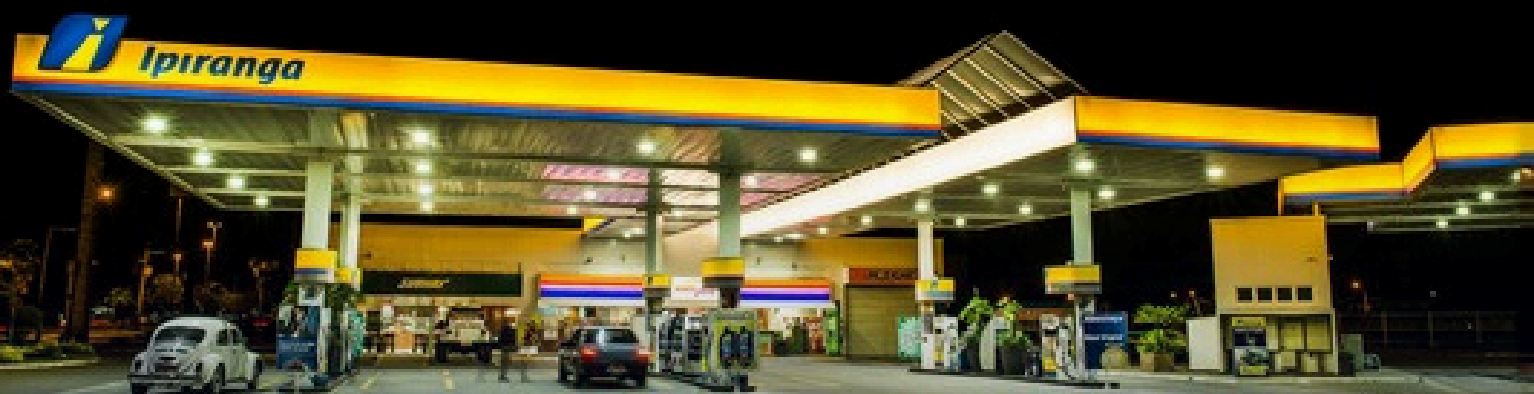


HDA

ILUMINAÇÃO LED

ILUMINAÇÃO PARA
POSTOS DE COMBUSTÍVEIS



VIA DE ACESSO E ESTACIONAMENTO

HDA 001

ILUMINAÇÃO PÚBLICA



Potência (W)	40	50	80	100	120	150	160	200
Fluxo Luminoso Efetivo (lm)²	5.283	6.166	10.566	12.342	15.849	18.512	21.138	24.638
Fotometrias	IESNA tipo II média cut-off							
Dimensões (CxLxA)	277x231x107		380x270x115		430x270x115		480x270x115	
Vida Útil (h)	101.500h @ L70							
Temperatura de Operação (°C)	-40 a 55							
Tensão de Entrada (Vac)	120 a 277							
Proteção Onboard	10kV (F-T) / 6kV (F-F/N)							
Índice de Proteção	IP66							
Resistência Mecânica	IK08							
Fixação (mm)	Tubo de 40 a 60							
Dimerização	0 - 10V (0 - 100%) OPCIONAL							
Gerenciador Térmico (GTMO)	SIM							
Garantia	5 anos							
Composição	Alumínio fundido com acabamento em pintura poliéster e vidro temperado de 4mm							
Peso (kg)	2,6		3,20		3,80		4,3	

