura LED Estanque com Lâmpada 2x24W

## Caixa

Nº peças por caixa	6
--------------------	---