

ARQUILINE HP

Ilumina superfícies interiores de forma harmoniosa, criando uma atmosfera única e apelativa, numa valorização clara da arquitetura dos espaços.

Individualmente ou formando linhas contínuas, o **ARQUILINE HP** pode ser utilizado em iluminação geral e iluminação de acentuação, como também pode ser aplicado em sancas.

O **ARQUILINE HP** integra-se harmoniosamente tanto em ambientes clássicos como contemporâneos. Adequado para quem procura uma poupança energética adicional e uma qualidade de iluminação superior, esta solução apresenta um fluxo de luz que realça a arquitetura dos espaços.



FLEXIBILIDADE

Oferecendo uma luz uniforme, o **ARQUILINE HP** caracteriza-se por ser uma solução flexível e customizada. Disponível em diversos comprimentos (entre 360mm e 1640mm) e com várias opções de montagem, este equipamento oferece uma grande flexibilidade para desenhar um sistema de iluminação à medida.

Com a possibilidade de instalar a solução numa linha contínua, o **ARQUILINE HP** disponibiliza versões em luz branca – em diferentes temperaturas de cor – ou multicolor (RGB) e possibilita a regulação de intensidade (dimável).



EFICIÊNCIA

O **ARQUILINE HP** combina uma elevada eficiência energética e um fluxo luminoso superior. Devido à utilização de PCB, apresenta-se como uma solução robusta e com uma longa vida útil, permitindo reduzir os custos de energia e de manutenção sem sacrificar a qualidade da luz.





VANTAGENS

- Valorização da arquitetura do espaço com várias possibilidades de feixe, cor e dimensões
- Eficiência energética
- Fácil instalação
- Redução significativa de emissões de CO₂ face à tecnologia convencional (70%)

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Espaços comerciais
- Escritórios
- Escolas
- Hospitais
- Museus & Monumentos

OPÇÕES

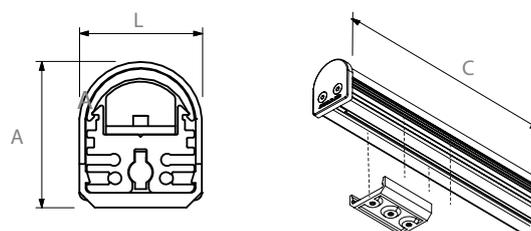
- Outras dimensões, mediante consulta

CARACTERÍSTICAS

Material do corpo	Alumínio extrudido e policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Acabamento do produto	Anodização
Cor do produto	Anodizado natural
CCT	3000K, 4000K, 5700K
Índice de Reprodução da Cor (IRC)	>70
Índice de proteção	IP40
Índice de proteção mecânica	IK04
Ângulo	120º
Tensão nominal	20 a 24Vdc (fonte AC/DC não incluída)
Classe de isolamento elétrico	Classe III
Expectativa de vida útil	50.000h
Peso	0,5Kg/m

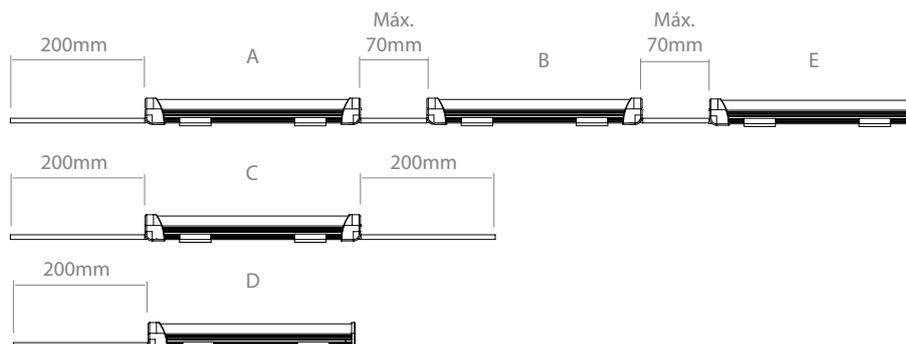
DIMENSÕES

C	Ver tabelas
L	25mm
A	30mm



TIPOLOGIA

- A Troço inicial com passagem de cabo
- B Troço intermédio com entrada e saída de cabo
- C Troço isolado com entrada e saída de cabo
- D Troço isolado com entrada de cabo
- E Troço final com entrada de cabo



