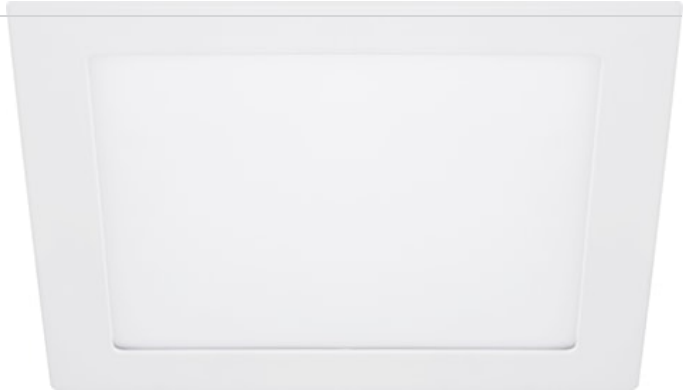
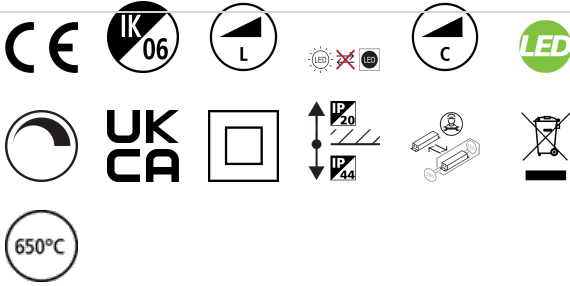


START eco Downlight Flat IP44 206 Einbau quadratisch 17W 1650lm 830 dim

Artikelnummer 0053939

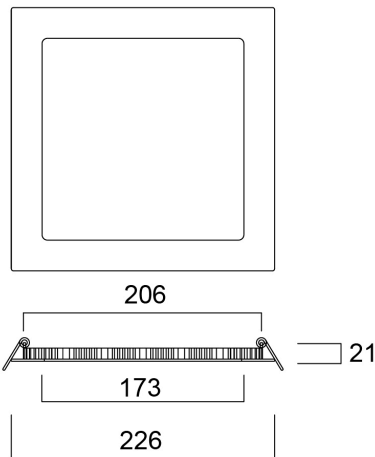
SYLVANIA



START eco Downlight Flat IP44 DIM ist ein integriertes LED-Einbaudownlight mit separatem, phasendimmbarem Treiber und Loop-In-Out-Box, 17W; 1650Lm; 97Lm/W; 3000K; Schutzart IP44 von vorne; 30.000 Stunden (L70B50).

Technische Werte

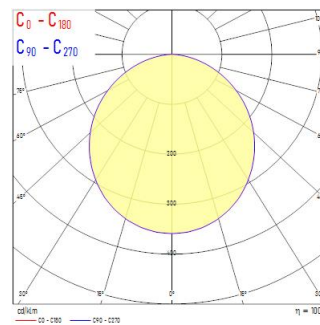
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	90°	2245	221
1.0	2.86	90°	596	55
1.5	4.28	90°	261	25
2.0	5.71	90°	147	14
2.5	7.14	90°	94	9
3.0	8.57	90°	66	6

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
C0 - C180 (Half beam angle: 110.0°)



START eco Downlight Flat IP44 206

Einbau quadratisch 17W 1650lm 830 dim

Artikelnummer 0053939

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	START eco Downlight Flat IP44 206 Einbau quadratisch 17W 1650lm 830 dim
Technologie	LED
Gehäuse	Aluminium
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hotel- & Gaststättengewerbe
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278190
Garantie	3 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1650
Systemeffizienz (lm/W)	97
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 28
Photometrische Risikogruppe	RG0

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	17
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	Netzanschluss: Phasen- und abschnittsdimmer
Stromstärke (mA)	450
Einschaltstrom (A)	4.16
Dauer Einschaltstrom (µs)	112
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	E
Nennfrequenz (Hz)	50Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	87
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	133
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	67
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	87
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	107
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	133

START eco Downlight Flat IP44 206 Einbau quadratisch 17W 1650lm 830 dim

Artikelnummer 0053939
Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	60000
Lebensdauer - L80B50	50000
Lebensdauer - L80B10	42000
Lebensdauer - L90B50	28000
Lebensdauer - L90B10	23000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signalweiß
IP Schutzart	IP44/20
IK Schutzart	IK06
Diffusor	Opal
Diffusormaterial	PS Polystyrol
Länge Produkt (mm)	226
Nominale Produktbreite (mm)	226
Nominale Produkthöhe (mm)	21
Gewicht (kg)	0.557

SYLVANIA

Verpackung

EAN-Nummer	5410288539393
Einzelverpackung Länge (cm)	29.0
Einzelverpackung Breite (cm)	23.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	4.2
DUN 14 (außen)	15410288539390
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	10
Außenverpackung Länge (cm)	47.5
Außenverpackung Breite (cm)	23.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	30.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40