

Inverto Surface WW Eb Black

Item No: 3081133

SYLVANIA

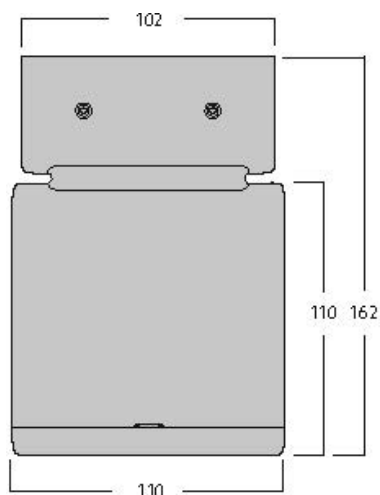
PROTM



Surface Ceiling mounted luminaire, wire to base with pluggable connection for easy installation, suitable for looping, black coloured aluminium housing, 1,566lm, 16W, 98lm/W, 3000K, 350mA, CRI:80, 40° beam Angle, non-dimmable, IP65, IK07, lifespan: 60,000hrs (L80:B20), 110 x 110 x 162 mm.

Technical Assets

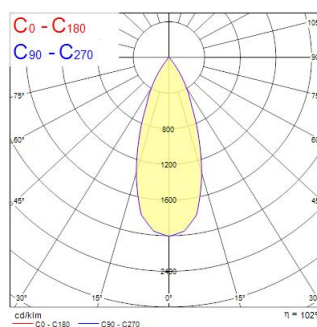
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10° [lx]	E30° [lx]	Footcandle [fc]
0.5	0.36	1285	823	300
1.0	0.72	314	193	75
1.5	1.08	136	84	30
2.0	1.44	76	48	17
2.5	1.80	50	31	11
3.0	2.16	34	21	7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 39.6°)



Inverto Surface WW Eb Black

Item No: 3081133

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Inverto Surface WW Eb Black
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling surface mounting
Environment	Internal/External
Aplicação geral	Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-25°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC002892
E-number FI	4579339
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1566
Eficiência (lm/W)	98
LOR (%)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm White
CRI	80
Colour Consistency (SDCM)	3
Adjustable chromaticity	Não
Ângulo do feixe (°)	40
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Consumo total de energia (W)	16
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.95
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	Electronic ballast
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	350
Corrente de arranque (A)	10
Duração da corrente de arranque (µs)	152
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	75
Max. products per 13A C Breaker	91
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	106
Max. products per 20A C Breaker	126
Max. products per 10A B Breaker	45
Max. products per 13A B Breaker	55
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	64
Max. products per 20A B Breaker	76

Lifetime data

Vida útil L70 B50	60000
Vida útil L80 B20	60000
Lifespan L90 B10	56100

Inverto Surface WW Eb Black

Item No: 3081133

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9005 - Jet black
Proteção IP	IP65
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Transparent
Material do difusor	Glass
Comprimento nominal do produto (mm)	110
Largura nominal do produto (mm)	110
Altura nominal do produto (mm)	162
Peso (kg)	1.479

Packaging

Código EAN	8711971811336
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	18.5
Largura da embalagem individual (cm)	24.5
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.5
DUN14 (inner)	08711971811336
Unidades por embalagem exterior	1
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	18.5
Largura da embalagem exterior (cm)	24.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	11.5

Safety data

Condição ótima de funcionamento (°C)	-25-25
--------------------------------------	--------