

Signo 152 3800LM 940 DALI

Artikelnummer 0060534

SYLVANIA

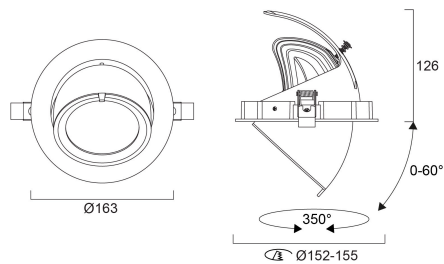
PROTM



Signo is a ceiling recessed LED downlight, adjustable recessed 'elbow' downlight perfect for retail applications, 60° tilt and 350° rotation, die-cast aluminium body, 4000K, DALI driver with loop in loop out connector for quick installation

Technische Werte

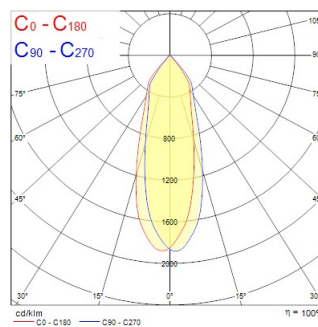
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.33 0.34	Ø171	Ø180	2578 1329 1014
1.0	0.67 0.68	Ø171	Ø180	1190 2932 2262
1.5	1.00 1.01	Ø171	Ø180	2198 1382 1188
2.0	1.34 1.35	Ø171	Ø180	1707 833 693
2.5	1.67 1.68	Ø171	Ø180	1190 603 503
3.0	2.01 2.02	Ø171	Ø180	798 453 383

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 26.5°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 27.0°)



Signo 152 3800LM 940 DALI

Artikelnummer 0060534

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Signo 152 3800LM 940 DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Aluminium
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Hospitality, Retail
Umgebungstemperaturbereich	1°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC001744
E-Nummer FI	4170673
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3800
Systemeffizienz (lm/W)	110
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	90
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	36
Distributionstyp	Symmetric
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	35
Stromstärke (A)	0.15
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)	15
Elektrische Schutzklasse	Class II
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2, Switch-dim (mains-rated)
Stromstärke (mA)	850
Einschaltstrom (A)	3.26
Dauer Einschaltstrom (µs)	34
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	60
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50 | 100000

Signo 152 3800LM 940 DALI

Artikelnummer 0060534

SYLVANIA

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9003 - Signal white
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK03
Diffusor	Transparent
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Nominale Produkthöhe (mm)	145
Nominaler Produktdurchmesser (mm)	165
Gewicht (kg)	1.2

Packaging

EAN Code	5410288605340
Einzelverpackung Länge (cm)	19.0
Einzelverpackung Breite (cm)	19.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	18.0
DUN 14 (außen)	15410288605347
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	58.5
Außenverpackung Breite (cm)	39.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	37.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	1-40