



MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Formulários



Grandes alturas



Indústria/Logística



Estacionamentos

Certificações



Grandes superfícies

Especificações (Luminárias da série)

	Tensão (V)	220-240V
Hz	Frequência (Hz)	50/60Hz
	Intensidade (A)	1.000mA
ϕ	Fator de Potência (Cos fi)	0.98
	Número de leds	48
	Regulação	DALI

	Índice de estanqueidade IP	IP66
	IK Proteção contra impactos	IK10
	Cor do corpo	9007
	Material Difusor	PC
	Corpo	AL iap

K	Temperatura de cor	4000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	PEXL0M

	Dimensão	476x180x174mm
	Peso	7Kg

	Temperatura de trabalho	-30°C ~ +40°C
---	--------------------------------	---------------

	Proteção surtos	No
---	------------------------	----

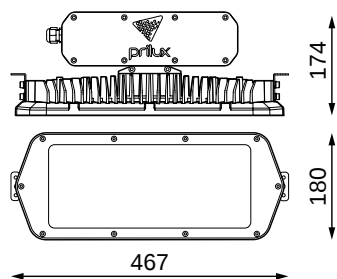
ϕ_{LUM}	Fluxo (lm)	17 553lm
	Rendimento	80%

	Isolamento elétrico	CI
---	----------------------------	----

	Vida	L90B10>200000h
	Vida	L90 B10 >200000h

Prilux garante uma tolerância de $\pm 10\%$ nas medições de fluxo de luz.

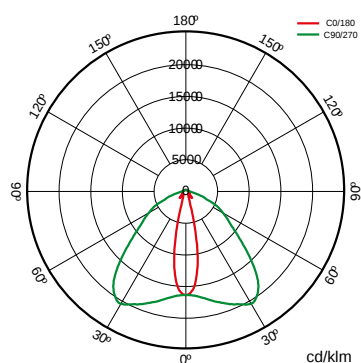
Dimensões



Referências

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W			
468268	144W	150W	1000mA	-lm	21974lm	17553lm	119lm/W	80%	48	PEXL0M Si

Fotometria



Tecnologias



Temperature evacuation skin system



TESS



A tecnologia de tratamento de superfície TESS (Temperature Evacuation Skin System) baseia-se na microcompactação mecânica da superfície do material que melhora a dissipação térmica, melhorando os resultados obtidos com os tratamentos de superfície à base de laca.



Overstorm



A tecnologia OVERSTORM foi projetada para as luminárias que normalmente enfrentam ambientes eletricamente agressivos. Fornece ao produto três esferas de proteção: Na esfera externa, um estabilizador independente suprime eventuais picos de tensão, na esfera intermediária os drivers são preparados para suportar picos de tensão de até 6 kV e 10 kV. Na esfera nuclear, a proteção no módulo de LED é fornecida tanto na sua entrada, para pequenos surtos que não foram filtrados pelas esferas externas.



SystemShield



A tecnologia SYSTEMSHIELD foi concebida para garantir as horas de vida útil das luminárias instaladas em ambientes onde ultrapassar a temperatura máxima de funcionamento é possível e mesmo provável. Usando sondas térmicas, a luminária sabe sua temperatura operacional em todos os momentos.

Aviso



Necesita driver DALI

Soluções

S



Cora Industry

descrição



O dispositivo CORA em suas três versões; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY e CORA INDUSTRY MASTER controlam a iluminação de instalações novas ou existentes, graças à tecnologia sem fio como BLUETOOTH 5.0

Informacje



Para mais informações sobre as diferentes soluções compatíveis com esta luminária, consulte os seguintes códigos BIDI ou na web www.prilux.es