



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

ARMADURA ESTANQUE POLICARBONATO LINE LED



SMD
2835

Ref.^a

ASAEPLL1840

ASAEPLL1860



APRESENTAÇÃO

Totalmente em policarbonato com design moderno, simples e de dimensões reduzidas, a Line led é uma luminária à prova de água (IP65) e altamente robusta com um índice de proteção contra impactos bastante elevado (IK09), que oferece ao consumidor uma solução LED económica, fiável e de qualidade para utilização em espaços húmidos e com pó.

Vantagens

- Dimensões reduzidas;
- Robustez e fiabilidade;
- Não é necessário abrir a luminária para efetuar as ligações (a não ser que pretenda efetuar linhas contínuas);
- Permite ligação de passagem, através da instalação de um buçim com ligador rápido (acessório não incluído);
- Fácil instalação - através dos suportes metálicos de fixação;
- Possibilidade de deslocar os suportes de fixação ao longo da luminária e colocá-los em qualquer ponto da mesma.

Áreas de aplicação

- Garagens de edifícios;
- Parques de estacionamento;
- Armazéns;
- Espaços industriais;
- Etc...

DADOS TÉCNICOS

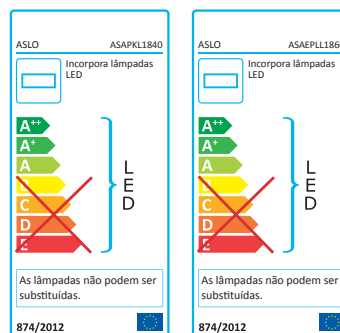
Dados elétricos

Potência nominal (W)	18
Tensão nominal (V)	220 – 240
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. ^a ASAEPLL1840	4000 (Branco neutro)
Ref. ^a ASAEPLL1860	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	1800
Eficiência energética	A

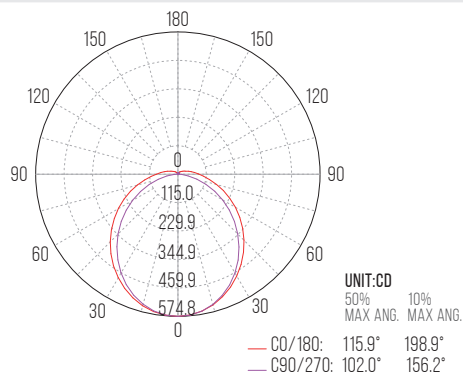
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (CRI) > 80



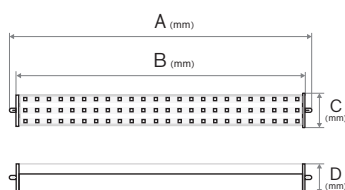
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Largura A (mm)	604
Largura B (mm)	568
Altura D (mm)	63.5
Profundidade C (mm)	73.5
Peso (Kg)	0.80

Materiais

Corpo	Policarbonato
Difusor	Policarbonato

Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

Equipamento

Chip LED	SMD 2835
Casquilhos	Não
Lâmpadas	Sim
Balastro	Não
Arrancador	Não

Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	20.000

Montagem

Espaço	Interior / Exterior
Tipo	Saliente
Local	Teto / Parede

Características

Dimável	Não
---------	-----

Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	O9
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	II
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

BUCIM PG13,5 com 3 ligadores	Opcional
Ref. ^a ASPG133P	5604612693664

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASAEPLL1840	5604612693602
Ref. ^a ASAEPLL1860	5604612693619

Descrição

Armadura Estanque Policarbonato Line LED 18W

Caixa

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



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

ARMADURA ESTANQUE POLICARBONATO LINE LED



SMD
2835

Ref.^a

ASAEPLL3640

ASAEPLL3660



APRESENTAÇÃO

Totalmente em policarbonato com design moderno, simples e de dimensões reduzidas, a Line led é uma luminária à prova de água (IP65) e altamente robusta com um índice de proteção contra impactos bastante elevado (IK09), que oferece ao consumidor uma solução LED económica, fiável e de qualidade para utilização em espaços húmidos e com pó.

Vantagens

- Dimensões reduzidas;
- Robustez e fiabilidade;
- Não é necessário abrir a luminária para efetuar as ligações (a não ser que pretenda efetuar linhas contínuas);
- Permite ligação de passagem, através da instalação de um buçim com ligador rápido (acessório não incluído);
- Fácil instalação - através dos suportes metálicos de fixação;
- Possibilidade de deslocar os suportes de fixação ao longo da luminária e colocá-los em qualquer ponto da mesma.

Áreas de aplicação

- Garagens de edifícios;
- Parques de estacionamento;
- Armazéns;
- Espaços industriais;
- Etc...

