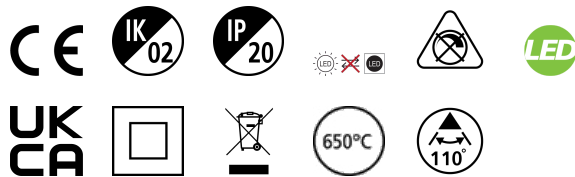


START eco Downlight 95 640lm 840

Item No: 0053914

SYLVANIA

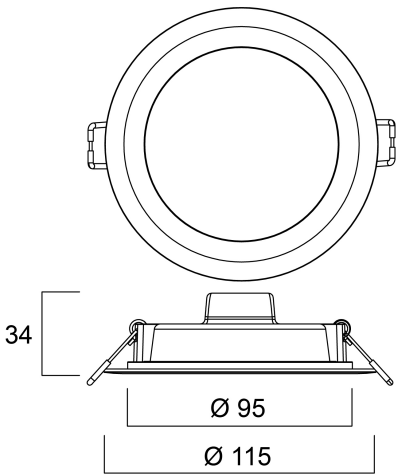
STARTTM



START eco Downlight is an integrated LED recessed downlight with built-in non dimmable driver; Loop in loop out connector allows for quick installation; 8W; 640Lm; 80Lm/W; 4000K.

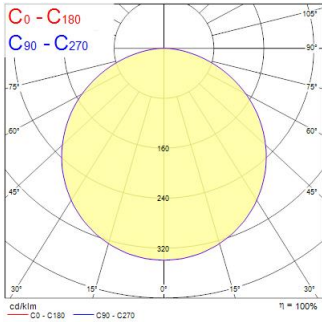
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Illuminance [lx]
0.5	1.56	114.6	0.94	0.71	892
1.0	3.12	114.6	1.88	2.83	221
1.5	4.67	114.6	2.82	4.25	147
2.0	6.23	114.6	3.76	5.67	112
2.5	7.79	114.6	4.70	7.09	91
3.0	9.35	114.6	5.64	8.51	75



START eco Downlight 95 640lm 840

Item No: 0053914

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START eco Downlight 95 640lm 840
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling recessed mounting
Aplicação geral	Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM	EC001744
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	640
Eficiência (lm/W)	80
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM6
Ângulo do feixe (°)	110
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 28
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Consumo total de energia (W)	8
Tensão de alimentação do produto – mín. (V)	220
Tensão de alimentação do produto – máx. (V)	240
Fator de potência	0.5
THD (a 230V, 50Hz, carga total, a 100% de regulação)	115.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	58
Corrente de arranque (A)	7
Duração da corrente de arranque (µs)	160
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	F
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	140
Max. products per 13A C Breaker	183
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	226
Max. products per 20A C Breaker	283
Max. products per 10A B Breaker	83
Max. products per 13A B Breaker	109
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	135
Max. products per 20A B Breaker	169

Lifetime data

Vida útil L70 B50	30000
-------------------	-------

START eco Downlight 95 640lm 840

Item No: 0053914



Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Altura nominal do produto (mm)	34
Nominal Product Diameter (mm)	115
Peso (kg)	0.08

Packaging

Código EAN	5410288539140
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	11.7
Largura da embalagem individual (cm)	4.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	13.0
DUN14 (inner)	15410288539147
Unidades por embalagem exterior	50
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	60.0
Largura da embalagem exterior (cm)	27.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	22.0

Safety data

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