

## FICHA TÉCNICA

ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

### SÉRIE BACKLIGHT DAY PAINEL LED QUADRANGULAR 40W

Ref.<sup>a</sup>

ASDAY60604060



#### 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 quadrado 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

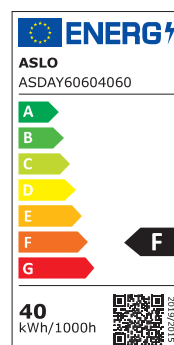
##### Dados elétricos

Potência nominal (W)	40
Tensão nominal (V)	220 – 240
Frequência (Hz)	50 – 60
Tipo de corrente	AC
Fator de potência ( $\lambda$ )	> 0,9

##### Dados fotométricos

Temperatura de cor (K)	6000 (Branco frio)
Fluxo luminoso (Lm)	4000
Rendimento luminoso (Lm/W)	até 105
Intensidade Luminosa Máx. (cd)	1432
Eficiência energética	F

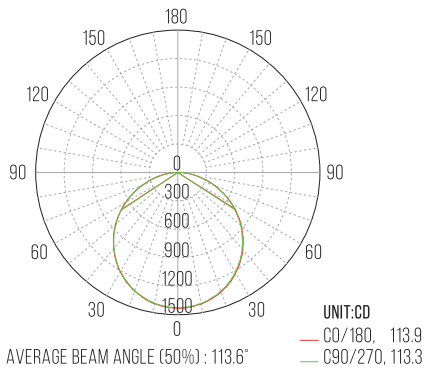
Etiqueta EE (Eficiência energética)



Índice de reprodução de cor (Ra) > 80

## FICHA TÉCNICA

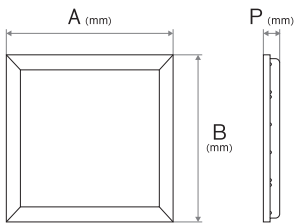
### Curva de distribuição



### Dados luminotécnicos

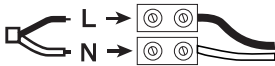
Ângulo de abertura 120°

### Dimensões



Largura A (mm)	595
Altura B (mm)	595
Profundidade P (mm)	32
Corte (mm)	580x580

### Esquema de eletrificação



### Materiais

Aro	Alumínio
Difusor	Poliestireno (PS)

### Cores

Aro	branco
Difusor	branco

### Equipamento

#### Driver

220-240V/27-42Vdc 1000mA (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 homogênea	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. <sup>a</sup> ASMEDAY6060	5604612709914
Moldura de superfície	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASMSDAY6060	5604612709853
Conjunto de suspensão	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCSDAY	5604612709877
Conjunto de molas de fixação	Opcional
Ref. <sup>a</sup> ASCMFDAY	5604612709884

### DADOS LOGÍSTICOS

#### Código (EAN)

Ref. <sup>a</sup> ASDAY60604060	5604612709785
---------------------------------	---------------

#### Descrição

Painel LED Quadrangular 40W

#### Caixa

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

