

C1 S 3 EM . 275 . XXXX

FICHA TÉCNICA · TECHNICAL DATASHEET

C1 S	3	EM	275	XXXX
Nº OPTICAS OPTICAL NO.	ANG. ABERTURA BEAM ANGLE	COMP. ONDA WAVELENGTH	ACABAMENTO FINISH	
			W162	
			XXXX	

Descrição · Features

- Dissipação ativa
- Óticas de elevado rendimento
- Emissão Radiação UV-C
- Active cooling
- High-performance optics
- UV-C Radiation Emission

Especificações · Specifications

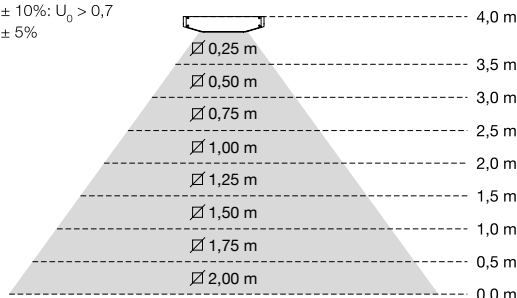
Radiação UV-C · UV-C Radiation

Altura Plano Exposto Exposed Surface Height (m)	Dimensões Plano Surface Dimensions (m x m)	Irradiância ¹ Irradiance ¹ (W/m ²)	Dose UV UV Dose (mJ/cm ²)	Tempo Exposição ² Exposure Time ² (hh : mm)
3,5	0,25 x 0,25	2,613	50	00 : 04
3,0	0,50 x 0,50	0,651		00 : 14
2,5	0,75 x 0,75	0,289		00 : 31
2,0	1,00 x 1,00	0,162		00 : 55
1,5	1,25 x 1,25	0,104		01 : 30
1,0	1,50 x 1,50	0,072		02 : 07
0,5	1,75 x 1,75	0,053		02 : 51
0,0	2,00 x 2,00	0,041		03 : 35

Cota Instalação Luminária UV-C : 4m · UV-C Luminaire Mounting Height : 4m

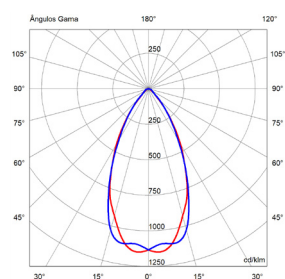
(1) ± 10%: U₀ > 0,7

(2) ± 5%



Curvas Fotométricas · Polar Diagrams

EM - 50°



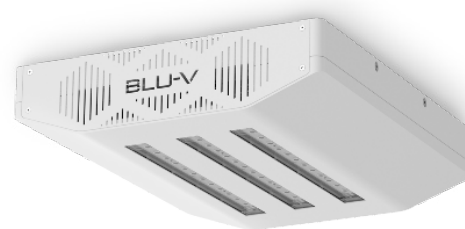
C1 S 3 EM.275.XXXX integra um Sistema de Desinfecção de Superfícies através de radiação UV-C.

UV-C Grupo de Risco 3



AVISO Radiação UV-C emitida por este produto.
Evitar a exposição da pele e olhos a aparelhos desprotegidos.
Respeite as Instruções de Instalação e o Manual do Utilizador.

As características indicadas foram obtidas em modo de funcionamento estabilizado e para temperatura ambiente de 25°C.
The indicated data were obtained in a stabilized operation mode and for an ambient temperature of 25°C.



- Branco texturizado (W162)
Textured white
- Outro (XXXX)
Other

Elétricas · Electrical

Modelo Model	C1 S 3 EM.275.XXXX
Tensão de Alimentação Input Voltage	220 ... 240 Vac
Frequência Frequency	50 ... 60 Hz
Potência ³ Power ³	120 W
Fator de Potência Power Factor	> 0,96
Comprimento Onda Dominante ⁴ Dominant Wavelength ⁴	275 nm
Radiância Emitida (230 ... 400 nm) Radiance (230 ... 400 nm)	0,726 W
Eficiência Efficacy	6,05 mW / VA
Vida Útil Lifetime	12 000 h
Classe de Isolamento ⁵ Electrical Protection Class ⁵	I
Índice de Proteção Ingress Protection (IP)	55
Temp. de Funcionamento Operating Temperature	5 ... 40°C

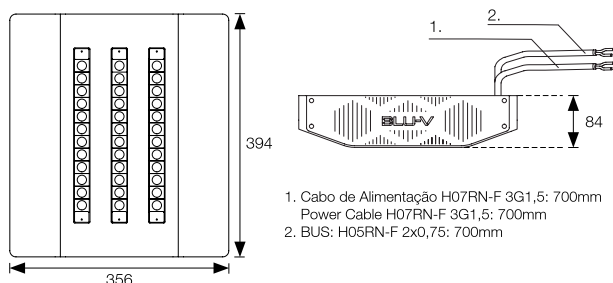
(3) ± 5%

(4) ± 2%

(5) Classe de Isolamento Elétrico de acordo com EN60598
Electrical Protection Class in accordance with EN60598

Mecânicas · Mechanical

(milímetros · millimeters)



1. Cabo de Alimentação H07RN-F 3G1,5: 700mm
Power Cable H07RN-F 3G1,5: 700mm
2. BUS: H05RN-F 2x0,75: 700mm

13,5 kg



Esta luminária é equipada com módulos LED.
Os módulos LED apenas poderão ser substituídos pelo fabricante.

This luminaire is equipped with LED modules.
The LED modules may only be replaced by the manufacturer.