

# Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840

Codice n. 0010220

**SYLVANIA**

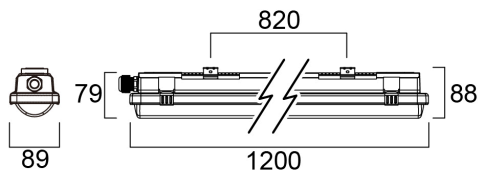
**PRO**<sup>TM</sup>



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. 2800lm; 20W; 140lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; MW On/Off.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

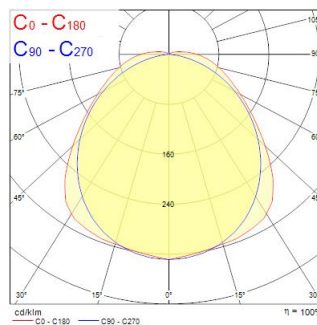


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E107	E108	E109	E110	E111	E112	E113	E114	E115	E116	E117	E118	E119	E120	Iluminance [lx]
0.5	1.30 1.38	2031	416	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	274
1.0	2.61 2.76	800	160	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	68
1.5	3.91 4.13	408	80	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	28.8
2.0	5.21 5.51	230	46	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	11.5
2.5	6.52 6.88	147	29	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	4.6
3.0	7.82 8.26	102	20	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	52°	3.1

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 108.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 108.0°)



# Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840

Codice n. 0010220

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840
Tecnologia	LED
Attacco lampada	N/A
Materiale del corpo dell'apparecchio	PC Policarbonato
Montaggio	Montaggio a incasso a soffitto, Montaggio a parete
Rilevatore di presenza integrato	MICROWAVE
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	4357049
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2800
Efficienza apparecchio lm/W	140
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	5
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Angolo (°)	110
Tipo di distribuzione della luce	Diffuso
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	20
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
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)	6.1
Durata picco di corrente (µs)	18
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Tasso di flickering	Ultra basso (5% o meno)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	60
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	79
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	97
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	121
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	60
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	79
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	97
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	121
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

# Resisto 1200 IP66 MW 2800lm 840

Codice n. 0010220

**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	5410288102207
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	125.5
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	9.0
DUN14_2	05410288102207
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