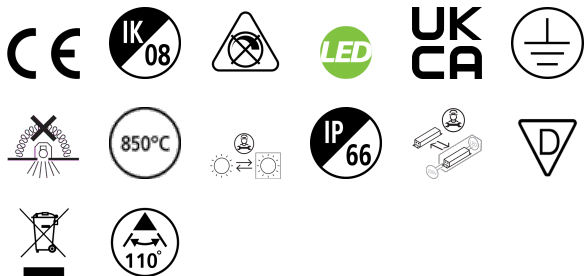


# Resisto 1500 IP66 42W 4350-7600lm 840

Artikelnummer 0010451

**SYLVANIA**



Resisto, integrierte LED-Wetterfestleuchte, mit UV-stabilisiertem flachem Diffusor, entwickelt für eine gleichmäßige Lichtverteilung, optimierten Lichtstrom und reduzierte Blendung. 301 Edelstahl-Diffusorklammern und Befestigungsbügel für Anbaumontage. Polycarbonat-Gehäuse und Diffusor – keine Vergilbung im Laufe der Zeit, IP66, IK08, Klasse I, 3-stufige MacAdam-Elipse, 4000K, CRI>80, nicht dimmbar, 4350 / 5200 / 6300 / 7600lm Lichtstrom (4 verschiedene Stufen wählbar über DIP-Schalter), 24 / 28 / 35 / 42W Gesamtleistung, 181 / 186 / 180 / 181 lm/W Lichteffizienz abhängig von der Einstellung, 100.000 Std. L80B50 Lebensdauer, 1500 × 89 × 88 mm (L × B × H) Abmessungen, 1,665 kg Gewicht, Betriebstemperaturbereich von -20 bis +40 °C. D-Mark, ENEC-Zertifizierung.

## Technische Werte

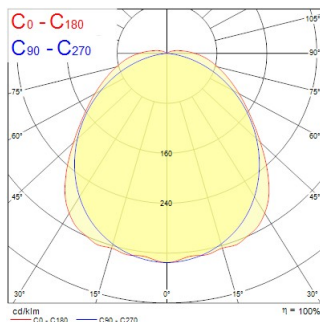
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.25	0.71	5933
	1.33	0.79	5211
1.0	2.51	1.42	1485
	2.65	1.51	1289
1.5	3.76	2.13	645
	3.96	2.37	521
2.0	5.02	2.85	365
	5.31	3.18	301
2.5	6.27	3.54	233
	6.64	3.98	191
3.0	7.52	4.51	152
	7.96	4.91	128

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 104.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 104.2°)



# Resisto 1500 IP66 42W 4350-7600lm 840

Artikelnummer 0010451

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 1500 IP66 42W 4350-7600lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7600
Systemeffizienz (lm/W)	186
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

## Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	42
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	16.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	234
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	44
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# Resisto 1500 IP66 42W 4350-7600lm 840

Artikelnummer 0010451

**SYLVANIA**

## Lebensdauer Daten

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

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 7035 - Lichtgrau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Matt
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	1500
Nominale Produktbreite (mm)	89
Nominale Produkthöhe (mm)	88
Gewicht (kg)	1.665

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288104515
Einzelverpackung Länge (cm)	151.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.8
DUN 14 (außen)	15410288104512
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	152.5
Außenverpackung Breite (cm)	28.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

## Sicherheitsbezogene Daten

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