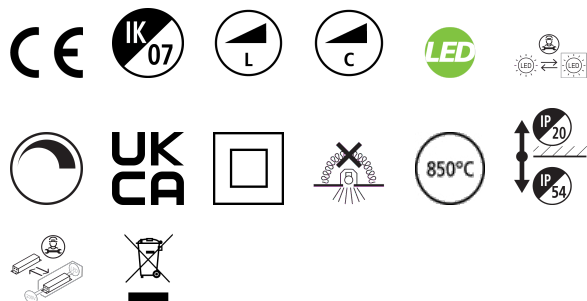


START Downlight 90 IP54 880Lm 840 DIM

Item No: 0030380

SYLVANIA

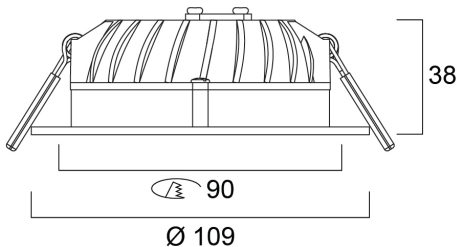
STARTTM



Ceiling recessed LED downlight IP54 (from the front) with phase dimmable driver, perfect where limited ceiling void is available with only 38mm product depth and 90mm cutout. The polycarbonate diffuser allows for a wider light distribution and increased spacings between luminaires. Loop in loop out connector allows for quick installation. Die-cast aluminium body, 880LM, 4000K, Driver Current: 250mA, CRI80, 80° beam angle, IP54 from the front, IK07, (HxW) 38x109mm, Class 2, 220-240V. Meets TP(a) requirements.

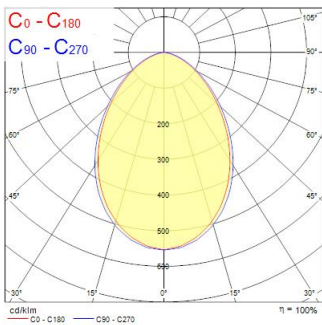
Technical Assets

Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.85 0.81	80° 77.9°	42.4" 39.9"	1950 2280
1.0	1.70 1.61	80° 77.9°	84.8" 79.8"	490 569
1.5	2.55 2.42	80° 77.9°	127.2" 119.7"	216 251
2.0	3.40 3.23	80° 77.9°	169.6" 159.6"	159 188
2.5	4.25 4.03	80° 77.9°	212.0" 201.5"	127 151
3.0	5.11 4.84	80° 77.9°	254.4" 241.8"	94 113



START Downlight 90 IP54 880Lm 840 DIM

Item No: 0030380

SYLVANIA

General data

Nome do produto	START Downlight 90 IP54 880Lm 840 DIM
Tecnologia	LED
Casquilho	N/A
Corpo (Housing)	Aluminium
Montagem	Ceiling recessed mounting
Detetor de presença incorporado	NONE
Aplicação geral	Hotelaria, Logistics & Industry, Escritórios
Intervalo de temperatura de funcionamento (°C)	-10°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	40
Compatibilidade com assistente virtual	N/A
ETIM	EC001744
E-number FI	4278449
Garantia	5 anos

Optical data

Fluxo luminoso da luminária (lm)	880
Eficiência (lm/W)	106
Temperatura de cor (K)	4000
Cor da luz	Neutral White
CRI	80
Variação da cor (SDCM)	SDCM3
Ângulo do feixe (°)	80
Tipo de distribuição	Symmetric
Glare control	< 28
Grupo de risco fotobiológico	RG0

Electrical data

Emergency type	
Consumo total de energia (W)	8.3
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)	20.0
Classe de proteção elétrica	Class II
Control gear required	No
Sistema de controlo	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>100000
Regulável	Yes
Modo de regulação	Mains: leading / trailing edge
Drive current (mA)	250
Corrente de arranque (A)	7.5
Duração da corrente de arranque (µs)	80
Classe de eficiência energética (A>G) da fonte de luz incluída	C
Frequência nominal (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Máx. dispositivos por disjuntor C de 10A	60
Max. products per 13A C Breaker	75
Máx. produtos por disjuntor C de 16A	93
Max. products per 20A C Breaker	102
Máx. produtos por disjuntor B de 16A	60
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Secção máxima do condutor conectável (mm²)	1.5

START Downlight 90 IP54 880Lm 840 DIM

Item No: 0030380



Lifetime data

Vida útil L70 B50	100000
Lifespan L70 B20	100000
Vida útil L70 B10	100000
Lifespan L80 B50	78000
Vida útil L80 B20	74000
Lifespan L80 B10	72000
Lifespan L90 B50	38000
Lifespan L90 B20	36000
Lifespan L90 B10	34000

Physical data

Cor do corpo	RAL 9010 - Pure white
Proteção IP	IP54/20
Proteção IK	IK07
Acabamento do difusor	Frosted
Material do difusor	PC Polycarbonate
Reflector finish	Not Applicable
Altura nominal do produto (mm)	38
Nominal Product Diameter (mm)	109
Peso (kg)	0.261

Packaging

Código EAN	5410288303802
Comprimento / altura da embalagem individual (cm)	16.2
Largura da embalagem individual (cm)	15.0
Profundidade da embalagem individual (cm)	6.5
DUN14 (inner)	15410288303809
Unidades por embalagem exterior	20
Comprimento / altura da embalagem exterior (cm)	34.0
Largura da embalagem exterior (cm)	31.5
Profundidade da embalagem exterior (cm)	34.5

Safety data

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