

FICHA TÉCNICA

ILUMINAÇÃO INTERIOR ENCASTRAR

FOCO LED DIMÁVEL 5W SÉRIE HYDRA

Ref.^a

ASHYD540BR



APRESENTAÇÃO

O novo foco estanque de embutir “HYDRA” da ASLO permite a regulação do fluxo e possui 5W de potência com uma eficiência de 93 lm/W. Devido ao seu grau de proteção IP65 e resistência ao fogo, foi especialmente desenvolvido para ambientes mais específicos que necessitam uma grande proteção contra a água, tais como casas de banho, saunas, áreas de piscinas, zonas exteriores, etc. Disponível em branco neutro (4000K) e branco frio (5700K). A sua instalação é muito simples e é ideal tanto para uso doméstico como profissional.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal (W)	5
Tensão nominal (V)	220-240
Tipo de corrente	AC
Corrente de saída (mA)	14
Frequência (Hz)	50 – 60

Dados Fotométricos

Temperatura de cor (K)	4000 (Branco neutro)
Fluxo luminoso Útil (Lm) <small>(em ângulo estreito de 90°)</small>	370
Fluxo luminoso Total (Lm)	466
Eficiência (Lm/W)	93
Intensidade Luminosa Máxima (cd)	460.70

Eficiência energética



Etiqueta EE (Eficiência energética)



ASLO
ASHYD540BR



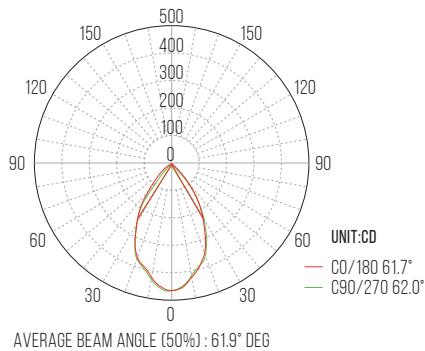
5
kWh/1000h



Restituição cromática (CRI) > 80

FICHA TÉCNICA

Curva de distribuição



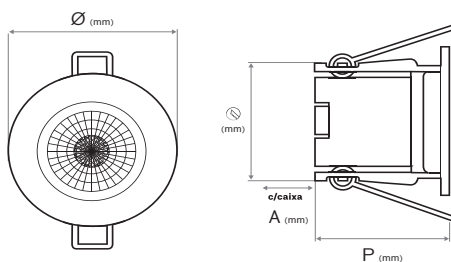
Parâmetros na Fonte de luz Led

Índice de reprodução cromática R9	8
Fator de sobrevivência	0,90
Fator de conservação do fluxo luminoso	0,96
Fator de desfasamento	0,90
Coerência cromática, em elipse de MacAdam	6
Medida de cintilação	0,1
Medida de efeito estroboscópico	0,1

Dados luminotécnicos

Ângulo de abertura	60°
--------------------	-----

Dimensões e peso



Ø (mm)	80
Profundidade P (mm)	50
C/ caixa A (mm)	26
Furo (mm)	50-60

Materiais

Corpo	Ferro fundido
Lente	Polycarbonato

Cores

Cor	Branco
-----	--------

Equipamento

LED	SMD 5W
-----	--------

Temperatura e condições de funcionamento

Temperatura de operação	-10°C +40°C
-------------------------	-------------

Expectativa de vida

Tempo de vida (h)	40.000
Número de ciclos (liga desliga)	15.000

Montagem

Espaço	Interior/ Exterior
Tipo	Encastrar
Local	Teto

Características

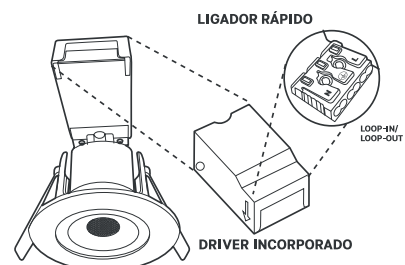
Dimável (triac)	Sim
Sem cintilação	Sim
Resistência ao fogo	30/ 60/ 90min - teste ao fogo

Normas e certificações

Tipo proteção (IP)	65
Classe de isolamento	I
Normas	CE / RoHS

ACESSÓRIOS

Conector rápido	Incluído
Driver Incorporado	Incluído



FICHA TÉCNICA

DADOS LOGÍSTICOS

Código (EAN)

Ref.^a ASHYD540BR 5604612724467

Descrição

Foco Led Dimável 5W

Caixa

Nº peças por caixa	1
Dimensões (mm)	95x90x75
Peso (kg)	0.195
Nº peças por embalagem	20
Dimensões (mm)	470x165x200
Peso (kg)	3.90