



## LUMINÁRIA LED DECORATIVA

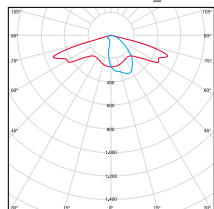
IP66

IK09

10,30  
Kg

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

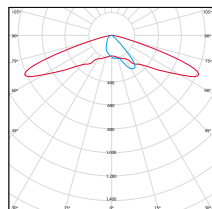
ÓPTICA RB\_



cd/klm

n = 100%

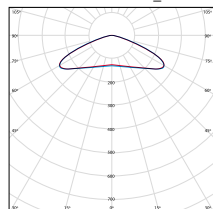
ÓPTICA RB2



cd/klm

n = 100%

ÓPTICA SA\_



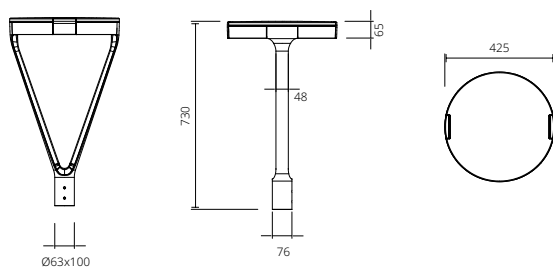
cd/klm

n = 100%

## DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

com aplicação para iluminação de vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos. Alumínio injetado a alta pressão vidro liso plano temperado transparente. Sistema de refrigeração interior para dissipar o calor dos LEDs em forma de colmeia, sem aletas externas. Por meio de duas presilhas de alumínio injetado localizadas na parte superior da luminária. IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Com filtro de alívio de pressão no grupo óptico para manter constante a pressão e evitar a entrada de umidade. IK09. 10,30kg. 730 x 425 x 65mm. 45W à 115W. 4.766lm à 11.658lm. 93lm/W à 115lm/W. 3000K, 4000K e 5000K. >75. RB\_ óptica assimétrica, RB2 óptica elíptica e AS\_ óptica simétrica aberta. 102.000 horas (L70). Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária (1N\_On/Off). 90-305Vac. 50/60Hz. >0.92. Classe I. Equipamento de proteção contra sobretensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária. -30°C a +50°C. Topo de poste - Diâmetro externo de Ø 60,3mm. Acesso aos módulos de LED, Driver e DPS pela parte superior da luminária. Em condições de manutenção os módulos de LED e Driver poderão ser substituídos. Pintura eletrostática - Cor Padrão RAL 9007 - GY9007. 5 anos.

### DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



<b>Fixação topo de poste</b>	60,3mm de diâmetro externo
<b>Peso</b>	10,30kg

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

<b>Grau de proteção</b>	IP66
<b>Resistência a impactos</b>	IK09
<b>Corpo</b>	Alumínio injetado a alta pressão
<b>Dispositivo de fechamento</b>	Por meio de presilhas de alumínio injetado a alta pressão
<b>Instalação</b>	Topo de poste
<b>Difusor</b>	Vidro liso plano temperado transparente

### QUALIDADE

<b>Garantia</b>	5 anos
<b>Embalagem</b>	Embalado em uma caixa de papelão reciclável com uma etiqueta de identificação para proteger o produto durante o transporte e armazenamento.
<b>Manutenção</b>	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.

### ACABAMENTOS

<b>Corpo</b>	Pintura eletrostática Cor padrão: RAL 9007 - GY9007
--------------	--

### PARÂMETROS ELÉTRICOS

<b>Temperatura de uso</b>	-30°C à +50°C
<b>Controle</b>	<b>1N_On/Off (sem regulação)</b>
<b>Tensão de alimentação</b>	90-305Vac
<b>Frequência</b>	50/60Hz
<b>Proteção contra sobretensão</b>	10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária
<b>Fator de potência</b>	>0,92
<b>Proteção elétrica da luminária</b>	Classe I



## CONFIGURADOR LUMINÁRIA MERAK SYF

Modelo	Difusor	Cabo	Óptica	TCC	Potência	Equipamento	Controle	Proteção	Acabamentos	Descrição
<b>MERSYF</b>										Luminária MERAK, tamanho S, fixação em topo de poste Ø 60,3mm, com braço tipo Y, cobertura plana
	<b>GTF</b>									Vidro Plano Temperado Transparente
		<b>R</b>								Com rabicho para conexão à Rede Elétrica
			<b>RB_</b>							Óptica assimétrica
			<b>RB2</b>							Óptica elíptica
			<b>SA_</b>							Óptica simétrica aberta
				<input type="radio"/> <b>WDL</b>						3.000 K
				<input type="radio"/> <b>NDL</b>						4.000 K
				<input type="radio"/> <b>_DL</b>						5.000 K
					<b>45W</b>					5.017 lm @ 4.000K - 111 lm/W
					<b>54W</b>					5.589 lm @ 4.000K - 103 lm/W
					<b>60W</b>					6.366 lm @ 4.000K - 106 lm/W
					<b>70W</b>					7.087 lm @ 4.000K - 101 lm/W
					<b>80W</b>					8.404 lm @ 4.000K - 105 lm/W
					<b>100W</b>					10.524 lm @ 4.000K - 105 lm/W
					<b>115W</b>					11.346 lm @ 4.000K - 98 lm/W
						<b>IABRS</b>				Equipamento eletrônico a 220Vac 50/60Hz, com DPS de 10kV em série no circuito
							<b>1N_</b>			Sem regulação (ON/OFF)
								<b>C1</b>		Proteção elétrica da luminária Classe 1
									<b>GYDECO</b>	Cor padrão - Cinza RAL9007



## REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Encaixe	Óptica	TCC	Potência	Fluxo	Eficiência Energética	Controle	Descrição
TW4002529	MERAK SYF	Y	RB_	5.000 K	45 W	5.017 lm	111	On/Off	MERSYFGTFRRB_DL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002530	MERAK SYF	Y	RB_	4.000 K	45 W	5.017 lm	111	On/Off	MERSYFGTFRRB_NDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002531	MERAK SYF	Y	RB_	3.000 K	45 W	4.766 lm	106	On/Off	MERSYFGTFRRB_WDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002532	MERAK SYF	Y	RB2	5.000 K	45 W	5.057 lm	112	On/Off	MERSYFGTFRRB2_DL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002533	MERAK SYF	Y	RB2	4.000 K	45 W	5.057 lm	112	On/Off	MERSYFGTFRRB2NDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002534	MERAK SYF	Y	RB2	3.000 K	45 W	4.804 lm	107	On/Off	MERSYFGTFRRB2WDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002535	MERAK SYF	Y	SA_	5.000 K	45 W	5.183 lm	115	On/Off	MERSYFGTFRSA_DL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002536	MERAK SYF	Y	SA_	4.000 K	45 W	5.183 lm	115	On/Off	MERSYFGTFRSA_NDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002537	MERAK SYF	Y	SA_	3.000 K	45 W	4.924 lm	109	On/Off	MERSYFGTFRSA_WDL_45W700IABRS1N_C1GYDECO
TW4002487	MERAK SYF	Y	RB_	5.000 K	54 W	5.589 lm	104	On/Off	MERSYFGTFRRB_DL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002488	MERAK SYF	Y	RB_	4.000 K	54 W	5.589 lm	104	On/Off	MERSYFGTFRRB_NDL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002489	MERAK SYF	Y	RB_	3.000 K	54 W	5.310 lm	98	On/Off	MERSYFGTFRRB_WDL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002490	MERAK SYF	Y	RB2	5.000 K	54 W	5.602 lm	104	On/Off	MERSYFGTFRRB2_DL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002491	MERAK SYF	Y	RB2	4.000 K	54 W	5.602 lm	104	On/Off	MERSYFGTFRRB2NDL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002492	MERAK SYF	Y	RB2	3.000 K	54 W	5.322 lm	99	On/Off	MERSYFGTFRRB2WDL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002493	MERAK SYF	Y	SA_	5.000 K	54 W	5.883 lm	109	On/Off	MERSYFGTFRSA_DL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002494	MERAK SYF	Y	SA_	4.000 K	54 W	5.883 lm	109	On/Off	MERSYFGTFRSA_NDL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002495	MERAK SYF	Y	SA_	3.000 K	54 W	5.589 lm	104	On/Off	MERSYFGTFRSA_WDL_54W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002538	MERAK SYF	Y	RB_	5.000 K	69 W	6.366 lm	106	On/Off	MERSYFGTFRRB_DL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002539	MERAK SYF	Y	RB_	4.000 K	69 W	6.366 lm	106	On/Off	MERSYFGTFRRB_DL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002540	MERAK SYF	Y	RB_	3.000 K	69 W	6.048 lm	101	On/Off	MERSYFGTFRRB_WDL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002541	MERAK SYF	Y	RB2	5.000 K	69 W	6.349 lm	106	On/Off	MERSYFGTFRRB2_DL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002542	MERAK SYF	Y	RB2	4.000 K	69 W	6.349 lm	106	On/Off	MERSYFGTFRRB2NDL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002543	MERAK SYF	Y	RB2	3.000 K	69 W	6.032 lm	101	On/Off	MERSYFGTFRRB2WDL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002471	MERAK SYF	Y	SA_	5.000 K	69 W	6.602 lm	110	On/Off	MERSYFGTFRSA_DL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002544	MERAK SYF	Y	SA_	4.000 K	69 W	6.602 lm	110	On/Off	MERSYFGTFRSA_NDL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002545	MERAK SYF	Y	SA_	3.000 K	69 W	6.272 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRSA_WDL_60W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002546	MERAK SYF	Y	RB_	5.000 K	70 W	7.087 lm	101	On/Off	MERSYFGTFRRB_DL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002547	MERAK SYF	Y	RB_	4.000 K	70 W	7.087 lm	101	On/Off	MERSYFGTFRRB_NDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002548	MERAK SYF	Y	RB_	3.000 K	70 W	6.733 lm	96	On/Off	MERSYFGTFRRB_WDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002549	MERAK SYF	Y	RB2	5.000 K	70 W	7.043 lm	101	On/Off	MERSYFGTFRRB2_DL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002550	MERAK SYF	Y	RB2	4.000 K	70 W	7.043 lm	101	On/Off	MERSYFGTFRRB2NDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002551	MERAK SYF	Y	RB2	3.000 K	70 W	6.691 lm	96	On/Off	MERSYFGTFRRB2WDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002552	MERAK SYF	Y	SA_	5.000 K	70 W	7.322 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRSA_DL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002553	MERAK SYF	Y	SA_	4.000 K	70 W	7.322 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRSA_NDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002554	MERAK SYF	Y	SA_	3.000 K	70 W	6.956 lm	99	On/Off	MERSYFGTFRSA_WDL_70W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002555	MERAK SYF	Y	RB_	5.000 K	80 W	8.404 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRRB_DL80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002556	MERAK SYF	Y	RB_	4.000 K	80 W	8.404 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRRB_NDL80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002557	MERAK SYF	Y	RB_	3.000 K	80 W	7.984 lm	100	On/Off	MERSYFGTFRRB_WDL80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002558	MERAK SYF	Y	RB2	5.000 K	80 W	8.367 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRRB2_DL80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002559	MERAK SYF	Y	RB2	4.000 K	80 W	8.367 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRRB2NDL80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002560	MERAK SYF	Y	RB2	3.000 K	80 W	7.949 lm	109	On/Off	MERSYFGTFRRB2WDL80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002561	MERAK SYF	Y	SA_	5.000 K	80 W	8.482 lm	109	On/Off	MERSYFGTFRSA_DL80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002562	MERAK SYF	Y	SA_	4.000 K	80 W	8.482 lm	104	On/Off	MERSYFGTFRSA_NDL80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002563	MERAK SYF	Y	SA_	3.000 K	80 W	8.058 lm	104	On/Off	MERSYFGTFRSA_WDL80W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002504	MERAK SYF	Y	RB_	5.000 K	100 W	10.524 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRRB_DL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002505	MERAK SYF	Y	RB_	4.000 K	100 W	10.524 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRRB_NDL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002506	MERAK SYF	Y	RB_	3.000 K	100 W	9.998 lm	100	On/Off	MERSYFGTFRRB_WDL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002507	MERAK SYF	Y	RB2	5.000 K	100 W	10.497 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRRB2_DL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002508	MERAK SYF	Y	RB2	4.000 K	100 W	10.497 lm	105	On/Off	MERSYFGTFRRB2NDL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002509	MERAK SYF	Y	RB2	3.000 K	100 W	9.972 lm	100	On/Off	MERSYFGTFRRB2WDL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002472	MERAK SYF	Y	SA_	5.000 K	100 W	10.901 lm	109	On/Off	MERSYFGTFRSA_DL100W105IABRS1N_C1GYDECO
TW4002510	MERAK SYF	Y	SA_	4.000 K	100 W	10.901 lm	109	On/Off	MERSYFGTFRSA_NDL100W105IABRS1N_C1GYDECO



## REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Encaixe	Óptica	TCC	Potência	Fluxo	Eficiência Energética	Controle	Descrição
TW4002511	MERAK SYF	Y	SA_	3.000 K	100 W	10.356 lm	104	On/Off	MERSYFGTFRSA_WDL100W105IABRS1N__C1GYDECO
TW4002673	MERAK SYF	Y	RB_	5.000 K	115 W	11.346 lm	99	On/Off	MERSYGTFRRB_DL115W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002674	MERAK SYF	Y	RB_	4.000 K	115 W	11.346 lm	99	On/Off	MERSYGTFRRB_NDL115W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002675	MERAK SYF	Y	RB_	3.000 K	115 W	10.779 lm	94	On/Off	MERSYGTFRRB_WDL115W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002676	MERAK SYF	Y	RB2	5.000 K	115 W	11.276 lm	98	On/Off	MERSYGTFRRB2_DL115W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002677	MERAK SYF	Y	RB2	4.000 K	115 W	11.276 lm	98	On/Off	MERSYGTFRRB2NDL115W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002678	MERAK SYF	Y	RB2	3.000 K	115 W	10.712 lm	93	On/Off	MERSYGTFRRB2WDL115W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002679	MERAK SYF	Y	SA_	5.000 K	115 W	11.658 lm	101	On/Off	MERSYGTFRSA_DL115W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002680	MERAK SYF	Y	SA_	4.000 K	115 W	11.658 lm	101	On/Off	MERSYGTFRSA_NDL115W950IABRS1N__C1GYDECO
TW4002681	MERAK SYF	Y	SA_	3.000 K	115 W	11.075 lm	96	On/Off	MERSYGTFRSA_WDL115W950IABRS1N__C1GYDECO