

# Resisto 1200 IP66 5000lm 830

Codice n. 0010209

**SYLVANIA**

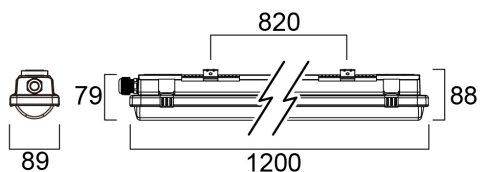
**PRO**<sup>TM</sup>



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time. 5050lm; 36W; 140lm/W; 3000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

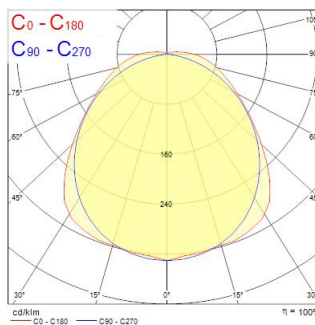


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E10%	E15%	E30%	E50%	E90%	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.32 1.35	5071	5190	5231	5271	5311	53.4°	6571
1.0	2.63 2.69	1988	2038	2078	2118	2158	53.4°	1644
1.5	3.95 4.04	741	756	767	778	789	53.4°	445
2.0	5.27 5.39	411	422	431	440	449	53.4°	222
2.5	6.55 6.72	267	275	281	287	293	53.4°	138
3.0	7.90 8.08	188	194	199	204	209	53.4°	92

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.9°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 105.9°)



# Resisto 1200 IP66 5000lm 830

Codice n. 0010209

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	Resisto 1200 IP66 5000lm 830
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	PC Policarbonato
Montaggio	Montaggio a plafone a soffitto, Sospensione, Montaggio a parete
Rilevatore di presenza integrato	NO
Applicazione generale	Logistica e Industria
Intervallo temperatura di funzionamento	-20°C...+40°C
Temperatura ambiente Ta (°C)	25
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
E-number Finlandia	4357041
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	5050
Efficienza apparecchio lm/W	140
Temperatura di colore correlata (K)	3000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	5
Angolo (°)	110
Tipo di distribuzione della luce	Diffuso
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	36
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240
Fattore di potenza	0.95
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	20
Protezione elettrica	Classe I
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>50000
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di alimentazione (mA)	350
Corrente di spunto (A)	5.5
Durata picco di corrente (µs)	20
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	41
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	53
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	82
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	41
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	53
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	65
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	82
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# Resisto 1200 IP66 5000lm 830

Codice n. 0010209

**SYLVANIA**

## Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	69000
Vita utile nominale - L90 B10	31000

## Dati dimensionali

Colore del prodotto	Grigio
Classificazione IP	IP66
Classificazione IK	IK08
Finitura del diffusore	Smerigliato
Materiale del diffusore	PC Policarbonato
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1200
Larghezza nominale prodotto (mm)	87
Altezza nominale prodotto (mm)	80
Peso (Kg)	1.41

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288102092
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	125.5
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	9.0
DUN14_2	05410288102092
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	125.5
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondità imballo esterno (cm)	9.0

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40