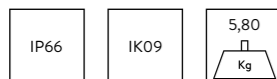


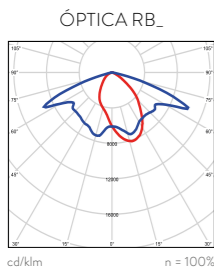


MERAK IAF / IPF

LUMINÁRIA LED DECORATIVA



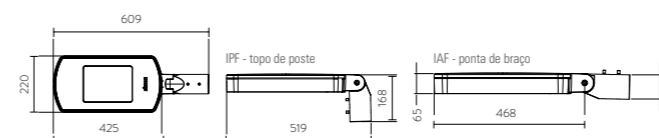
TEMPERATURA DE COR: 3000K | 4000K | 5000K
 ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >75
 MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 102.000 HRS (L70)



DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Luminária decorativa, de fixação lateral Ø 48,3 mm a 60,3 mm, ajustável de -10° a +15° para compensação negativa em postes e braços, e fixação topo de poste de Ø 60,3 mm, ajustável de 0° a +10°, cobertura plana com sistema de refrigeração interno dos LEDs em forma de colmeia, sem aletas visíveis, difusor de vidro transparente plano para facilitar sua limpeza e evitar a radiação UV nas óticas e equipamentos eletrônicos. Luminária classe I, grau de proteção IP66 para a luminária completa, com filtro para alívio de pressão para manter a pressão constante e evitar a entrada de umidade, índice de resistência a impacto IK09. Com 150 mm de rabicho, tensão de alimentação 90 a 305 Vac -50/60 Hz com proteção contra sobretensões de 10kV/12kA ligado em série. Grupo ótico e elétrico, extraível e atualizável em uma única peça com acesso pela parte superior e com seccionador para seu desligamento automático. Ótica assimétricas, elípticas ou simétricas abertas. Driver LED corrente constante incorporado internamente à luminária (On/Off). Índice de Reprodução de Cor: >75. Manutenção do Fluxo Luminoso: 102.000hrs. (L70) Acabamento padrão do corpo de alumínio pintado na cor RAL9007. Dimensões máximas de 609x425x220mm e abertura através de 4 parafusos não visíveis na posição instalada.

DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



Fixação lateral	48,3 a 60,3mm de diâmetro externo com possibilidade de ajuste de inclinação de -10°, -5°, 0°, +5°, +10° e +15°
Fixação topo de poste	60,3mm de diâmetro externo com possibilidade de ajuste de inclinação de 0°, +5° e +10°
Peso	5,80kg

ACABAMENTOS

Corpo	Pintura eletrostática Cor padrão: RAL 9007 – GY9007
--------------	--------------------------------------------------------

PARÂMETROS ELÉTRICOS

Temperatura de uso	-30°C a +50°C
Controle	1N_ On/Off (sem regulação)
Tensão de alimentação	90-305Vac
Frequência	50/60Hz
Proteção contra sobretensão	10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária
Fator de potência	>0,95
Proteção elétrica da luminária	Classe 1

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção	IP66
Resistência a impactos	IK09
Corpo	Alumínio injetado a alta pressão.
Dispositivo de fechamento	Por meio de 4 parafusos de aço inox localizados na parte superior da luminária.
Instalação	Ponta de braço - modelo IAF Topo de poste - modelo IPF
Difusor	Vidro liso plano temperado transparente.

QUALIDADE

Garantia	5 anos
Embalagem	Embalado em uma caixa de papelão reciclável com uma etiqueta de identificação para proteger o produto durante o transporte e armazenamento.
Manutenção	Mantenha a superfície do difusor limpa para obter o fluxo máximo de luz. Use um pano úmido sem nenhum produto abrasivo ou químico. Lubrifique as juntas e substitua-as quando estiverem rachadas. Lubrifique os fechos e/ou as dobradiças das peças móveis. Mantenha a superfície da radiação térmica limpa para não perder o fluxo de luz ou reduzir a vida útil dos LEDs.



CONFIGURADOR LUMINÁRIA MERAK IAF - IPF

Modelo	Difusor	Cabo	Óptica	TCC	Potência	Equipamento	Controle	Proteção	Acabamentos	Descrição
MERIAF										Luminária MERAK, tamanho I, fixação lateral Ø 48,3mm à 60,3mm, cobertura plana
MERIPF										Luminária MERAK, tamanho I, fixação topo de poste Ø 48,3mm à 60,3mm, cobertura plana
	GTF									Vidro Plano Temperado Transparente
		R								Com rabicho para conexão à Rede Elétrica
			RB_							Ópticas assimétrica ou simétrica
				WDL						3.000 K
				NDL						4.000 K
				DL						5.000 K
					35W					4.386 lm @ 4.000K - 125 lm/W
					45W					5.432 lm @ 4.000K - 121 lm/W
					54W					6.061 lm @ 4.000K - 112 lm/W
					60W					6.525 lm @ 4.000K - 108 lm/W
					70W					8.100 lm @ 4.000K - 116 lm/W
					80W					8.723 lm @ 4.000K - 109 lm/W
						IABRS				Equipamento eletrônico a 220Vac 50/60Hz, com DPS de 10kV em série no circuito
							1N_			Sem regulação (ON/OFF)
								C1		Proteção elétrica da luminária Classe 1
									GYDECO	Cor padrão - Cinza RAL9007



