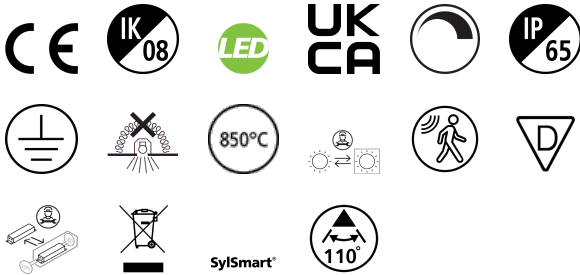


Resisto 1200 IP65 6050lm 840 SSA03H

Artikelnummer 0010484

SYLVANIA

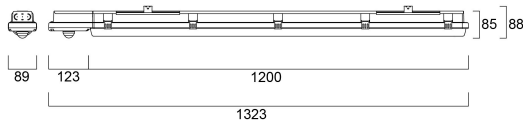
PROTM



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 High Bay Sensor and Bluetooth® NLC

Technische Werte

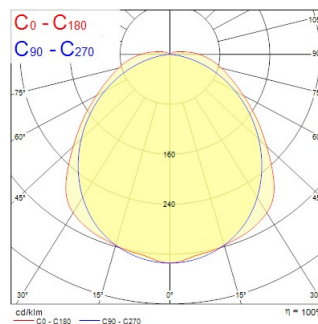
Größe (mm)



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	9.25 10.41	6091 500
1.0	2.54 2.79	1.42 1.60	4.66 5.25	18.50 20.70	3045 250
1.5	3.81 4.19	2.13 2.40	6.99 7.87	27.75 31.00	2030 167
2.0	5.08 5.59	2.84 3.20	9.32 10.41	36.99 41.50	1522 125
2.5	6.35 6.96	3.55 3.99	11.65 13.00	46.24 51.50	1141 100
3.0	7.62 8.38	4.26 4.79	13.98 15.50	55.49 61.50	856 80

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 SSA03H

Artikelnummer 0010484

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1200 IP65 6050lm 840 SSA03H
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
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	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	33.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10.5
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	17
Dauer Einschaltstrom (µs)	222
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	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
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

Resisto 1200 IP65 6050lm 840 SSA03H

Artikelnummer 0010484

SYLVANIA

Lifetime data

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 7035 - Light grey
IP Schutzart	IP65
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1323
Breite (mm)	89
Nominale Produkthöhe (mm)	88
Gewicht (kg)	2.045

Packaging

EAN Code	5410288104843
Einzelverpackung Länge (cm)	133.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.5
DUN 14 (außen)	15410288104840
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	135.0
Außenverpackung Breite (cm)	30.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

Safety data

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