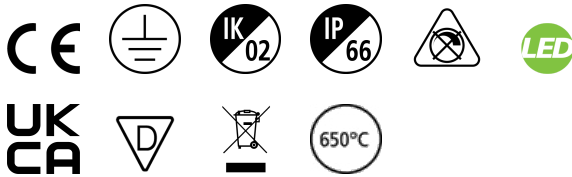


# Resisto GRP 1200 IP66 3400lm 840

Artikelnummer 0010314

**SYLVANIA**

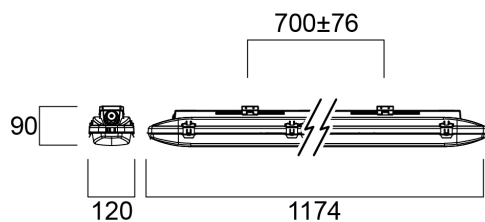
**PRO**<sup>TM</sup>



Resisto GRP, integrated LED weatherproof luminaire, with smooth body finish optimized for LEDs with flat diffuser, easy to handle. Stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. The luminaire benefits from a water and dust resistant GRP body and PMMA diffuser. 3400lm; 24W; 142lm/W; 4000K; SDCM<4; non dimmable; CRI80; IP66; IK02; Class I; 72,000hrs (L80B20) lifespan; 1174mm x 90mm x 120mm; D-mark.

## Technische Werte

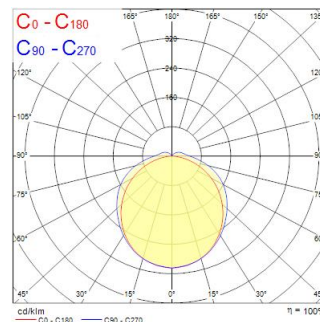
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.95 1.40	62.3° 54.4°	4131 198	455
1.0	3.89 2.79	62.3° 54.4°	1033 49	152
1.5	5.84 4.19	62.3° 54.4°	489 21	61
2.0	7.78 5.59	62.3° 54.4°	285 12	38
2.5	9.73 6.98	62.3° 54.4°	186 8	26
3.0	11.67 8.38	62.3° 54.4°	110 5	18

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 108.0°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 128.0°)



# Resisto GRP 1200 IP66 3400lm 840

Artikelnummer 0010314

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Resisto GRP 1200 IP66 3400lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Montage	Ceiling surface mounting
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3400
Systemeffizienz (lm/W)	142
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM4
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	24
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	1
Elektrische Schutzklasse	Class I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>150000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	21.7
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	70
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	42

## Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000
Lebensdauer - L90B10	30000

# Resisto GRP 1200 IP66 3400lm 840

Artikelnummer 0010314

**SYLVANIA**

## Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK02
Länge (mm)	1174
Breite (mm)	90
Nominale Produkthöhe (mm)	120
Gewicht (kg)	1.873

## Packaging

EAN Code	5410288103143
Einzelverpackung Länge (cm)	124.8
Einzelverpackung Breite (cm)	10.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288103143
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	126.8
Außenverpackung Breite (cm)	33.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	20.1

## Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45