

START Downlight 90 IP54 830Lm 830 DIM

Artikelnummer 0030379

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	START Downlight 90 IP54 830Lm 830 DIM
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Logistics & Industry, Office
Umgebungstemperaturbereich	-10°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	40
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4278448
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	830
Systemeffizienz (lm/W)	100
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG0

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	8.3
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20.0
Elektrische Schutzklasse	Class II
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>100000
Dimmbar	Yes
Dimming method	Mains: leading / trailing edge
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	7.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	80
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Low (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	75
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	93
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	102
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	60
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	1.5

START Downlight 90 IP54 830Lm 830 DIM

Artikelnummer 0030379



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	78000
Lebensdauer - L80B20	74000
Lebensdauer - L80B10	72000
Lebensdauer - L90B50	38000
Lebensdauer - L90B20	36000
Lebensdauer - L90B10	34000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9010 - Pure white
IP Schutzart	IP54/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	109
Gewicht (kg)	0.261

Packaging

EAN Code	5410288303796
Einzelverpackung Länge (cm)	16.2
Einzelverpackung Breite (cm)	15.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	6.5
DUN 14 (außen)	15410288303793
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	20
Außenverpackung Länge (cm)	34.0
Außenverpackung Breite (cm)	31.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	34.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-10-40