

HHB16-S12000840



**Garantia:**  
5 anos.



**Placa de LED integrada.**



**Vida útil:**  
70.000 horas.

Fluxo	10105lm
Potência	88W
Eficácia	115lm/W
Temperatura de Cor	4000K
IRC	>80
Consistência de Cor	3SDCM
Facho	96
Grau IP	IP20
UGR Longitudinal	27
UGR Transversal	25
Tensão de Entrada	220V
Frequência	50/60Hz
Fator Potência 127V	0,99
Fator Potência 220V	0,99
THD 127V	10%
THD 220V	10%
Classe de Isolamento	Classe I
Vida Útil	70.000h
Temperatura de Operação	0 A 50°C
Peso Líquido	1.7526Kg

**Aplicação:** Indicada para uso em supermercados, farmácias, lojas de departamentos e concessionárias ou em locais com pé direito elevado.

**Instalação:** Sobreposto em perfilado metálico de 38x38mm com Gancho ASG Lumicenter (Gancho para perfilado deve ser adquirido separadamente).

**Corpo:** Produzido em chapa de aço laminado a frio.

**Acabamento:** Tinta pó poliéster de alta resistência na cor branco microtexturizado aplicado por processo eletrostático, garantindo camada mínima de 50µm.

**Difusor:** Translúcido.

**LED e Driver:** LEDs SMD de alto desempenho aplicados sobre placa de circuito impresso. Driver 220V não dimerizável com alto fator de potência e baixo THD.

**Durabilidade:** Manutenção de no mínimo 70% do fluxo luminoso inicial em 70.000h de uso.

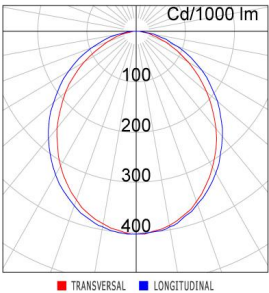
**Automação:** Consulte customização com driver 0-10V para APOLLO LUX 0-10V (IP20) da tecnologia de automação Lumisense\*.

\*Para outras opções de automação Lumisense consulte customização com driver PWM.



A (mm)	B (mm)	C (mm)
162	80	1117

Distribuição luminosa:



Luminárias por área:

Fluxo	10.105 lm			
Iluminância	300 lx    500 lx			
Pé-direito	6,0 m	8,0 m	6,0 m	8,0 m
Área	Número de luminárias			
10 m²	1,3	1,7	2,1	2,9
20 m²	1,9	2,5	3,2	4,2
30 m²	2,5	3,2	4,1	5,3
40 m²	3,0	3,8	4,9	6,3
50 m²	3,4	4,3	5,7	7,2

AMBIENTE COM TETO E PAREDE CLARO, CHÃO ESCURO;  
FATOR DE PERDA 0,85;  
PLANO DE TRABALHO 0,80.

Fator de utilização:

Teto (%)	70	50			30			0	
Parede (%)	50	30	10	50	30	10	50	30	0
Chão (%)	20	20			20			0	
RCR	Fator de Utilização (%)								
0	117	117	117	111	111	111	107	107	107
1	103	99	96	99	96	93	95	92	90
2	90	84	79	87	82	77	84	79	76
3	80	73	67	77	71	66	74	69	64
4	71	63	57	69	62	56	66	60	56
5	64	56	50	62	55	49	60	53	48
6	58	50	44	56	49	43	54	48	43
7	53	44	39	51	44	38	50	43	38
8	48	40	35	47	40	34	46	39	34
9	44	37	31	43	36	31	42	36	31
10	41	33	28	40	33	28	39	33	28