

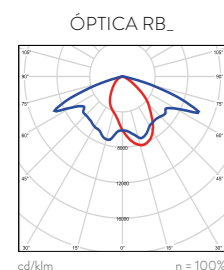


MERAK SAF / SPF

LUMINÁRIA LED DECORATIVA



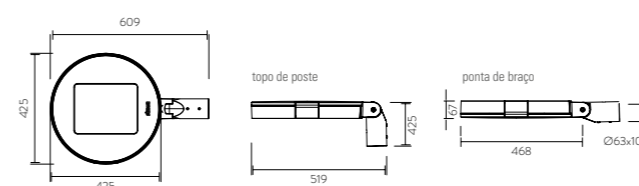
TEMPERATURA DE COR: 3000K | 4000K | 5000K
 ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >75
 MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 102.000 HRS (L70)



DESCRITIVO 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 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 ópticas 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 10 kV ligado em série. Grupo óptico e elétrico, extraível e atualizável em uma única peça com acesso pela parte superior e com seccionador para seu desligamento automático. Óptica 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. Acabamento padrão do corpo de alumínio pintado na cor RAL9007. Dimensões máximas de 609 x 425 x 67 e abertura por meio de duas presilhas de alumínio injetado localizadas nas laterais da luminária.

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	8,10kg

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 I

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção	IP66
Resistência a impactos	IK09
Corpo	Alumínio injetado a alta pressão
Dispositivo de fechamento	Presilhas de alumínio injetado a alta pressão
Instalação	Ponta de braço e topo de poste
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 SAF - SPF

