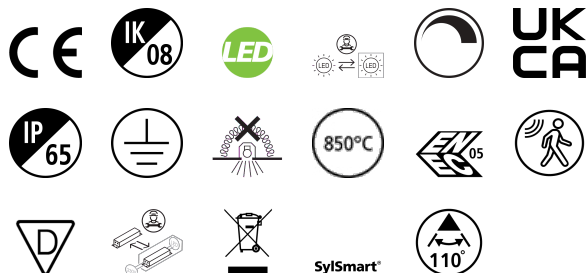


Resisto 1500 IP65 7600lm 840 SSA

Artikelnummer 0010267

SYLVANIA

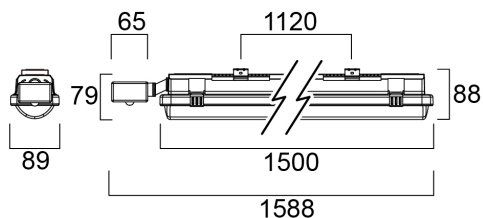
PROTM



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. 7600lm; 55W; 138lm/W; 4000K; SDCM<5; CRI80; IP66; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1588mm x 87mm x 80mm; D-mark; SylSmart Connected Building enabled.

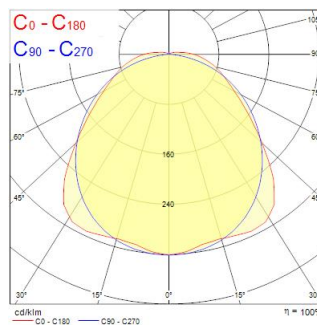
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	illuminance [lx]
0.5	1.43 1.32	8778	824	324	161	101	61	38	1051
1.0	2.86 2.63	2144	201	77	38	23	14	9	263
1.5	4.28 3.95	1036	96	36	18	11	7	4	132
2.0	5.71 5.27	611	57	22	11	7	4	3	88
2.5	7.14 6.59	391	36	13	7	4	2	2	55
3.0	8.57 7.90	272	25	10	5	3	2	1	39



Resisto 1500 IP65 7600lm 840 SSA

Artikelnummer 0010267

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1500 IP65 7600lm 840 SSA
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
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)	7600
Systemeffizienz (lm/W)	138
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	55
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
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)	23.1
Dauer Einschaltstrom (µs)	174
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

Resisto 1500 IP65 7600lm 840 SSA

Artikelnummer 0010267

SYLVANIA

Connectable conductor cross section -
Max (mm²)

2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50

100000

Lebensdauer - L80B20

69000

Lebensdauer - L90B10

31000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe

Grey

IP Schutzart

IP65

IK Schutzart

IK08

IK Schutzart Sensor

IK03

Diffusor

Frosted

Diffusormaterial

PC Polycarbonate

Länge (mm)

1588

Breite (mm)

87

Nominale Produkthöhe (mm)

80

Gewicht (kg)

2.85

Packaging

EAN Code

5410288102672

Einzelverpackung Länge (cm)

150.5

Einzelverpackung Breite (cm)

10.0

Einzelverpackung Tiefe (cm)

8.5

DUN 14 (außen)

05410288102672

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