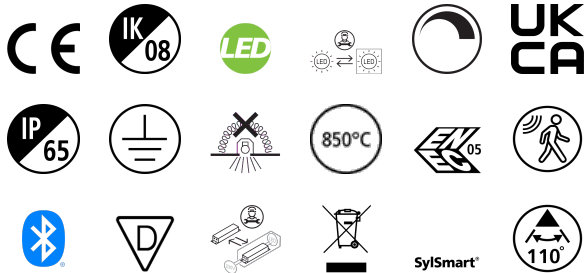


RESISTO 1500 IP65 4200LM 840 SSA03L

Artikelnummer 0010434

SYLVANIA

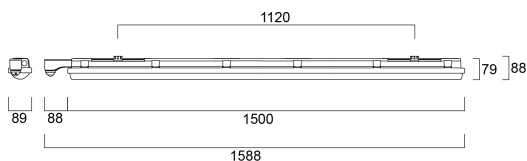
PROTM



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. 4200lm; 30W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; 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 Low Bay Sensor and Bluetooth® NLC

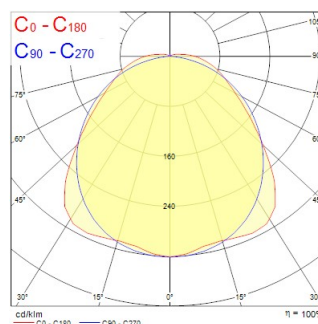
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance (m)	Cone diameter (m)	Beam angle (°)	Beam diameter (m)	Beam diameter (ft)	Illuminance (lx)
0.5	1.43	100°	1.43	4.69	5403
1.0	2.86	100°	2.86	9.38	1351
1.5	4.29	100°	4.29	14.07	580
2.0	5.71	100°	5.71	18.75	338
2.5	7.14	100°	7.14	23.44	216
3.0	8.57	100°	8.57	28.12	144
3.5	10.00	100°	10.00	32.81	109



RESISTO 1500 IP65 4200LM 840 SSA03L

Artikelnummer 0010434

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RESISTO 1500 IP65 4200LM 840 SSA03L
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)	4200
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 23
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	30
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Yes
Dimming method	SylSmart Connected (SSA)
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

RESISTO 1500 IP65 4200LM 840 SSA03L

Artikelnummer 0010434

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L70B20	100000
Lebensdauer - L70B10	100000
Lebensdauer - L80B50	74000
Lebensdauer - L80B20	69000
Lebensdauer - L80B10	66000
Lebensdauer - L90B50	35000
Lebensdauer - L90B20	33000
Lebensdauer - L90B10	31000

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	5410288104348
Einzelverpackung Länge (cm)	150.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288104348
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