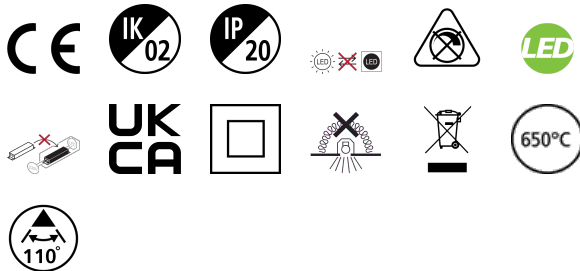


START eco Downlight 195 2400lm 830

Item No: 0055187

SYLVANIA

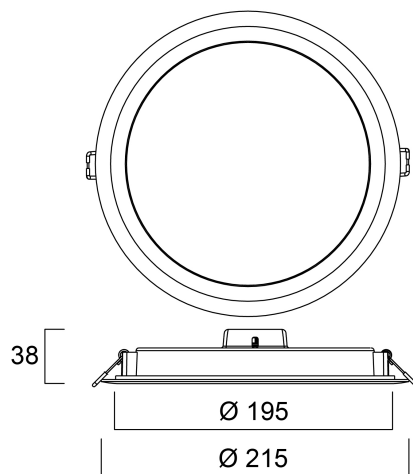
STARTTM



START eco Downlight is an integrated LED recessed downlight with built-in non dimmable driver; Loop in loop out connector allows for quick installation; 24W; 2400Lm; 100Lm/W; 3000K.

Technical Assets

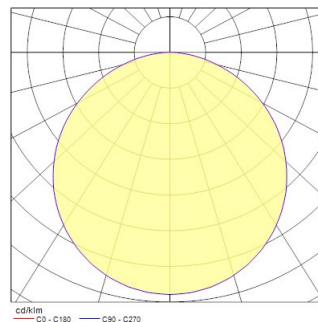
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam area [ft²]	Beam area [sq ft]
0.5	1.56	114.6°	3.22	10.37	111.5	111.5
1.0	3.12	114.6°	6.44	41.48	446.0	446.0
1.5	4.67	114.6°	9.66	93.38	1008.0	1008.0
2.0	6.23	114.6°	12.88	166.08	1800.0	1800.0
2.5	7.79	114.6°	16.10	259.38	2800.0	2800.0
3.0	9.35	114.6°	19.32	373.68	4050.0	4050.0

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 114.6°)



START eco Downlight 195 2400lm 830

Item No: 0055187

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START eco Downlight 195 2400lm 830
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	PC Polycarbonate
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Retalho
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
Garantia	3 years

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	2400
Eficiência (lm/W)	100
Temperatura de cor (K)	3000
Cor da luz	Warm 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)	24
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
Sistema de controlo	LED driver constant current
Regulável	No
Modo de regulação	N/A
Drive current (mA)	173
Corrente de arranque (A)	14
Duração da corrente de arranque (µs)	250
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	E
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Medium (21% - 40%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	40
Max. products per 13A C Breaker	53
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	66
Max. products per 20A C Breaker	83
Max. products per 10A B Breaker	23
Max. products per 13A B Breaker	31
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	39
Max. products per 20A B Breaker	49
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

Lifetime data

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

START eco Downlight 195 2400lm 830

Item No: 0055187



Physical data

Cor do corpo	RAL 9003 - Signal white
Proteção IP	IP20
Proteção IK	IK02
Acabamento do difusor	Opal
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	38
Nominal Product Diameter (mm)	215
Built-in diameter (mm)	200
Peso (kg)	0.257

Packaging

Código EAN	5410288551876
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	24.7
Largura da embalagem individual (cm)	4.6
Profundidade da embalagem individual (cm)	22.2
DUN14 (inner)	15410288551873
Unidades por embalagem exterior	16
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	51.1
Largura da embalagem exterior (cm)	45.9
Profundidade da embalagem exterior (cm)	21.2

Safety data

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