TEMPERATURA DE COR



PÁTIO E TESTEIRA

HDA 002

ILUMINAÇÃO REFLETORES

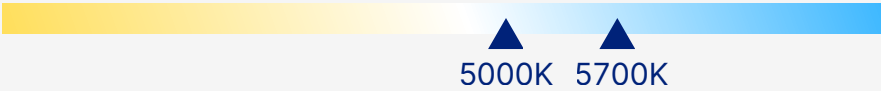


FLUXO LUMINOSO EFETIVO												
Potências	40W	50W	80W	100W	120W	150W	160W	200W	240W	300W	320W	400W
MP	5.887	6.773	11.773	13.545	17.660	20.318	23.546	27.090	35.319	40.635	47.092	54.180
HP	5.069	5.750	10.137	11.499	15.205	17.248	20.274	22.997	27.726	34.496	40.547	45.994
Fotometrias		30x30, 60x60, 90x90 e 45x130										
Dimensões (CxLxA)		240x85x180	240x190x180	325x270x250		325x360x250		310x450x250		360x665x250		
Vida Útil (h)		MP 101.500h @L70 HP 147.000H @L90										
Temperatura de Operação (°C)		-40 a 55										
Tensão de Entrada (Vac)		120 a 277										
Índice de Proteção		IP66										
Resistência Mecânica		IK08 (corpo) e IK05 (bloco óptico)										
Fixação		Alça 90° - furação 9mm										
Garantia		MP 5 anos HP 6 anos										
Composição		Alumínio e inox com acabamento em poliéster										
Peso (kg)		2,900	4,000	5,300		6,300		11,000		13,000		

TEMPERATURA DE COR MP



TEMPERATURA DE COR HP



PISTA DE ABASTECIMENTO, POSTO SEM FORRO

HDA 003 MP

ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL



Potência (W)	50	75	150	225	300
Fluxo Luminoso Efetivo (lm) ²	7.903	11.693	23.386	35.079	46.772
Fotometrias	30x30, 60x60, 90x90 e 120x120				
Dimensões (CxLxA)	235x82x220	235x82x220	310x174x215	310x270x215	315x360x230
Vida Útil (h)	101.500h @ L70				
Temperatura de Operação (°C)	-40 a 55				
Tensão de Entrada (Vac)	120 a 277				
Índice de Proteção	IP66				
Resistência Mecânica	IK08				
Proteção Onboard	Incorporado ao Driver 10kV (F-T) / 6kV (F-F) de acordo com a IEC61000-4-5				
Fixação	Gancho para perfilado 38X38mm ou parafuso (furação 9mm)				
Dimerização	0 - 10V (0 - 100%) OPCIONAL				
Gerenciador Térmico (GTMO)	SIM				
Garantia	5 anos				
Composição	Alumínio anodizado e alumínio com acabamento em pintura poliéster texturizada				
Peso (kg)	1,55		2,84	3,5	4,8

TEMPERATURA DE COR



PISTA DE ABASTECIMENTO, POSTO COM FORRO

HDA 005 PLUS

ILUMINAÇÃO EMBUTIDA

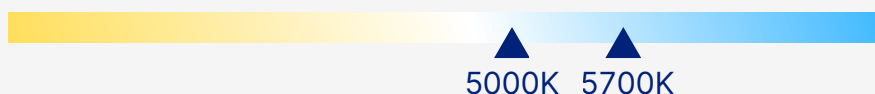


FLUXO LUMINOSO EFETIVO			
Potências	50W	100W	150W
MP	6.773	13.545	20.318
HP	5.750	11.499	17.248
Fotometrias	60x60 e 90x90		
Dimensões (CxLxA)	540x440x55		
Vida Útil (h)	MP 101.500h @L70 HP 147.000H @L90		
Temperatura de Operação (°C)	-40 a 55		
Tensão de Entrada (Vac)	120 a 277		
Índice de Proteção	IP66		
Resistência Mecânica	IK08		
Fixação	Cabo de aço		
Garantia	MP 5 anos HP 6 anos		
Composição	Alumínio e inox com acabamento em pintura poliéster		
Peso (kg)	2,2	3	4,2

TEMPERATURA DE COR MP



TEMPERATURA DE COR HP



PISTA DE ABASTECIMENTO, POSTO COM FORRO

HDA 006 PLUS

ILUMINAÇÃO EMBUTIDA

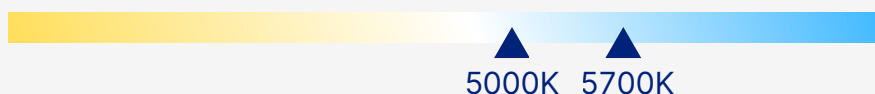


FLUXO LUMINOSO EFETIVO			
Potências	50W	100W	150W
MP	6.773	13.545	20.318
HP	5.750	11.499	17.248
Fotometrias	60x60 e 90x90		
Dimensões (CxLxA)	540x440x65		
Vida Útil (h)	MP 101.500h @L70 HP 147.000H @L90		
Temperatura de Operação (°C)	-40 a 55		
Tensão de Entrada (Vac)	120 a 277		
Índice de Proteção	IP66		
Resistência Mecânica	IK08		
Fixação	Parafuso e bucha		
Garantia	MP 5 anos HP 6 anos		
Composição	Alumínio e inox com acabamento em pintura poliéster		
Peso (kg)	2,1	2,9	3,7

