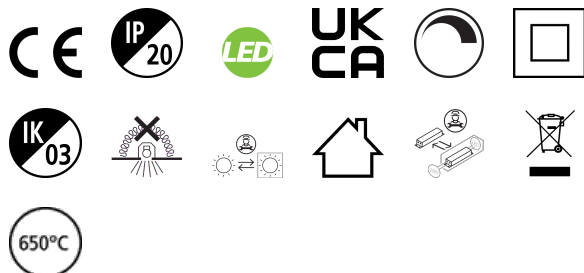


Pixo Surface 3200lm 3CCT MB WB DALI White

Item No: 0004723

SYLVANIA

PROTM



Simple and slick integral design. Extremely precise light beams due to the high-quality lenses. Easily replaceable lens system, die-cast aluminium body, beam angle: 36°, and 54° beam angle included in the packaging, Textured white finishing colour. Light color temperature: 2700-3000-4000K, 3-CCT switch on the housing of the product, System power: 29W, Fixture lumen output: 3200lm, efficacy: 110lm/W, Ra90 typical, LED chromacity: 3 step MacAdam ellipse LED source (SDCM3), IR/UV free light source without heat radiation, Operating voltage 220-240V / 50-60Hz, DALI-2 dimmable driver, ultra low LED flickering rate (5% or less). Suitable for ceiling surface mounting, wall surface mounting. Electrical protection: Class II. Degree of protection: IP20, suitable for indoor environment only. Push-in terminals for quick installation. Lifespan up to 100,000h, L90B10. Horizontal rotation: 345°, vertical tilt: 90°, Nominal product dimensions: D.81mmx250mm. 5 years warranty. Recycling instructions for extra lens in this product: please contact us for recycling instructions or disposal.

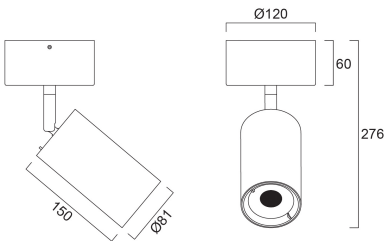
Pixo Surface 3200lm 3CCT MB WB DALI White

Item No: 0004723

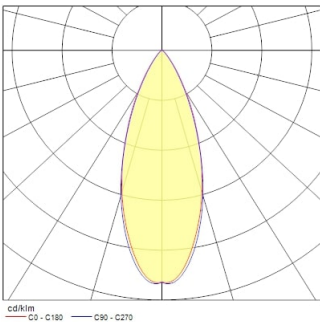
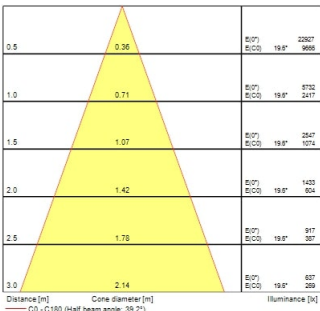


Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics



General data

Nome do produto	Pixo Surface 3200lm 3CCT MB WB DALI White
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Museums & Galleries, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	1°C...+35°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC002892
E-number FI	4279907
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	3200
Eficiência (lm/W)	110
Cor da luz	N/A
CRI	90
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Pixo Surface 3200lm 3CCT MB WB DALI White

Item No: 0004723

SYLVANIA

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	29
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220.0
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240.0
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	10
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Corrente de arranque (A)	30
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	27
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	42
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	28
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	2.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Lifespan L70 B20	120000
Vida útil L70 B10	120000
Lifespan L80 B50	120000
Vida útil L80 B20	120000
Lifespan L80 B10	120000
Lifespan L90 B50	120000
Lifespan L90 B20	109000
Lifespan L90 B10	100000

Physical data

Cor do corpo	White
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Other
Material do difusor	None
Altura nominal do produto (mm)	276
Nominal Product Diameter (mm)	81
Peso (kg)	1.05

Packaging

Código EAN	5410288047232
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	33.0
Largura da embalagem individual (cm)	17.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	16.0
DUN14 (inner)	15410288047239
Unidades por embalagem exterior	6
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	52.5
Largura da embalagem exterior (cm)	34.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	34.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	650
Condição ótima de funcionamento (°C)	1-35