

SYLCIRCLE IP54 2500/4000LM 830/840 DT

Item No: 0090122

SYLVANIA

YourHome™



Range of wall or ceiling mounted LED luminaires developed for hallways, kitchens and bathrooms (with IP54 degree of protection against dust, water vapour and splashes). Dual-Tone colour temperature enables switch between 3000K and 4000K. Multi-Power to switch between lumens in a single device. Body Size diameter is 390mm. Can be wall or ceiling mounted BESA mounting box compatible. IK03 rated white opal diffuser. Even and uniform light distribution. High performance, up to 4,000lm. High efficiency of up to 120 lumen/Watt (4000K). Low maintenance with 30,000 hour LED life expectancy.

Technical Assets

Photometrics

General data

Nome do produto	SYLCIRCLE IP54 2500/4000LM 830/840 DT
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling surface mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A, Amazon Alexa
ETIM	EC002892
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4000
Eficiência (lm/W)	120
Cor da luz	Amber White or Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	120
Tipo de distribuição	Symmetric
Grupo de risco fotobiológico	RG1

SYLCIRCLE IP54 2500/4000LM 830/840 DT

Item No: 0090122

SYLVANIA

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	33
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)	20
Classe de proteção elétrica	Class II
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	176
Corrente de arranque (A)	18
Duração da corrente de arranque (µs)	100
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	31
Max. products per 13A C Breaker	40
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	50
Max. products per 20A C Breaker	62
Max. products per 10A B Breaker	19
Max. products per 13A B Breaker	24
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	30
Max. products per 20A B Breaker	37
Secção máxima do condutor conectável (mm ²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	120000
Lifespan L70 B20	120000
Vida útil L70 B10	120000
Lifespan L80 B50	105000
Vida útil L80 B20	95000
Lifespan L80 B10	89000
Lifespan L90 B50	51000
Lifespan L90 B20	47000
Lifespan L90 B10	44000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP54
Proteção IK	IK03
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PMMA Acrylic
Altura nominal do produto (mm)	105
Nominal Product Diameter (mm)	400
Peso (kg)	1.09

Packaging

Código EAN	5410288901220
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	43.0
Largura da embalagem individual (cm)	43.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	11.5
DUN14 (inner)	15410288901227
Unidades por embalagem exterior	5
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	60.0
Largura da embalagem exterior (cm)	44.3
Profundidade da embalagem exterior (cm)	44.8

SYLCIRCLE IP54 2500/4000LM 830/840 DT

Item No: 0090122



Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-20-40