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Encaixe	Óptica	TCC	Potência	Fluxo	Eficiência Energética	Controle	Descrição
TW4002579	MERAK IAF	Braço	RB_	5.000 K	35 W	4.386 lm	125	On/Off	MERIAFGTFRB__DL_35W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002580	MERAK IAF	Braço	RB_	4.000 K	35 W	4.386 lm	125	On/Off	MERIAFGTFRB__NDL_35W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002581	MERAK IAF	Braço	RB_	3.000 K	35 W	4.166 lm	119	On/Off	MERIAFGTFRB__WDL_35W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002582	MERAK IAF	Braço	RB_	5.000 K	45 W	5.432 lm	121	On/Off	MERIAFGTFRB__DL_45W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002583	MERAK IAF	Braço	RB_	4.000 K	45 W	5.432 lm	121	On/Off	MERIAFGTFRB__NDL_45W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002584	MERAK IAF	Braço	RB_	3.000 K	45 W	5.160 lm	115	On/Off	MERIAFGTFRB__WDL_45W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002585	MERAK IAF	Braço	RB_	5.000 K	54 W	6.061 lm	112	On/Off	MERIAFGTFRB__DL_54W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002586	MERAK IAF	Braço	RB_	4.000 K	54 W	6.061 lm	112	On/Off	MERIAFGTFRB__NDL_54W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002587	MERAK IAF	Braço	RB_	3.000 K	54 W	5.757 lm	107	On/Off	MERIAFGTFRB__WDL_54W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002588	MERAK IAF	Braço	RB_	5.000 K	60 W	6.525 lm	109	On/Off	MERIAFGTFRB__DL_60W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002589	MERAK IAF	Braço	RB_	4.000 K	60 W	6.525 lm	109	On/Off	MERIAFGTFRB__NDL_60W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002590	MERAK IAF	Braço	RB_	3.000 K	60 W	6.199 lm	103	On/Off	MERIAFGTFRB__WDL_60W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002637	MERAK IAF	Braço	RB_	5.000 K	70 W	8.100 lm	116	On/Off	MERIAFGTFRB__DL_70W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002638	MERAK IAF	Braço	RB_	4.000 K	70 W	8.100 lm	116	On/Off	MERIAFGTFRB__NDL_70W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002639	MERAK IAF	Braço	RB_	3.000 K	70 W	7.695 lm	110	On/Off	MERIAFGTFRB__WDL_70W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002640	MERAK IAF	Braço	RB_	5.000 K	80 W	8.723 lm	109	On/Off	MERIAFGTFRB__DL_80W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002641	MERAK IAF	Braço	RB_	4.000 K	80 W	8.723 lm	109	On/Off	MERIAFGTFRB__NDL_80W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002642	MERAK IAF	Braço	RB_	3.000 K	80 W	8.287 lm	104	On/Off	MERIAFGTFRB__WDL_80W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002591	MERAK IPF	Poste	RB_	5.000 K	35 W	4.386 lm	125	On/Off	MERIPFGTFRB__DL_35W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002592	MERAK IPF	Poste	RB_	4.000 K	35 W	4.386 lm	125	On/Off	MERIPFGTFRB__NDL_35W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002593	MERAK IPF	Poste	RB_	3.000 K	35 W	4.166 lm	119	On/Off	MERIPFGTFRB__WDL_35W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002474	MERAK IPF	Poste	RB_	5.000 K	45 W	5.432 lm	121	On/Off	MERIPFGTFRB__DL_45W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002594	MERAK IPF	Poste	RB_	4.000 K	45 W	5.432 lm	121	On/Off	MERIPFGTFRB__NDL_45W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002483	MERAK IPF	Poste	RB_	3.000 K	45 W	5.160 lm	115	On/Off	MERIPFGTFRB__WDL_45W700IABRS1N__C1GYDECO
TW4002597	MERAK IPF	Poste	RB_	5.000 K	54 W	6.061 lm	112	On/Off	MERIPFGTFRB__DL_54W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002598	MERAK IPF	Poste	RB_	4.000 K	54 W	6.061 lm	112	On/Off	MERIPFGTFRB__NDL_54W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002599	MERAK IPF	Poste	RB_	3.000 K	54 W	5.757 lm	107	On/Off	MERIPFGTFRB__WDL_54W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002600	MERAK IPF	Poste	RB_	5.000 K	60 W	6.525 lm	109	On/Off	MERIPFGTFRB__DL_60W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002601	MERAK IPF	Poste	RB_	4.000 K	60 W	6.525 lm	109	On/Off	MERIPFGTFRB__NDL_60W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002602	MERAK IPF	Poste	RB_	3.000 K	60 W	6.199 lm	103	On/Off	MERIPFGTFRB__WDL_60W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002643	MERAK IPF	Poste	RB_	5.000 K	70 W	8.100 lm	116	On/Off	MERIPFGTFRB__DL_70W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002644	MERAK IPF	Poste	RB_	4.000 K	70 W	8.100 lm	116	On/Off	MERIPFGTFRB__NDL_70W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002645	MERAK IPF	Poste	RB_	3.000 K	70 W	7.695 lm	110	On/Off	MERIPFGTFRB__WDL_70W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002646	MERAK IPF	Poste	RB_	5.000 K	80 W	8.723 lm	109	On/Off	MERIPFGTFRB__DL_80W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002647	MERAK IPF	Poste	RB_	4.000 K	80 W	8.723 lm	109	On/Off	MERIPFGTFRB__NDL_80W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002648	MERAK IPF	Poste	RB_	3.000 K	80 W	8.287 lm	104	On/Off	MERIPFGTFRB__WDL_80W105IABRS1N__C1GYDECO