TEMPERATURA DE COR MP



TEMPERATURA DE COR HP



LOJA DE CONVENIÊNCIA

HDA 007 BACKLIGHT

ILUMINAÇÃO CORPORATIVA



Potência (W)	40W
Fluxo Luminoso Efetivo (lm) ²	4.000
Fotometrias	Difuso - 120°
Dimensões (CxLxA)	620x620x34
Vida Útil (h)	25.000h @ L70
Temperatura de Operação (°C)	-5 a 50
Tensão de Entrada (Vac)	100 a 240
Índice de Proteção	IP20
Resistência Mecânica	IK08 (corpo) e IK05 (bloco óptico)
Fixação	Mola gafanhoto / Perfil T
Garantia	3 anos
Composição	Alumínio, polímero sintético e molas de aço
Peso (kg)	1,28

TEMPERATURA DE COR



PLACA, TOTEM, TESTEIRA INTERNA

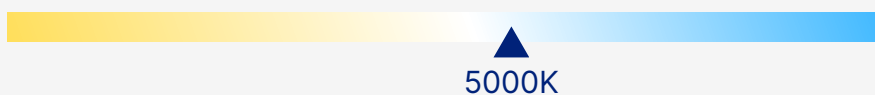
HDA 010 HERM. SLIM

ILUMINAÇÃO INDUSTRIAL



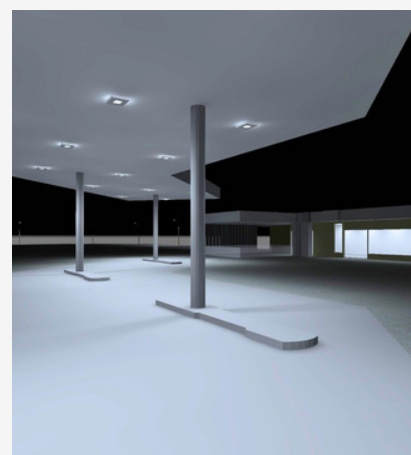
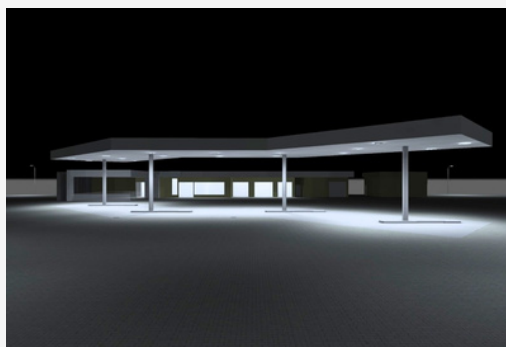
Potência (W)	38W
Fluxo Luminoso Efetivo (lm) ²	5.350
Fotometrias	100x120
Dimensões (CxLxA)	235x82x220
Vida Útil (h)	50.000h @ L70
Temperatura de Operação (°C)	-40 a 55
Tensão de Entrada (Vac)	127 a 220
Índice de Proteção	IP66
Resistência Mecânica	IK08
Fixação	Kit de sobrepor
Garantia	5 anos
Composição	Polycarbonato
Peso (kg)	1,05

TEMPERATURA DE COR



PROJETOS LUMINOTÉCNICOS

FAÇA O SEU GRATUITAMENTE!



CASES

ATENDIMENTO PARA TODO O BRASIL!



O FUTURO DA ILUMINAÇÃO É O PRESENTE DA HDA



www.hda.ind.br



hda@hda.ind.br



(54) 3298 - 2100



[hdailuminacaoled](https://www.facebook.com/hdailuminacaoled)



[@hdailuminacaoled](https://www.instagram.com/hdailuminacaoled)