

# Resisto 1200 IP65 6050lm 840 SSA03L

Artikelnummer 0010482

**SYLVANIA**

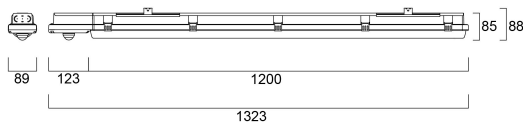
**PRO**<sup>TM</sup>



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform light 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, IP65, IK08, Class I, SDCM<3, 4000K, CRI>80, DALI-2 driver, 6050lm, 33.5W, 181lm/W, 100.000hrs L80B10 lifespan, 1323 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 2.045kg weight, operating temperature range from -20 to +40°C. D-mark, ENEC certification. SylSmart® Connected integration delivers enhanced functionality, enabling comprehensive lighting control and monitoring via an integrated Low Bay Sensor and Bluetooth® NLC

## Technische Werte

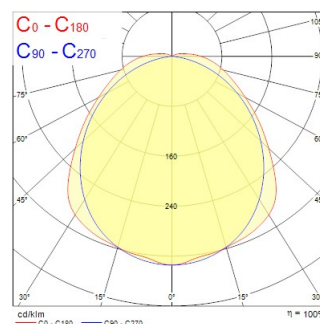
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.27 1.40	0.71 0.80	2.33 2.61	9.13 10.24	8091 665
1.0	2.54 2.79	1.42 1.60	4.66 5.25	18.26 20.67	2023 240
1.5	3.81 4.19	2.13 2.40	6.99 7.87	27.39 30.84	899 68
2.0	5.08 5.59	2.84 3.20	9.32 10.43	36.52 41.34	598 45
2.5	6.35 6.96	3.55 3.92	11.65 12.84	45.65 51.34	324 24
3.0	7.62 8.36	4.26 4.64	13.98 15.21	54.78 61.34	223 17

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 103.8°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 103.8°)



# Resisto 1200 IP65 6050lm 840 SSA03L

Artikelnummer 0010482

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 1200 IP65 6050lm 840 SSA03L
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	6050
Systemeffizienz (lm/W)	181
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	33.5
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10.5
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected (SSA)
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	222
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	73
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	43
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# Resisto 1200 IP65 6050lm 840 SSA03L

Artikelnummer 0010482

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	100000
Lebensdauer - L90B50	77000

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 7035 - Lichtgrau
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Matt
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1323
Nominale Produktbreite (mm)	89
Nominale Produkthöhe (mm)	88
Gewicht (kg)	2.045

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288104829
Einzelverpackung Länge (cm)	133.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	15410288104826
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	135.0
Außenverpackung Breite (cm)	30.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

## Sicherheitsbezogene Daten

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