

Pixo Line 1500 90D Beam 840 White

Item No: 0007820

SYLVANIA

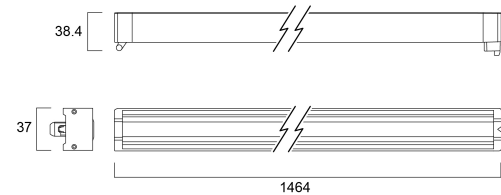
PROTM



Pixo Line is a linear track system, adds flexibility to any space due the variety of product optionsOffers an easy installation with two separate modulesPush-in/push-out mechanism with GR6d-15 connectorCompatible with Zhaga Book 14Aluminium body, plastic end caps, translucent optic diffuser, light beam angle: 90°Textured white finishing colour.Light color temperature: 4000K, neutral white, max. system power: 50WMax. fixture lumen output: 7400lm, efficacy: 148lm/W, Ra80 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiationMultipower driver module with 8 power settings meet all installation needs with one single product, selection and setting on driver - between 17W (350mA), 19W (400mA), 24W (500mA), 29W (600mA), 34W (700mA), 38W (800mA), 43W (900mA), 50W (1050mA)Suitable for installation on 3-circuit tracks, please check compatibility list on the instruction sheet. Compatible with OneTrackElectrical protection: Class III. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment onlyLight modules should be combined with suitable in-track driversNominal product dimensions: L.1464mmx38.4mmx37mm

Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.04	1.40	0.07	0.005	1480
1.0	2.07	2.79	0.14	0.02	740
1.5	3.11	4.19	0.21	0.04	493
2.0	4.14	5.59	0.28	0.08	370
2.5	5.18	6.98	0.35	0.12	296
3.0	6.21	8.38	0.42	0.18	244

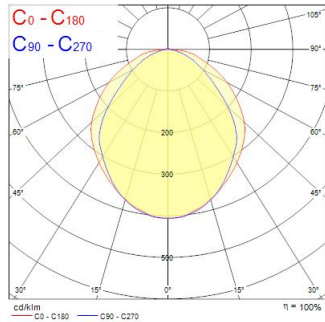
Distance [m] Cone diameter [m] Beam angle [°] Beam diameter [m] Beam area [m²] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 92.0°)

Pixo Line 1500 90D Beam 840 White

Item No: 0007820

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Pixo Line 1500 90D Beam 840 White
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Montagem	Track mounting
Aplicação geral	Hotelaria, Museums & Galleries, Escritórios, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
ETIM	EC000996
E-number FI	4279400
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	7400
Eficiência (lm/W)	148
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	90
Glare control	< 28
Grupo de risco fotobiológico	Not applicable

Electrical data

Consumo total de energia (W)	50
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Classe de proteção elétrica	Class III
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	N/A

Lifetime data

Vida útil L70 B50	90000
Lifespan L70 B20	90000
Vida útil L70 B10	90000
Lifespan L80 B50	90000
Vida útil L80 B20	79000
Lifespan L80 B10	76000
Lifespan L90 B50	43000
Lifespan L90 B20	37000
Lifespan L90 B10	36000

Pixo Line 1500 90D Beam 840 White

Item No: 0007820



Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Comprimento nominal do produto (mm)	1464
Largura nominal do produto (mm)	37
Altura nominal do produto (mm)	38.4
Peso (kg)	0.9

Packaging

Código EAN	5410288078205
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	147.0
Largura da embalagem individual (cm)	4.3
Profundidade da embalagem individual (cm)	4.3
DUN14 (inner)	15410288078202
Unidades por embalagem exterior	10
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	149.0
Largura da embalagem exterior (cm)	24.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	11.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40