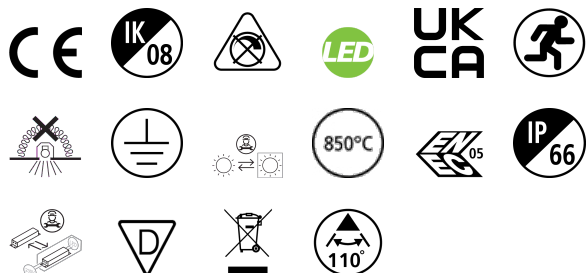


# RESISTO 1200 IP66 2800LM 840 EM PRO

Codice n. 0010342

**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; 25W; 112lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; 3-hour LiFePO4 maintained emergency batteries (600lm emergency lm output) with DALI interface.

## Dati tecnici

### Dimensioni (mm)

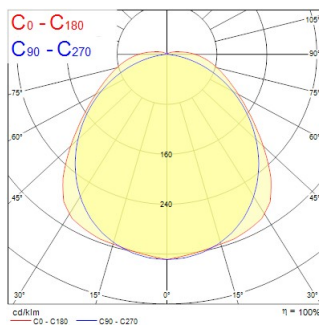


### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.39 1.25	51° 52°	542" 514"	805 875
1.0	2.77 2.51	51° 52°	542" 514"	200 220
1.5	4.16 3.76	51° 52°	542" 514"	88 97
2.0	5.55 5.01	51° 52°	542" 514"	65 71
2.5	6.93 6.26	51° 52°	542" 514"	51 55
3.0	8.32 7.52	51° 52°	542" 514"	42 45

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 102.3°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 108.4°)



# RESISTO 1200 IP66 2800LM 840 EM PRO

Codice n. 0010342

**SYLVANIA**

## Dati generali

Nome prodotto	RESISTO 1200 IP66 2800LM 840 EM PRO
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	5°C...+40°C
Compatibilità con assistente virtuale	N/A
Classe ETIM	EC002892
Garanzia	5 anni

## Dati ottici

Flusso luminoso dell'apparecchio (lm)	2800
Efficienza apparecchio lm/W	112
Temperatura di colore correlata (K)	4000
Colore della luce	Bianco Neutro
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Angolo (°)	110
Tipo di distribuzione della luce	Diffuso
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	600
Durata emergenza (h)	3

## Dati elettrici

Potenza totale (W)	25
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	0.9
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	15
Protezione elettrica	Classe I
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Dimmerabile	No
Modalità di dimmerazione	Non disponibile
Corrente di spunto (A)	20.8
Durata picco di corrente (µs)	24
Classe di efficienza energetica (A->G) della sorgente inclusa	D
Frequenza nominale (Hz)	50/60Hz
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	50
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	80
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	80
Sezione max del conduttore collegabile	2.5

## Dati vita utile

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

# RESISTO 1200 IP66 2800LM 840 EM PRO

Codice n. 0010342

**SYLVANIA**

## 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)	2.12

## Dati di imballo

Codice EAN prodotto	5410288103426
Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.5
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.5
Quantità per imballo esterno	1
Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	120.5
Packaging outer width (cm)	10.0
Profondità imballo esterno (cm)	8.5

## Dati di sicurezza

Test del filo incandescente (°)	850
Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-40