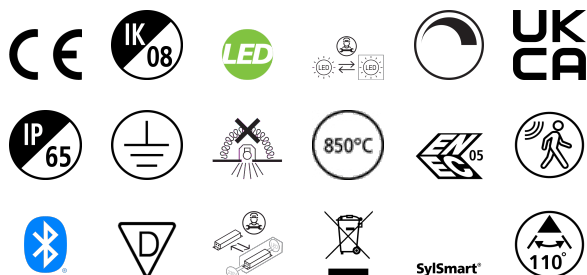


RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N

Artikelnummer 0010538

SYLVANIA

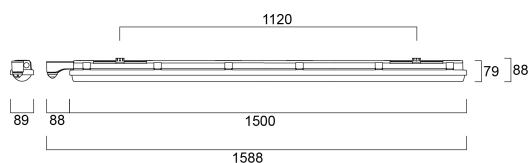
PROTM



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 9700lm; 60W; 162lm/W; 4000K; SDCM<3; CRI80; IP65; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1588mm x 89mm x 88mm; D-mark. SylSmart® Connected integration delivers enhanced functionality, enabling comprehensive lighting control and monitoring via an integrated Control Node and Bluetooth® NLC

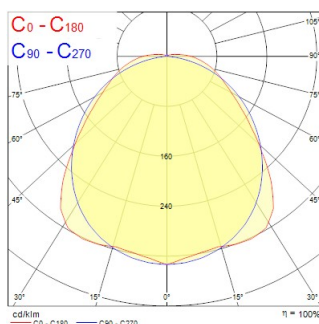
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.39 1.25	108.4°	1.39 1.25	4.89 4.10	12000 13960
1.0	2.77 2.51	108.4°	2.77 2.51	9.18 8.20	3034 3544
1.5	4.16 3.76	108.4°	4.16 3.76	13.77 12.30	1433 178
2.0	5.55 5.01	108.4°	5.55 5.01	18.36 16.43	859 96
2.5	6.93 6.26	108.4°	6.93 6.26	22.95 20.50	513 62
3.0	8.32 7.52	108.4°	8.32 7.52	27.54 24.41	399 44



RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N

Artikelnummer 0010538

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
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	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	60
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	40
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	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
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

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

RESISTO 1500 HE IP65 9700LM 840 SSA01N

Artikelnummer 0010538



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1588
Breite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	2.29

Packaging

EAN Code	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

Safety data

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