VERSÕES

HP-8

Comprimento A, B, C	Comprimento D, E	Potência consumida a 24V	Potência consumida a 20V	Fluxo nominal @4000K	Corrente de funcionamento	Eficiência lumínica
1640 mm	1631 mm	12,0 W	10,0 W	660 lm	20mA	57lm/W @4000K
1448 mm	1439 mm	10,6 W	8,8 W	605 lm		
1320 mm	1311 mm	9,6 W	8,0 W	550 lm		
1128 mm	1119 mm	8,2 W	6,8 W	468 lm		
1000 mm	991 mm	7,2 W	6,0 W	413 lm		
808 mm	799 mm	5,8 W	4,8 W	330 lm		
680 mm	671 mm	4,8 W	4,0 W	275 lm		
488 mm	479 mm	3,4 W	2,8 W	193 lm		
360 mm	351 mm	2,4 W	2,0 W	138 lm		



HP-15

Comprimento A, B, C	Comprimento D, E	Potência consumida a 24V	Potência consumida a 20V	Fluxo nominal @4000K	Corrente de funcionamento	Eficiência lumínica
1640 mm	1631 mm	24,0 W	20,0 W	1375 lm	20mA	57lm/W @4000K
1448 mm	1439 mm	21,1 W	17,6 W	1210 lm		
1320 mm	1311 mm	19,2 W	16,0 W	1100 lm		
1128 mm	1119 mm	16,3 W	13,6 W	935 lm		
1000 mm	991 mm	14,4 W	12,0 W	825 lm		
808 mm	799 mm	11,5 W	9,6 W	660 lm		
680 mm	671 mm	9,6 W	8,0 W	550 lm		
488 mm	479 mm	6,7 W	5,6 W	385 lm		
360 mm	351 mm	4,8 W	4,0 W	275 lm		

HP-18

Comprimento A, B, C	Comprimento D, E	Potência consumida a 24V	Potência consumida a 20V	Fluxo nominal @4000K	Corrente de funcionamento	Eficiência lumínica
1640 mm	1631 mm	36,0 W	30,0 W	1858 lm	30mA	62lm/W @4000K
1448 mm	1439 mm	31,7 W	26,4 W	1631 lm		
1320 mm	1311 mm	28,8 W	24,0 W	1486 lm		
1128 mm	1119 mm	24,5 W	20,4 W	1260 lm		
1000 mm	991 mm	21,6 W	18,0 W	1115 lm		
808 mm	799 mm	17,3 W	14,4 W	888 lm		
680 mm	671 mm	14,4 W	12,0 W	743 lm		
488 mm	479 mm	10,1 W	8,4 W	517 lm		
360 mm	351 mm	7,2 W	6,0 W	372 lm		

HP-20

Comprimento A, B, C	Comprimento D, E	Potência consumida a 20V ou 24V	Fluxo nominal @4000K	Corrente de funcionamento	Eficiência lumínica
1640 mm	1631 mm	32,3 W	3250 lm	120mA	100lm/W @4000K
1448 mm	1439 mm	28,0 W	2816 lm		
1320 mm	1311 mm	25,8 W	2600 lm		
1128 mm	1119 mm	21,5 W	2166 lm		
1000 mm	991 mm	19,4 W	1950 lm		
808 mm	799 mm	15,1 W	1516 lm		
680 mm	671 mm	12,9 W	1300 lm		
488 mm	479 mm	8,6 W	866 lm		
360 mm	351 mm	6,5 W	650 lm		



HP-18 (RGB)

Comprimento A, B, C	Comprimento D, E	Potência consumida a 24V	Corrente de funcionamento
1640 mm	1631 mm	24,0 W	20mA
1448 mm	1439 mm	21,6 W	
1320 mm	1311 mm	19,2 W	
1128 mm	1119 mm	16,8 W	
1000 mm	991 mm	14,4 W	
808 mm	799 mm	12,0 W	
680 mm	671 mm	9,6 W	
488 mm	479 mm	7,2 W	
360 mm	351 mm	4,8 W	



RoHS



ta 35°C

-20°C
+35°C

Para mais detalhe das configurações consulte-nos.