

INTERRATA XS IP67 FROSTED 100LM 830

Item No: 0049036

SYLVANIA

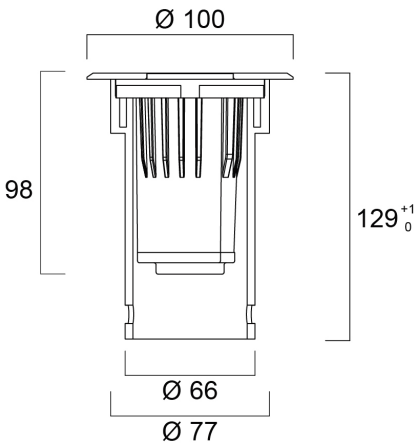
PROTM



Round shaped in-ground luminaire with fixed light module, walk-over for pressure loads to 500kg (5kN), comes with 2m 3x1mm² flying lead and recessing tube, aluminium housing with Stainless steel (SS316) decorative ring and frosted glass diffuser, IP67, IK10, Class I, non-dimmable, 115lm, 3.5W, 33lm/W, CRI80, 100° beam angle, 50000 hrs L70 B50 lumen maintenance, 100mm diameter, 129mm recessing tube height, 0.42kg weight.

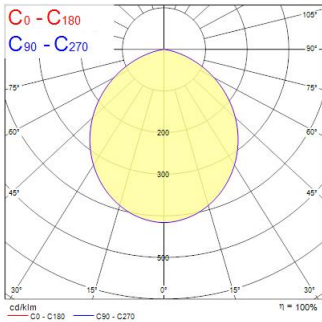
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

0.5	1.22	50°	192
1.0	2.44	50°	48
1.5	3.67	50°	21
2.0	4.89	50°	12
2.5	6.11	50°	8
3.0	7.33	50°	6
Distance [m]		Cone diameter [m]	
C0 - C180 (half beam angle: 101.4°)		Illuminance [lx]	



INTERRATA XS IP67 FROSTED 100LM 830

Item No: 0049036

SYLVANIA

General data

Nome do produto	INTERRATA XS IP67 FROSTED 100LM 830
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ground recessed
Aplicação geral	Hotelaria, Museums & Galleries, Escritórios, Residential & Consumer
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+45°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC000758
E-number FI	4579499
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	115
Eficiência (lm/W)	33
Temperatura de cor (K)	3000
Colour Code	830
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	100
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	3.5
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Classe de proteção elétrica	Classe I
Regulável	No
Drive current (mA)	150
Corrente de arranque (A)	15
Duração da corrente de arranque (µs)	200
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	A
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	60
Max. products per 13A C Breaker	78
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	96
Max. products per 20A C Breaker	120
Max. products per 10A B Breaker	35
Max. products per 13A B Breaker	48
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	58
Max. products per 20A B Breaker	72

Lifetime data

Vida útil L70 B50	50000
-------------------	-------

Physical data

Cor do corpo	Stainless steel
Proteção IP	IP67
Proteção IK	IK10
Material do difusor	Glass
Altura nominal do produto (mm)	129
Nominal Product Diameter (mm)	100
Peso (kg)	0.42

INTERRATA XS IP67 FROSTED 100LM 830

Item No: 0049036



Packaging

Código EAN	5410288490366
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	11.0
Largura da embalagem individual (cm)	11.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	14.0
DUN14 (inner)	15410288490363
Unidades por embalagem exterior	12
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	35.0
Largura da embalagem exterior (cm)	24.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	29.5

Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-45
--------------------------------------	--------