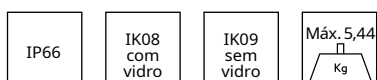




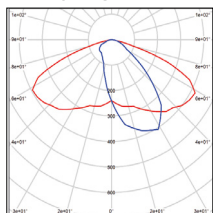
TAU-M

LUMINÁRIA LED PÚBLICA



TEMPERATURA DE COR: 3000K | 4000K | 5000K
 ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR: >70
 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE A
 MANUTENÇÃO DO FLUXO LUMINOSO: 102.000 HRS (L80)
 OPÇÃO COM E SEM VIDRO

ÓPTICA RTM



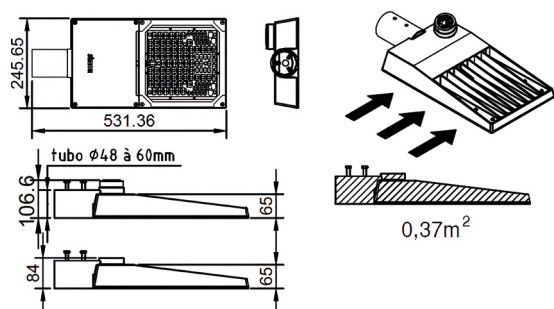
cd/klm

n = 100%

DESCRIPTIVO TÉCNICO PARA ESPECIFICAÇÃO

Luminária TAU-M 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. **Corpo:** Alumínio injetado a alta pressão. Um único corpo com duas partes independentes para equipamentos e grupo óptico **Difusor:** Opção com vidro plano temperado transparente de 5mm de espessura; e opção com lente de policarbonato. **Dissipação térmica:** Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor, com sistema que possibilita a autolimpeza das superfícies das aletas com a água da chuva para garantir a dissipação térmica adequada durante toda a vida da luminária. **Fechamento:** dos equipamentos auxiliares por meio de uma tampa de alumínio injetado, localizada na parte inferior da luminária. **Grau de proteção:** 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. **Resistência a impactos:** IK08 para opção com vidro e IK09 para opção sem vidro. **Peso:** Mínimo de 4,36Kg e máximo de 5,44Kg. **Dimensões:** 531 x 245 x 84mm. **Potência:** 84W à 205W. **Fluxo luminoso:** 12.861lm à 33.787lm. **Eficácia:** 143lm/W à 177lm/W. **Eficiência Energética:** Classe A. **TCC:** 3000K, 4000K e 5000K. **IRC:** >70. **Abertura de fecho:** RTM óptica para iluminação pública. **Manutenção do fluxo luminoso:** 102.000 horas (L80). **Equipamentos auxiliares:** Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária (1N_On/Off ou 1-10V). **Tensão Nominal:** 90-305Vac/50-60Hz. **Frequência:** 50/60Hz. **Fator de potência:** >0.92. **Classe de isolamento:** Classe I. **Segurança:** Equipamento de proteção contra sobretensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária. **Temperatura de uso:** -30°C a +50°C. **Tomada para relé fotoelétrico ou para Telegestão:** Opcional. **Instalação:** Ponta de braço - diâmetro externo de Ø 25,4mm, Ø 33,7mm, Ø 48,3mm e Ø 60,3mm. **Manutenção:** Acesso aos módulos de LED pela parte frontal da luminária e ao Driver e DPS pela retirada de 4 parafusos da tampa na parte inferior da luminária. Em condições de manutenção os módulos de LED e Driver poderão ser substituídos. **Acabamento:** Pintura eletrostática – Cor Padrão Cinza Munsell N6,5. Outras cores sob consulta. **Garantia:** 5 anos.

DIMENSÕES E SISTEMAS DE FIXAÇÃO



Fixação ponta de braço	Diâmetro externo de 25,4mm, 33,7mm, 48,3mm e 60,3mm
Peso	Máximo de 5,44 Kg

ACABAMENTOS

Corpo	Pintura eletrostática Cor Padrão Cinza Munsell N6,5 *Outras cores sob consulta
--------------	--

PARÂMETROS ELÉTRICOS

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E MATERIAIS

Grau de proteção	IP66
Resistência a impactos	IK09 (sem vidro) / IK08 (com vidro)
Corpo	Alumínio injetado a alta pressão
Instalação	Ponta de braço
Difusor	Opção: Vidro plano temperado transparente, 5mm de espessura Opção: Lente de Policarbonato

