

START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface

Item No: 0053948

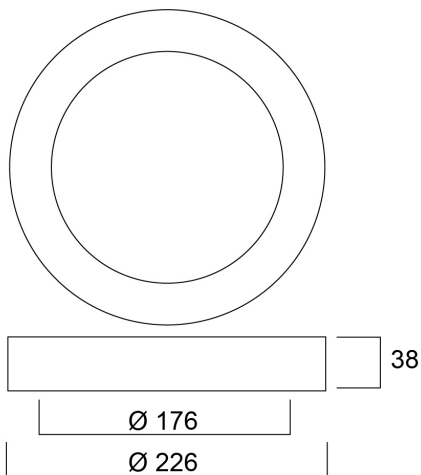
SYLVANIA



START eco Downlight Flat DIM Surface is an integrated LED surface mounted downlight with a separate, phase dimmable driver and loop in- out box, 17W; 1750Lm; 103Lm/W; 4000K; IP20.

Technical Assets

Dimensions (mm)

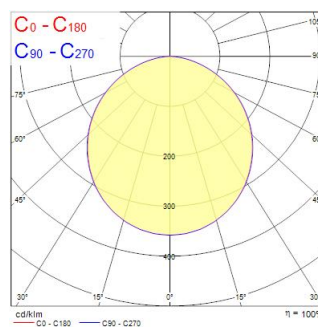


Photometrics

0.5	1.44 1.43	2072 206 223
1.0	2.89 2.86	640 69 61
1.5	4.33 4.28	288 28 27
2.0	5.78 5.71	161 16 16
2.5	7.22 7.14	103 10 10
3.0	8.67 8.57	71 7 7

Distance [m] Core diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface

Item No: 0053948

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface
Tecnologia	LED
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling surface mounting
Aplicação geral	Hotelaria
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
E-number FI	4278202
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	1750
Eficiência (lm/W)	103
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Varição da cor (SDCM)	SDCM5
Ângulo do feixe (°)	120
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 28
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	17
Fator de potência	0.9
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	20.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	Yes
Modo de regulação	Mains: leading / trailing edge
Drive current (mA)	450
Corrente de arranque (A)	4.16
Duração da corrente de arranque (µs)	112
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	D
Frequência nominal (Hz)	50Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	67
Max. products per 13A C Breaker	87
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	107
Max. products per 20A C Breaker	133
Max. products per 10A B Breaker	67
Max. products per 13A B Breaker	87
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	107
Max. products per 20A B Breaker	133

Lifetime data

Vida útil L70 B50	60000
Lifespan L90 B10	23000

START eco Downlight Flat 226 1750lm 840 DIM Surface

Item No: 0053948

SYLVANIA

Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK06
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PS Polystyrene
Altura nominal do produto (mm)	38
Nominal Product Diameter (mm)	226
Peso (kg)	0.687

Packaging

Código EAN	5410288539485
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	24.7
Largura da embalagem individual (cm)	23.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	4.2
DUN14 (inner)	15410288539482
Unidades por embalagem exterior	10
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	47.5
Largura da embalagem exterior (cm)	23.0
Profundidade da embalagem exterior (cm)	26.5

Safety data

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