

# Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 DALI 5xTH

Artikelnummer 0010284

**SYLVANIA**

**PRO**<sup>TM</sup>



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

## Technische Werte

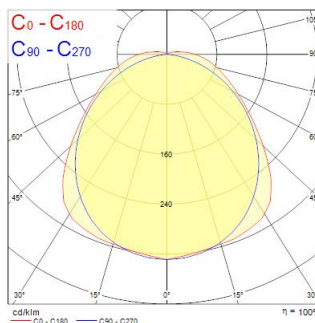
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10°	E15°	E30°	E45°	E60°	E75°	E90°	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.38	2031	416	124	52.8°	52.8°	54.0°	54.0°	1.30	2031
1.0	2.61 2.76	800	154	44	52.8°	52.8°	54.0°	54.0°	2.61	800
1.5	3.91 4.13	408	78	22	52.8°	52.8°	54.0°	54.0°	3.91	408
2.0	5.21 5.51	230	45	12	52.8°	52.8°	54.0°	54.0°	5.21	230
2.5	6.52 6.88	147	28	7	52.8°	52.8°	54.0°	54.0°	6.52	147
3.0	7.82 8.28	102	17	5	52.8°	52.8°	54.0°	54.0°	7.82	102

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



# Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 DALI 5xTH

Artikelnummer 0010284

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 DALI 5xTH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, abgedelt, 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	4357122
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2800
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
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
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Ja
Dimmmethode	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
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	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	2.50

# Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 DALI 5xTH

Artikelnummer 0010284

**SYLVANIA**

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5
<b>Lebensdauer Daten</b>	
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
<b>Physikalische Daten</b>	
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

## Verpackung

EAN-Nummer	5410288102849
Einzelverpackung Länge (cm)	120.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288102849
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