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 TAU - M

Modelo	Difusor	Cabo	Óptica	TCC	Potência	Equipamento	Controle	Proteção	Acabamentos	Descrição
TAUMAT										Luminária TAU , tamanho M, fixação lateral Ø 25,4mm a 60,3 mm, com tomada para relé fotocontrolador
TAUMAG										Luminária TAU , tamanho M, fixação lateral Ø 25,4mm a 60,3 mm, com tomada para telegestão
TAUMAS										Luminária TAU , tamanho M, fixação lateral Ø 25,4mm a 60,3 mm, sem tomada
TAUMAP										Luminária TAU , tamanho M, fixação lateral Ø 25,4mm a 60,3 mm, com tomada para relé fotocontrolador e Shorting Cap
TAUMAU										Luminária TAU , tamanho M, fixação lateral Ø 25,4mm a 60,3 mm, com tomada para telegestão e Shorting Cap
	PTL									Fechamento do conjunto óptico em Policarbonato Transparente Lenticular
	GTF									Vidro plano temperado transparente, 5mm de espessura
		R								Com rabicho para conexão à Rede Elétrica
			RTM							Óptica para iluminação pública
				WDL						3.000 K
				NDL						4.000 K
				_DL						5.000 K
					84W					14.795 lm @ 4000K – 176 lm/W (sem vidro)
					94W					16.670 lm @ 4000K – 177 lm/W (sem vidro)
					106W					18.101 lm @ 4000K – 171 lm/W (sem vidro)
					121W					21.171 lm @ 4000K – 175 lm/W (sem vidro)
					135W					23.324 lm @ 4000K – 173 lm/W (sem vidro)
					153W					25.648 lm @ 4000K – 168 lm/W (sem vidro)
					187W					31.515 lm @ 4000K – 169 lm/W (sem vidro)
					205W					33.787 lm @ 4000K – 165 lm/W (sem vidro)
						IDBRS				Produzido no Brasil, com dispositivo contra surto de Tensão. Padrão TW.
							1N_			Sem regulação (ON/OFF)
							1-10_			Regulação mediante entrada protocolo 1-10V
								C1		Proteção elétrica da luminária Classe 1
									MUN6.5	Cor padrão - Cinza Munsell N6,5