Modelo	Difusor	Cabo	Óptica	TCC	Potência	Equipamento	Controle	Proteção	Acabamentos	Descrição
MERSAF										Luminária MERAK, tamanho S, fixação lateral 48,3mm à 60,3mm, cobertura plana
MERSPF										Luminária MERAK, tamanho S, fixação topo de poste 60,3mm, cobertura plana
	GTF									Vidro Plano Temperado Transparente
		R								Com rabicho para conexão à Rede Elétrica
			RB_							Ópticas assimétricas, elípticas ou simétricas abertas
				WDL						3.000 K
				NDL						4.000 K
				DL						5.000 K
					45W					5.419 lm @ 4.000K - 120 lm/W
					54W					6.309 lm @ 4.000K - 117 lm/W
					60W					7.089 lm @ 4.000K - 118 lm/W
					70W					7.492 lm @ 4.000K - 107 lm/W
					80W					9.480 lm @ 4.000K - 118 lm/W
					100W					11.353 lm @ 4.000K - 113 lm/W
					115W					12.150 lm @ 4.000K - 106 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
TW4002603	MERAK SAF	Braço	RB_	5.000 K	45 W	5.419lm	120	On/Off	MERSAFGTFRRB_DL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002604	MERAK SAF	Braço	RB_	4.000 K	45 W	5.419 lm	120	On/Off	MERSAFGTFRRB_NDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002605	MERAK SAF	Braço	RB_	3.000 K	45 W	5.148 lm	114	On/Off	MERSAFGTFRRB_WDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002606	MERAK SAF	Braço	RB_	5.000 K	54 W	6.309 lm	117	On/Off	MERSAFGTFRRB_DL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002607	MERAK SAF	Braço	RB_	4.000 K	54 W	6.309 lm	117	On/Off	MERSAFGTFRRB_NDL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002608	MERAK SAF	Braço	RB_	3.000 K	54 W	5.994 lm	111	On/Off	MERSAFGTFRRB_WDL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002609	MERAK SAF	Braço	RB_	5.000 K	60 W	7.089 lm	118	On/Off	MERSAFGTFRRB_DL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002610	MERAK SAF	Braço	RB_	4.000 K	60 W	7.089 lm	118	On/Off	MERSAFGTFRRB_NDL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002611	MERAK SAF	Braço	RB_	3.000 K	60 W	6.735 lm	112	On/Off	MERSAFGTFRRB_WDL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002612	MERAK SAF	Braço	RB_	5.000 K	70 W	7.492 lm	107	On/Off	MERSAFGTFRRB_DL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002613	MERAK SAF	Braço	RB_	4.000 K	70 W	7.492 lm	107	On/Off	MERSAFGTFRRB_NDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002614	MERAK SAF	Braço	RB_	3.000 K	70 W	7.117 lm	102	On/Off	MERSAFGTFRRB_WDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002615	MERAK SAF	Braço	RB_	5.000 K	80 W	9.480 lm	119	On/Off	MERSAFGTFRRB_DL_80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002616	MERAK SAF	Braço	RB_	4.000 K	80 W	9.480 lm	119	On/Off	MERSAFGTFRRB_NDL_80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002617	MERAK SAF	Braço	RB_	3.000 K	80 W	9.006 lm	113	On/Off	MERSAFGTFRRB_WDL_80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002618	MERAK SAF	Poste	RB_	5.000 K	100 W	11.353 lm	114	On/Off	MERSAFGTFRRB_DL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002619	MERAK SAF	Braço	RB_	4.000 K	100 W	11.353 lm	114	On/Off	MERSAFGTFRRB_NDL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002620	MERAK SAF	Braço	RB_	3.000 K	100 W	10.785 lm	108	On/Off	MERSAFGTFRRB_WDL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002667	MERAK SAF	Braço	RB_	5.000 K	115 W	12.789 lm	111	On/Off	MERSAFGTFRRB_DL115W950IABRS1N_C1GYDECO
TW4002668	MERAK SAF	Braço	RB_	4.000 K	115 W	12.789 lm	111	On/Off	MERSAFGTFRRB_NDL115W950IABRS1N_C1GYDECO
TW4002669	MERAK SPF	Poste	RB_	3.000 K	115 W	12.150 lm	106	On/Off	MERSAFGTFRRB_WDL115W950IABRS1N_C1GYDECO
TW4002621	MERAK SPF	Poste	RB_	5.000 K	45 W	5.419 lm	120	On/Off	MERSPFGTFRB_DL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002622	MERAK SPF	Poste	RB_	4.000 K	45 W	5.419 lm	120	On/Off	MERSPFGTFRB_NDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002623	MERAK SPF	Poste	RB_	3.000 K	45 W	5.148 lm	114	On/Off	MERSPFGTFRB_WDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002624	MERAK SPF	Poste	RB_	5.000 K	54 W	6.309 lm	117	On/Off	MERSPFGTFRB_DL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002625	MERAK SPF	Poste	RB_	4.000 K	54 W	6.309 lm	117	On/Off	MERSPFGTFRB_NDL_54W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002626	MERAK SPF	Poste	RB_	3.000 K	54 W	5.994 lm	111	On/Off	MERSPFGTFRB_WDL_54W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002627	MERAK SPF	Poste	RB_	5.000 K	60 W	7.089 lm	118	On/Off	MERSPFGTFRB_DL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002628	MERAK SPF	Poste	RB_	4.000 K	60 W	7.089 lm	118	On/Off	MERSPFGTFRB_NDL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002629	MERAK SPF	Poste	RB_	3.000 K	60 W	6.735 lm	112	On/Off	MERSPFGTFRB_WDL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002630	MERAK SPF	Poste	RB_	5.000 K	70 W	7.492 lm	107	On/Off	MERSPFGTFRB_DL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002631	MERAK SPF	Poste	RB_	4.000 K	70 W	7.492 lm	107	On/Off	MERSPFGTFRB_NDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002632	MERAK SPF	Poste	RB_	3.000 K	70 W	7.117 lm	102	On/Off	MERSPFGTFRB_WDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002512	MERAK SPF	Poste	RB_	5.000 K	80 W	9.480 lm	119	On/Off	MERSPFGTFRB_DL_80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002513	MERAK SPF	Poste	RB_	4.000 K	80 W	9.480 lm	119	On/Off	MERSPFGTFRB_NDL_80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002514	MERAK SPF	Poste	RB_	3.000 K	80 W	9.006 lm	113	On/Off	MERSPFGTFRB_WDL_80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002633	MERAK SPF	Poste	RB_	5.000 K	100 W	11.353 lm	114	On/Off	MERSPFGTFRB_DL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002634	MERAK SPF	Poste	RB_	4.000 K	100 W	11.353 lm	114	On/Off	MERSPFGTFRB_NDL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002635	MERAK SPF	Poste	RB_	3.000 K	100 W	10.785 lm	108	On/Off	MERSPFGTFRB_WDL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002670	MERAK SPF	Poste	RB_	5.000 K	115 W	12.789 lm	111	On/Off	MERSPFGTFRB_DL115W950IABRS1N_C1GYDECO
TW4002671	MERAK SPF	Poste	RB_	4.000 K	115 W	12.789 lm	111	On/Off	MERSPFGTFRB_NDL115W950IABRS1N_C1GYDECO
TW4002672	MERAK SPF	Poste	RB_	3.000 K	115 W	12.150 lm	106	On/Off	MERSPFGTFRB_WDL115W950IABRS1N_C1GYDECO