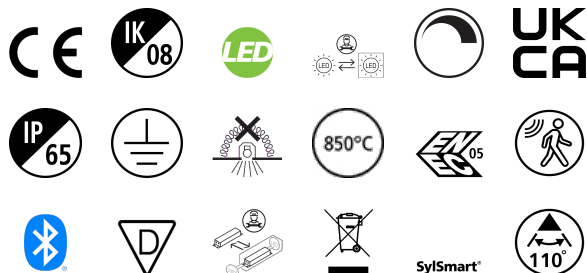


RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N

Artikelnummer 0010538

SYLVANIA

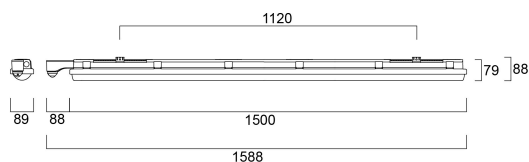
PROTM



Resisto, integrierte LED-Feuchtraumleuchte mit UV-stabilisiertem, flachem Diffusor, entwickelt für eine gleichmäßige Lichtverteilung, optimierten Lichtaustritt und reduzierte Blendung. Diffusorklammern und Befestigungsbügel aus Edelstahl 301 für Anbaumontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat – keine Vergilbung im Laufe der Zeit. 9700lm; 60W; Leuchteffizienz: 162lm/W; 4000K; Farbtoleranz: SDCM<3; Farbwiedergabeindex CRI80; Schutzart IP65; Schlagfestigkeit IK08 (Sensor IK03); Schutzklasse I; Lebensdauer: 69.000h (L80B20); Maße: 1588mm x 89mm x 88mm; D-Mark. SylSmart® Connected-Integration bietet erweiterte Funktionalität und ermöglicht umfassende Lichtsteuerung und -überwachung über integrierten Steuerungsknoten und Bluetooth® NLC.

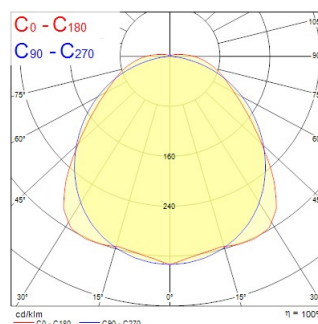
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.38 1.25	100°	1.38 1.25	4.53 4.10	12000 12960
1.0	2.77 2.51	100°	2.77 2.51	9.06 8.20	3024 3240
1.5	4.16 3.76	100°	4.16 3.76	13.59 12.30	1440 1512
2.0	5.55 5.01	100°	5.55 5.01	18.18 16.40	864 918
2.5	6.93 6.26	100°	6.93 6.26	22.77 20.50	576 612
3.0	8.32 7.52	100°	8.32 7.52	27.36 24.40	384 405



RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N

Artikelnummer 0010538

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	9700
Systemeffizienz (lm/W)	162
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	60
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	40
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	39
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	39
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	69000
Lebensdauer - L90B10	31000

RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N

Artikelnummer 0010538



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Matt
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1588
Nominale Produktbreite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	2.29

Verpackung

EAN-Nummer	5410288105383
Einzelverpackung Länge (cm)	150.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288105383
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	150.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5

Sicherheitsbezogene Daten

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40