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Tomada	Refrator	Óptica	TCC	Potência	Eficiência Energética	Fluxo	Controle	Descrição
TW4002983	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	5000K	84W	178	14.953	ON/OFF	TAUMASPTLRRTM_DL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002984	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	5000K	84W	178	14.953	ON/OFF	TAUMATPLRRTM_DL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002985	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	5000K	84W	178	14.953	1-10V	TAUMAGPLRRTM_DL_84W_72IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4002986	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	4000K	84W	176	14.795	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMNDL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002987	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	4000K	84W	176	14.795	ON/OFF	TAUMATPLRRTMNDL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002988	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	4000K	84W	176	14.795	1-10V	TAUMAGPLRRTMNDL_84W_72IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4002989	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	3000K	84W	171	14.356	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMWDL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002990	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	3000K	84W	171	14.356	ON/OFF	TAUMATPLRRTMWDL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002991	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	3000K	84W	171	14.356	1-10V	TAUMAGPLRRTMWDL_84W_72IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4002992	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	5000K	84W	163	13.664	ON/OFF	TAUMASGTFRRTM_DL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002993	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	5000K	84W	163	13.664	ON/OFF	TAUMATGTFRRTM_DL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002994	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	5000K	84W	163	13.664	1-10V	TAUMAGGTFRRTM_DL_84W_72IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4002995	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	4000K	84W	164	13.745	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMNDL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002996	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	4000K	84W	164	13.745	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMNDL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002997	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	4000K	84W	164	13.745	1-10V	TAUMAGGTFRRTMNDL_84W_72IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4002998	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	3000K	84W	153	12.861	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMWDL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4002999	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	3000K	84W	153	12.861	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMWDL_84W_72IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003000	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	3000K	84W	153	12.861	1-10V	TAUMAGGTFRRTMWDL_84W_72IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003001	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	5000K	94W	174	16.363	ON/OFF	TAUMASPTLRRTM_DL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003002	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	5000K	94W	174	16.363	ON/OFF	TAUMATPLRRTM_DL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003003	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	5000K	94W	174	16.363	1-10V	TAUMAGPLRRTM_DL_94W_80IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003004	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	4000K	94W	177	16.670	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMNDL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003005	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	4000K	94W	177	16.670	ON/OFF	TAUMATPLRRTMNDL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003006	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	4000K	94W	177	16.670	1-10V	TAUMAGPLRRTMNDL_94W_80IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003007	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	3000K	94W	165	15.557	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMWDL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003008	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	3000K	94W	165	15.557	ON/OFF	TAUMATPLRRTMWDL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003009	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	3000K	94W	165	15.557	1-10V	TAUMAGPLRRTMWDL_94W_80IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003010	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	5000K	94W	160	15.055	ON/OFF	TAUMASGTFRRTM_DL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003011	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	5000K	94W	160	15.055	ON/OFF	TAUMATGTFRRTM_DL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003012	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	5000K	94W	160	15.055	1-10V	TAUMAGGTFRRTM_DL_94W_80IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003013	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	4000K	94W	157	14.765	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMNDL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003014	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	4000K	94W	157	14.765	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMNDL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003015	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	4000K	94W	157	14.765	1-10V	TAUMAGGTFRRTMNDL_94W_80IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003016	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	3000K	94W	154	14.438	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMWDL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003017	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	3000K	94W	154	14.438	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMWDL_94W_80IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003018	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	3000K	94W	154	14.438	1-10V	TAUMAGGTFRRTMWDL_94W_80IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003019	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	5000K	106W	171	18.173	ON/OFF	TAUMASPTLRRTM_DL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003020	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	5000K	106W	171	18.173	ON/OFF	TAUMATPLRRTM_DL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003021	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	5000K	106W	171	18.173	1-10V	TAUMAGPLRRTM_DL106W_90IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003022	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	4000K	106W	171	18.101	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMNDL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003023	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	4000K	106W	171	18.101	ON/OFF	TAUMATPLRRTMNDL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003024	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	4000K	106W	171	18.101	1-10V	TAUMAGPLRRTMNDL106W_90IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003025	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	3000K	106W	164	17.373	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMWDL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003026	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	3000K	106W	164	17.373	ON/OFF	TAUMATPLRRTMWDL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003027	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	3000K	106W	164	17.373	1-10V	TAUMAGPLRRTMWDL106W_90IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003028	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	5000K	106W	155	16.447	ON/OFF	TAUMASGTFRRTM_DL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003029	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	5000K	106W	155	16.447	ON/OFF	TAUMATGTFRRTM_DL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003030	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	5000K	106W	155	16.447	1-10V	TAUMAGGTFRRTM_DL106W_90IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003031	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	4000K	106W	155	16.432	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMNDL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5
TW4003032	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	4000K	106W	155	16.432	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMNDL106W_90IDBRS1N_C1MUN6.5



