

NATH S



Aplicação

Para iluminação em vias públicas, viadutos, pontes, passarelas, pistas de Cooper, vias de acesso em condomínios residenciais e industriais, pátios, parques, praças, jardins e estacionamentos.

Descrição técnica:

Corpo: Alumínio injetado a alta pressão.

Difusor: Vidro liso plano temperado transparente.

Equipamento auxiliares: Driver de corrente constante incorporado internamente à luminária. (On/Off ou 0-10V).

Tomada para relé fotoelétrico ou para Telegestão: Opcional.

Dispositivo de fechamento: Fechamento através de parafusos na parte frontal e abertura por alavanca na parte posterior do grupo óptico.

Dissipação: Aletas no próprio corpo da luminária para dissipação do calor.

Tensão Nominal: 90 a 305Vac - 50/60Hz.

Fator de potência: >0.95

Temperatura de uso: -30°C a +40 °C

Índice de Reprodução de Cor: >75

Manutenção do fluxo luminoso: 102.000hrs

Eficiência Energética: Classe A

Resistência a Impactos: IK08

Instalação: Ponta de braço: Diâmetro externo de 48,3mm a 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de -5°; 0°; +5°; +10° e Topo de poste: Diâmetro externo de 48,3mm a 60,3mm com possibilidade de ajuste de inclinação de 0°; +5°; +10°.

Grau de proteção: IP66 para o corpo óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares.

Classe da Luminária: Classe 1.

Manutenção: Acesso aos módulos de LED pela parte frontal da luminária e ao Driver e DPS pela parte superior 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.

Segurança: Equipamento proteção contra sobtensões de 10kV/12kA ligado em série, incorporado à luminária.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS:

Potência (W)	Fluxo luminoso (lm)*	(lm/W)	Temperatura de Cor	Índice de Reprodução de Cor	Óptica/Lente	Peso (Kg)	Dimensão C x L x H (mm)
100	11.700	117	4000K 5000K	>75	2MR	7,00	550x270x120
113	12.769	113			2MR		
130	14.300	110			2MR		
147	15.435	105			RB_		
180	19.800	110			RB_		
200	21.400	107			RB_		

*Fluxo luminoso útil da luminária em condições normais de funcionamento.

LISTA BÁSICA DE CÓDIGOS:

(PARA OUTRAS CONFIGURAÇÕES, FAVOR CONSULTAR)

CÓDIGO	DESCRIPTIVO COMPLETO	DESCRIPTIVO SIMPLIFICADO						
		MODEL O	TOMADA	ÓPTICA	TCC	POTÊNCIA	FLUXO	CONTROLE
TW4001571MS	NATSXSGTFR2MR_DL100W800IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	2MR	5000K	100W	11.700 LM	ON/OFF
TW4001563MS	NATSXTGTFR2MR_DL100W800IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	2MR	5000K	100W	11.700 LM	ON/OFF
TW4001579MS	NATSXGGTFR2MR_DL100W800IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	2MR	5000K	100W	11.700 LM	0-10V
TW4001572MS	NATSXSGTFR2MRNDL100W800IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	2MR	4000K	100W	11.700 LM	ON/OFF
TW4001564MS	NATSXTGTFR2MRNDL100W800IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	2MR	4000K	100W	11.700 LM	ON/OFF
TW4001580MS	NATSXGGTFR2MRNDL100W800IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	2MR	4000K	100W	11.700 LM	0-10V
TW4001573MS	NATSXSGTFR2MR_DL113W900IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	2MR	5000K	113W	12.769 LM	ON/OFF
TW4001565MS	NATSXTGTFR2MR_DL113W900IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	2MR	5000K	113W	12.769 LM	ON/OFF
TW4001581MS	NATSXGGTFR2MR_DL113W900IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	2MR	5000K	113W	12.769 LM	0-10V
TW4001574MS	NATSXSGTFR2MRNDL113W900IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	2MR	4000K	113W	12.769 LM	ON/OFF
TW4001566MS	NATSXTGTFR2MRNDL113W900IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	2MR	4000K	113W	12.769 LM	ON/OFF
TW4001582MS	NATSXGGTFR2MRNDL113W900IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	2MR	4000K	113W	12.769 LM	0-10V
TW4001575MS	NATSXSGTFR2MR_DL130W105IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	2MR	5000K	130W	14.300 LM	ON/OFF
TW4001567MS	NATSXTGTFR2MR_DL130W105IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	2MR	5000K	130W	14.300 LM	ON/OFF
TW4001583MS	NATSXGGTFR2MR_DL130W105IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	2MR	5000K	130W	14.300 LM	0-10V
TW4001576MS	NATSXSGTFR2MRNDL130W105IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	2MR	4000K	130W	14.300 LM	ON/OFF
TW4001568MS	NATSXTGTFR2MRNDL130W105IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	2MR	4000K	130W	14.300 LM	ON/OFF
TW4001584MS	NATSXGGTFR2MRNDL130W105IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	2MR	4000K	130W	14.300 LM	0-10V
TW4001577MS	NATSXSGTFRRB_DL147W_1AIABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	RB_	5000K	147 W	15.435 LM	ON/OFF
TW4001569MS	NATSXTGTFRRB_DL147W_1AIABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	RB_	5000K	147 W	15.435 LM	ON/OFF
TW4001585MS	NATSXGGTFRRB_DL147W_1AIABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	RB_	5000K	147 W	15.435 LM	0-10V
TW4001578MS	NATSXSGTFRRB_NDL147W_1AIABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	RB_	4000K	147 W	15.435 LM	ON/OFF
TW4001570MS	NATSXTGTFRRB_NDL147W_1AIABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	RB_	4000K	147 W	15.435 LM	ON/OFF
TW4001586MS	NATSXGGTFRRB_NDL147W_1AIABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	RB_	4000K	147 W	15.435 LM	0-10V
TW4001783MS	NATSXSGTFRRB_DL180W120IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	RB_	5000K	180 W	19.800 LM	ON/OFF
TW4001785MS	NATSXTGTFRRB_DL180W120IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	RB_	5000K	180 W	19.800 LM	ON/OFF
TW4001787MS	NATSXGGTFRRB_DL180W120IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	RB_	5000K	180 W	19.800 LM	0-10V
TW4001784MS	NATSXSGTFRRB_NDL180W120IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	RB_	4000K	180 W	19.800 LM	ON/OFF
TW4001786MS	NATSXTGTFRRB_NDL180W120IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	RB_	4000K	180 W	19.800 LM	ON/OFF
TW4001788MS	NATSXGGTFRRB_NDL180W120IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	RB_	4000K	180 W	19.800 LM	0-10V
TW4001728MS	NATSXSGTFRRB_DL200W135IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	RB_	5000K	200 W	21.400 LM	ON/OFF
TW4001730MS	NATSXTGTFRRB_DL200W135IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	RB_	5000K	200 W	21.400 LM	ON/OFF
TW4001732MS	NATSXGGTFRRB_DL200W135IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	RB_	5000K	200 W	21.400 LM	0-10V
TW4001729MS	NATSXSGTFRRB_NDL200W135IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	SEM TOMADA	RB_	4000K	200 W	21.400 LM	ON/OFF
TW4001731MS	NATSXTGTFRRB_NDL200W135IABRS1N__C1MUN6.5	NATH S	RELÉ	RB_	4000K	200 W	21.400 LM	ON/OFF
TW4001733MS	NATSXGGTFRRB_NDL200W135IABRS1-10C1MUN6.5	NATH S	TELEGESTÃO	RB_	4000K	200 W	21.400 LM	0-10V