

## Especificações técnicas : Ref. 60190200

Numero de leds										24
Potência	W									70
Dimming preprogramável										Sim
Interface de controlo										Dali 2
Tipo de ligação nó/sensor										1x Zhaga
Opções de ópticas										ME
Tipo de lente		P	T2	T3						APZ
		Lente PC	Lente PC	Lente PC						SCL
										T4
Opções de temperatura de cor		2200K		2700K		3000K		4000K		PC Âmbar
Fluxo luminoso	lm	7945		8743		9660		9940		4095
Eficiência Lumínica	lm/W	113,5		124,9		138		143		58,5
Consumo do LED	mA	450		450		450		450		900
Duração	h					100000				
Vida útil						L90B10				
Emissão de luz constante (CLO)						Sim				
SDCM						< 3				
Índice de reprodução de cores (CRI)						70				
Marcação CE						Sim				
Certificado ENEC						Não				
Classe de proteção IEC						Classe II				
Cumprimento RoHS/EU						Sim				
Grau IK (módulo ótico)						10				
Grau IK (luminária completa)						10				
Grau IP (módulo ótico)						66				
Grau IP (luminária completa)						66				
Cor						Branco/Cinza				
Material						Polímero técnico				
Material do difusor						Sem difusor				
Material de fixação						Polímero técnico				
Dimensão do mastil Max	mm					60				
Dimensão do mastil Min	mm					42				
Método de montagem						Montagem vertical/lateral				
Superf. de frente para o vento	m <sup>2</sup>					0,1151				
Número de módulos LED						2				
Fator de potência mínimo						0,9500				
Tipo de iluminação						LED				
Fonte de luz substituível						Sim				
Cabo						Sim				
Tolerância do consumo de energia	%					5				
Tolerância do fluxo lumínico	%					8				
Conexão elétrica						Conector estanque de três polos				
Corrente inicial	A					54				
Tension d'entrée Max	Vac					240				
Tension d'entrée Min	Vac					220				
Frequência da rede						50 Hz				
Temperatura de trabalho Máx.	°C					40				
Temperatura de trabalho Mín.	°C					-35				