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Tomada	Refrator	Óptica	TCC	Potência	Eficiência Energética	Fluxo	Controle	Descrição
TW4003033	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	4000K	106W	155	16.432	1-10V	TAUMAGGTFRRMTMNDL106W_90IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003034	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	3000K	106W	148	15.717	ON/OFF	TAUMASGTFRRMTMNDL106W_90IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003035	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	3000K	106W	148	15.717	ON/OFF	TAUMATGTFRRMTMNDL106W_90IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003036	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	3000K	106W	148	15.717	1-10V	TAUMAGGTFRRMTMNDL106W_90IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003037	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	5000K	121W	171	20.701	ON/OFF	TAUMASPTLRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003038	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	5000K	121W	171	20.701	ON/OFF	TAUMATPTLRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003039	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	5000K	121W	171	20.701	1-10V	TAUMAGPTLRRMTMNDL121W_85IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003040	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	4000K	121W	175	21.171	ON/OFF	TAUMASPTLRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003041	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	4000K	121W	175	21.171	ON/OFF	TAUMATPTLRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003042	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	4000K	121W	175	21.171	1-10V	TAUMAGPTLRRMTMNDL121W_85IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003043	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	3000K	121W	166	20.113	ON/OFF	TAUMASPTLRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003044	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	3000K	121W	166	20.113	ON/OFF	TAUMATPTLRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003045	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	3000K	121W	166	20.113	1-10V	TAUMAGPTLRRMTMNDL121W_85IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003046	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	5000K	121W	159	19.299	ON/OFF	TAUMASGTFRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003047	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	5000K	121W	159	19.299	ON/OFF	TAUMATGTFRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003048	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	5000K	121W	159	19.299	1-10V	TAUMAGGTFRRMTMNDL121W_85IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003049	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	4000K	121W	159	19.297	ON/OFF	TAUMASGTFRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003050	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	4000K	121W	159	19.297	ON/OFF	TAUMATGTFRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003051	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	4000K	121W	159	19.297	1-10V	TAUMAGGTFRRMTMNDL121W_85IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003052	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	3000K	121W	152	18.430	ON/OFF	TAUMASGTFRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003053	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	3000K	121W	152	18.430	ON/OFF	TAUMATGTFRRMTMNDL121W_85IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003054	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	3000K	121W	152	18.430	1-10V	TAUMAGGTFRRMTMNDL121W_85IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003055	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	5000K	135W	170	22.913	ON/OFF	TAUMASPTLRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003056	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	5000K	135W	170	22.913	ON/OFF	TAUMATPTLRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003057	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	5000K	135W	170	22.913	1-10V	TAUMAGPTLRRMTMNDL135W_96IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003058	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	4000K	135W	173	23.324	ON/OFF	TAUMASPTLRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003059	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	4000K	135W	173	23.324	ON/OFF	TAUMATPTLRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003060	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	4000K	135W	173	23.324	1-10V	TAUMAGPTLRRMTMNDL135W_96IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003061	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	3000K	135W	173	23.324	ON/OFF	TAUMASPTLRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003062	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	3000K	135W	173	23.324	ON/OFF	TAUMATPTLRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003063	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	3000K	135W	173	23.324	1-10V	TAUMAGPTLRRMTMNDL135W_96IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003064	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	5000K	135W	156	21.126	ON/OFF	TAUMASGTFRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003065	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	5000K	135W	156	21.126	ON/OFF	TAUMATGTFRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003066	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	5000K	135W	156	21.126	1-10V	TAUMAGGTFRRMTMNDL135W_96IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003067	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	4000K	135W	157	21.236	ON/OFF	TAUMASGTFRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003068	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	4000K	135W	157	21.236	ON/OFF	TAUMATGTFRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003069	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	4000K	135W	157	21.236	1-10V	TAUMAGGTFRRMTMNDL135W_96IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003070	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	3000K	135W	148	19.974	ON/OFF	TAUMASGTFRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003071	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	3000K	135W	148	19.974	ON/OFF	TAUMATGTFRRMTMNDL135W_96IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003072	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	3000K	135W	148	19.974	1-10V	TAUMAGGTFRRMTMNDL135W_96IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003073	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	5000K	153W	168	25.746	ON/OFF	TAUMASPTLRRMTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003074	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	5000K	153W	168	25.746	ON/OFF	TAUMATPTLRRMTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003075	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	5000K	153W	168	25.746	1-10V	TAUMAGPTLRRMTMNDL153W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003076	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	4000K	153W	168	25.648	ON/OFF	TAUMASPTLRRMTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003077	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	4000K	153W	168	25.648	ON/OFF	TAUMATPTLRRMTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003078	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	4000K	153W	168	25.648	1-10V	TAUMAGPTLRRMTMNDL153W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003079	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	3000K	153W	161	24.610	ON/OFF	TAUMASPTLRRMTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003080	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	3000K	153W	161	24.610	ON/OFF	TAUMATPTLRRMTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003081	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	3000K	153W	161	24.610	1-10V	TAUMAGPTLRRMTMNDL153W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003082	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	5000K	153W	153	23.370	ON/OFF	TAUMASGTFRRMTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5



