

RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA03L

Artikelnummer 0010440

SYLVANIA

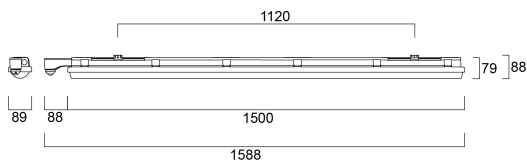
PROTM



Resisto, integrierte LED-Feuchtraumleuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, entwickelt für eine gleichmäßige Lichtverteilung, optimierten Lichtaustritt und reduzierte Blendung. Diffusorklammern und Befestigungsbügel aus Edelstahl 301 zur 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; Stoßfestigkeit: IK08 (Sensor IK03); Schutzklasse I; Lebensdauer: 69.000 Stunden (L80B20); Maße: 1588mm x 89mm x 88mm; D-Mark. SylSmart® Connected-Integration bietet erweiterte Funktionalität und ermöglicht umfassende Lichtsteuerung und -überwachung über einen integrierten Low-Bay-Sensor und Bluetooth® NLC.

Technische Werte

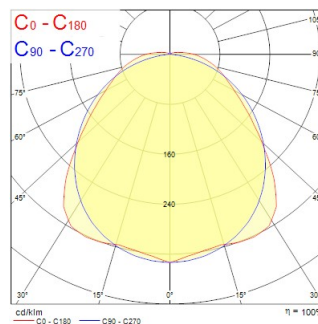
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.38 1.25	Ø171 Ø160 Ø154	12000 1296 1574
1.0	2.77 2.51	Ø342 Ø320 Ø308	3234 3514 368
1.5	4.15 3.76	Ø513 Ø480 Ø454	1435 1584 175
2.0	5.55 5.01	Ø684 Ø640 Ø608	699 810 98
2.5	6.93 6.26	Ø855 Ø800 Ø768	313 360 123
3.0	8.32 7.52	Ø1026 Ø960 Ø918	139 162 44

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 100.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.4°)



RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA03L

Artikelnummer 0010440

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA03L
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 (mm ²)	2,5

Lebensdauer Daten

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

RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA03L

Artikelnummer 0010440

SYLVANIA

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	5410288104409
Einzelverpackung Länge (cm)	150.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288104409
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