

Nexo 205 IP54 1600-4250lm 3CCT DALI

Item No: 0030369

SYLVANIA

General data

Nome do produto	Nexo 205 IP54 1600-4250lm 3CCT DALI
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+40°C
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4170728
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	4250
Eficiência (lm/W)	118
Cor da luz	Warm White or Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	60
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 20
Grupo de risco fotobiológico	RG1

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	36
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	Not required
Regulável	Yes
Modo de regulação	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Min. drive current (mA)	300
Max. drive current (mA)	900
Drive current - Range (mA)	300mA / 900mA
Corrente de arranque (A)	6.12
Duração da corrente de arranque (µs)	36
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	47
Max. products per 20A C Breaker	59
Max. products per 10A B Breaker	29
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	47
Max. products per 20A B Breaker	59
Mains surge immunity (differential mode -> L-N) (kV)	1
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L80 B50	100000
Vida útil L80 B20	100000
Lifespan L90 B50	54000

Nexo 205 IP54 1600-4250lm 3CCT DALI

Item No: 0030369

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	Black
Proteção IP	IP54/20
Proteção IK	IK04
Acabamento do difusor	Matt/satinized
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Matt
Altura nominal do produto (mm)	98
Nominal Product Diameter (mm)	215
Peso (kg)	0.475

Packaging

Código EAN	5410288303697
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	22.0
Largura da embalagem individual (cm)	22.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	10.5
DUN14 (inner)	15410288303694
Unidades por embalagem exterior	20
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	54.5
Largura da embalagem exterior (cm)	46.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	46.0

Safety data

Teste do fio incandescente (°C)	850
Condição ótima de funcionamento (°C)	-10-40