REFERÊNCIAS BÁSICAS DE CÓDIGOS

Código	Modelo	Tomada	Refrator	Óptica	TCC	Potência	Eficiência Energética	Fluxo	Controle	Descrição
TW4003083	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	5000K	153W	153	23.370	ON/OFF	TAUMATGTFRRTM_DL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003084	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	5000K	153W	153	23.370	1-10V	TAUMAGTFRRTM_DL153W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003085	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	4000K	153W	155	23.639	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003086	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	4000K	153W	155	23.639	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003087	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	4000K	153W	155	23.639	1-10V	TAUMAGTFRRTMNDL153W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003088	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	3000K	153W	145	22.140	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003089	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	3000K	153W	145	22.140	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMNDL153W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003090	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	3000K	153W	145	22.140	1-10V	TAUMAGTFRRTMNDL153W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003091	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	5000K	187W	168	31.424	ON/OFF	TAUMASPTLRRTM_DL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003092	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	5000K	187W	168	31.424	ON/OFF	TAUMATPLRRTM_DL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003093	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	5000K	187W	168	31.424	1-10V	TAUMAGPTLRRTM_DL187W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003094	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	4000K	187W	169	31.515	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMNDL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003095	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	4000K	187W	169	31.515	ON/OFF	TAUMATPLRRTMNDL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003096	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	4000K	187W	169	31.515	1-10V	TAUMAGPTLRRTMNDL187W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003097	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	3000K	187W	161	30.086	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMNDL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003098	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	3000K	187W	161	30.086	ON/OFF	TAUMATPLRRTMNDL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003099	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	3000K	187W	161	30.086	1-10V	TAUMAGPTLRRTMNDL187W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003100	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	5000K	187W	154	28.786	ON/OFF	TAUMASGTFRRTM_DL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003101	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	5000K	187W	154	28.786	ON/OFF	TAUMATGTFRRTM_DL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003102	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	5000K	187W	154	28.786	1-10V	TAUMAGTFRRTM_DL187W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003103	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	4000K	187W	154	28.762	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMNDL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003104	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	4000K	187W	154	28.762	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMNDL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003105	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	4000K	187W	154	28.762	1-10V	TAUMAGTFRRTMNDL187W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003106	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	3000K	187W	145	27.122	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMNDL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003107	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	3000K	187W	145	27.122	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMNDL187W105IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003108	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	3000K	187W	145	27.122	1-10V	TAUMAGTFRRTMNDL187W105IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003109	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	5000K	205W	163	33.376	ON/OFF	TAUMASPTLRRTM_DL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003110	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	5000K	205W	163	33.376	ON/OFF	TAUMATPLRRTM_DL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003111	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	5000K	205W	163	33.376	1-10V	TAUMAGPTLRRTM_DL205W114IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003112	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	4000K	205W	165	33.787	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMNDL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003113	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	4000K	205W	165	33.787	ON/OFF	TAUMATPLRRTMNDL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003114	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	4000K	205W	165	33.787	1-10V	TAUMAGPTLRRTMNDL205W114IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003115	TAU M	SEM TOMADA	SEM VIDRO	RTM	3000K	205W	157	32.083	ON/OFF	TAUMASPTLRRTMNDL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003116	TAU M	RELÉ	SEM VIDRO	RTM	3000K	205W	157	32.083	ON/OFF	TAUMATPLRRTMNDL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003117	TAU M	TELEGESTÃO	SEM VIDRO	RTM	3000K	205W	157	32.083	1-10V	TAUMAGPTLRRTMNDL205W114IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003118	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	5000K	205W	148	30.419	ON/OFF	TAUMASGTFRRTM_DL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003119	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	5000K	205W	148	30.419	ON/OFF	TAUMATGTFRRTM_DL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003120	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	5000K	205W	148	30.419	1-10V	TAUMAGTFRRTM_DL205W114IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003121	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	4000K	205W	148	30.407	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMNDL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003122	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	4000K	205W	148	30.407	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMNDL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003123	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	4000K	205W	148	30.407	1-10V	TAUMAGTFRRTMNDL205W114IDBRS1-10C1MUN6.5
TW4003124	TAU M	SEM TOMADA	COM VIDRO	RTM	3000K	205W	143	29.375	ON/OFF	TAUMASGTFRRTMNDL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003125	TAU M	RELÉ	COM VIDRO	RTM	3000K	205W	143	29.375	ON/OFF	TAUMATGTFRRTMNDL205W114IDBRS1N__C1MUN6.5
TW4003126	TAU M	TELEGESTÃO	COM VIDRO	RTM	3000K	205W	143	29.375	1-10V	TAUMAGTFRRTMNDL205W114IDBRS1-10C1MUN6.5