

Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840

Item No: 0010220

SYLVANIA

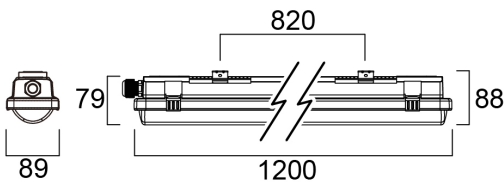
PRO



Resisto, integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, der für ein gleichmäßiges Lichtbild, eine optimale Systemeffizienz und eine Reduzierung der Blendung sorgt. Diffusor-Clips und Befestigungswinkel aus Edelstahl 301 für die Oberflächenmontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung mit der Zeit. 2800 lm; 20 W; 140 lm/W; 4.000 K; SDCM<5; nicht dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000hrs (L80B20) Lebensdauer; 1.200 mm x 89 mm x 88 mm; D-Zeichen; MW On/Off.

Technical Assets

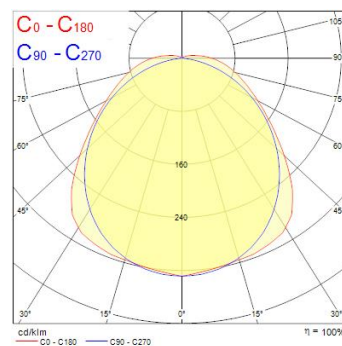
Dimensions (mm)



Photometrics

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10° [lx]	E15° [lx]	E30° [lx]	E45° [lx]
0.5	1.30 1.38	3681	118	34.0°	274
1.0	2.61 2.75	920	104	34.0°	94
1.5	3.91 4.13	409	46	34.0°	42
2.0	5.21 5.51	230	26	34.0°	23
2.5	6.52 6.88	147	17	34.0°	16
3.0	7.82 8.26	102	12	34.0°	12

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 108.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.0°)



Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840

Item No: 0010220

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357049
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Φ_{use})	2800
Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	20
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm- Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	6.1
Dauer Einschaltstrom (μ s)	18
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	97
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	121
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	97
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	121
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840

Item No: 0010220

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Matt
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	1.55

Verpackung

EAN-Nummer	5410288102207
Einzelverpackung Länge (cm)	120.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288102207
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	120.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5

Sicherheitsbezogene Daten

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