

Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 830

Artikelnummer 0010209

SYLVANIA

PROTM



Resisto, integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, der für ein gleichmäßiges Beleuchtungsbild, optimale Systemeffizienz und reduzierte Blendung sorgt. Diffusorklemmen und Befestigungsbügel aus Edelstahl 301 für die Oberflächenmontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung mit der Zeit. 5050 lm; 36 W; 140 lm/W; 3.000 K; SDCM<5; nicht dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 Stunden (L80B20) Lebensdauer; 1.200 mm x 89 mm x 88 mm; D-Zeichen.

Technische Werte

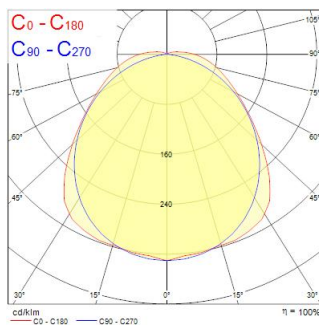
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.32	52.3°	6571
1.0	2.63	52.3°	1643
1.5	3.95	52.3°	701
2.0	5.27	52.3°	417
2.5	6.59	52.3°	267
3.0	7.90	52.3°	188

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 105.6°)
C90 - C270 (half beam angle: 105.6°)



Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 830

Artikelnummer 0010209

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, abgependelt, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357041
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5050
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	36
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
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)	5.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	82
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	82
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm²)	2,5

Resisto 1200 IP66 36W 5000lm 830

Artikelnummer 0010209

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)	1.41

Verpackung

EAN-Nummer	5410288102092
Einzelverpackung Länge (cm)	125.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	05410288102092
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	125.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0

Sicherheitsbezogene Daten

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