DADOS TÉCNICOS

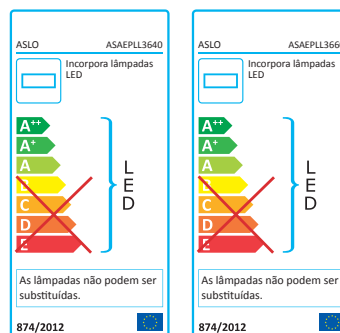
Dados elétricos

Potência nominal (W)	36
Tensão nominal (V)	220 – 240
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. ^a ASAEPLL3640	4000 (Branco neutro)
Ref. ^a ASAEPLL3660	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	3600
Eficiência energética	A

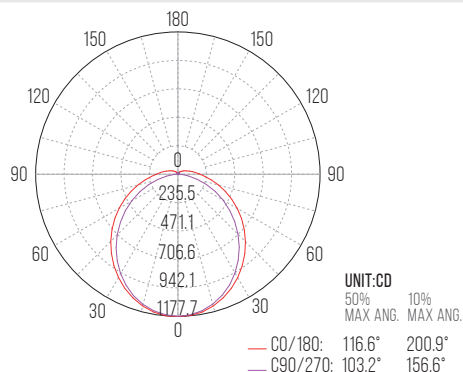
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (CRI) > 80



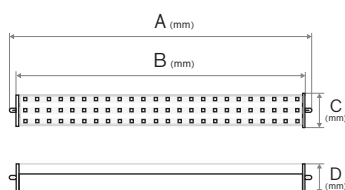
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Largura A (mm)	1166
Largura B (mm)	1130
Altura D (mm)	63.5
Profundidade C (mm)	73.5
Peso (Kg)	1.60

Materiais

Corpo	Policarbonato
Difusor	Policarbonato

Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

Equipamento

Chip LED	SMD 2835
Casquilhos	Não
Lâmpadas	Sim
Balastro	Não
Arrancador	Não

Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	20.000

Montagem

Espaço	Interior / Exterior
Tipo	Saliente
Local	Teto / Parede

Características

Dimável Não

Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	O9
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	II
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

BUCIM PG13,5 com 3 ligadores	Opcional
Ref. ^a ASPG133P	5604612693664

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASAEPLL3640	5604612693626
Ref. ^a ASAEPLL3660	5604612693633

Descrição

Armadura Estanque Policarbonato Line LED 36W

Caixa

Nº peças por caixa 8



ILUMINAÇÃO INTERIOR SALIENTE

ARMADURA ESTANQUE POLICARBONATO LINE LED



SMD
2835

Ref.^a

ASAEPLL5840

ASAEPLL5860



APRESENTAÇÃO

Totalmente em policarbonato com design moderno, simples e de dimensões reduzidas, a Line led é uma luminária à prova de água (IP65) e altamente robusta com um índice de proteção contra impactos bastante elevado (IK09), que oferece ao consumidor uma solução LED económica, fiável e de qualidade para utilização em espaços húmidos e com pó.

Vantagens

- Dimensões reduzidas;
- Robustez e fiabilidade;
- Não é necessário abrir a luminária para efetuar as ligações (a não ser que pretenda efetuar linhas contínuas);
- Permite ligação de passagem, através da instalação de um buçim com ligador rápido (acessório não incluído);
- Fácil instalação - através dos suportes metálicos de fixação;
- Possibilidade de deslocar os suportes de fixação ao longo da luminária e colocá-los em qualquer ponto da mesma.

Áreas de aplicação

- Garagens de edifícios;
- Parques de estacionamento;
- Armazéns;
- Espaços industriais;
- Etc...

DADOS TÉCNICOS

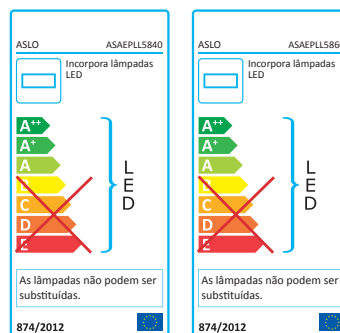
Dados elétricos

Potência nominal (W)	58
Tensão nominal (V)	220 – 240
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	
Ref. ^a ASAEPLL5840	4000 (Branco neutro)
Ref. ^a ASAEPLL5860	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	5800
Eficiência energética	A

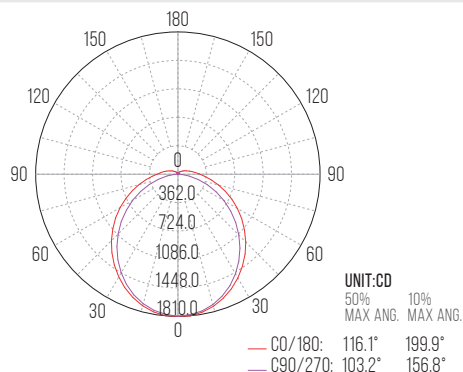
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (CRI) > 80



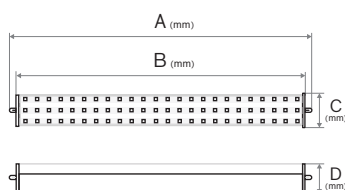
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura 120°

Dimensões e peso



Largura A (mm)	1447
Largura B (mm)	1411
Altura D (mm)	63.5
Profundidade C (mm)	73.5
Peso (Kg)	2.00

Materiais

Corpo	Policarbonato
Difusor	Policarbonato

Cores

Corpo	Branco
Difusor	Branco

Equipamento

Driver	
Chip LED	SMD 2835
Casquilhos	Não
Lâmpadas	Sim
Balastro	Não
Arrancador	Não

Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	25.000
Número de ciclos (liga desliga)	20.000

Montagem

Espaço	Interior / Exterior
Tipo	Saliente
Local	Teto / Parede

Características

Dimável	Não
---------	-----

Normas e certificações

Grau proteção (IK - impacto mecânico)	O9
Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	II
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

BUCIM PG13,5 com 3 ligadores	Opcional
Ref. ^a ASPG133P	5604612693664

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASAEPLL5840	5604612693657
Ref. ^a ASAEPLL5860	5604612693640

Descrição

Armadura Estanque Policarbonato Line LED 58W

Caixa

Nº peças por caixa	1
--------------------	---