

FICHA TÉCNICA

ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

SÉRIE BACKLIGHT DAY PAINEL LED RETANGULAR 24W

Ref.^a

ASDAY30602460



APRESENTAÇÃO

Os novos painéis LED série “Day” da ASLO oferecem uma distribuição uniforme da luz, garantem o máximo conforto visual e uma reprodução da cor perfeita (CRI80).

Sendo ideais para instalação em escritórios, auditórios, centros comerciais, hotéis, hospitais, edifícios públicos e todos os locais que precisem de uma iluminação constante a um custo reduzido.

A sua versatilidade, devido aos diversos acessórios disponíveis, combina diversos tipos de instalação:

- **Encastrada** em teto quadriculado ou em teto falso, com molas de fixação ou moldura de encastrar;
- **Suspensa**, através do respetivo conjunto para suspender;
- **Saliente**, com a moldura de superfície.

Características dos Painéis Série Backlight Day

- Moldura de cor branca para uma melhor integração na decoração;
- Alta luminosidade, projeção da luz de forma uniforme, não cansa a vista — desenvolvido para proteger os olhos;
- Sem encadeamento;
- Sem cintilação — Conforto total para os olhos, quer esteja a ler, trabalhar ou a relaxar;
- Eficiência energética — até 105 Lm/W;
- Alto índice de reprodução cromática — reproduz fielmente as cores de vários objetos em comparação com uma fonte de luz natural ou ideal.
- Economia energética importante.

DADOS TÉCNICOS

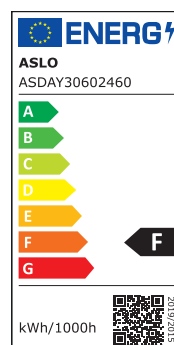
Dados elétricos

Potência nominal (W)	24
Tensão nominal (V)	220 – 240
Frequência (Hz)	50 – 60
Tipo de corrente	AC
Fator de potência (λ)	> 0,9

Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	2400
Rendimento luminoso (Lm/W)	até 105
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	788,1
Eficiência energética	F

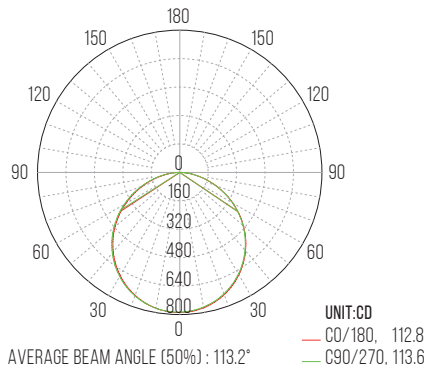
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 80

FICHA TÉCNICA

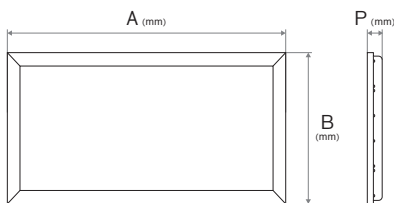
Curva de distribuição



Dados luminotécnicos

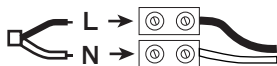
Ângulo de abertura 120°

Dimensões



Largura A (mm)	595
Altura B (mm)	295
Profundidade P (mm)	32
Corte (mm)	280x580

Esquema de eletrificação



Materiais

Aro	Alumínio
Difusor	Poliestireno (PS)

Cores

Aro	branco
Difusor	branco

Equipamento

Driver	220-240V/27-40Vdc 600mA (Máx. 50V) PF>0.90
Chip LED	SMD 2835

Expectativa de vida

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

Montagem

Espaço	Interior
Tipo	Encastrar
	Saliente
	Suspensa
Local	Teto

Características

Dimável	Não
Chip LED substituível	Não
Cintilação	Não
Driver substituível	Sim
Luz homogénea	Sim
Emissão de luz	Direta

Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	40
Classe de isolamento	II
Normas	CE / RoHS

FICHA TÉCNICA

ACESSÓRIOS

Moldura de encastrar	Opcional
Ref. ^a ASMEDAY3060	5604612709907
Moldura de superfície	Opcional
Ref. ^a ASMSDAY3060	5604612709846
Conjunto de suspensão	Opcional
Ref. ^a ASCSDAY	5604612709877
Conjunto de molas de fixação	Opcional
Ref. ^a ASCMFDAY	5604612709884

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref. ^a ASDAY30602460	5604612709808
---------------------------------	---------------

Descrição

Painel LED Retangular 24W

Caixa

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

