

Resisto 1200 IP65 2800lm 840 SSA

Codice n. 0010230

SYLVANIA

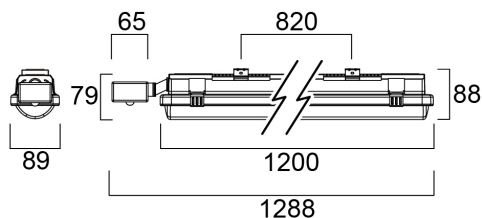
PROTM



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; CRI80; IP66; IK08 (sensor IK03); Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1288mm x 87mm x 80mm; D-mark; SylSmart Connected Building enabled.

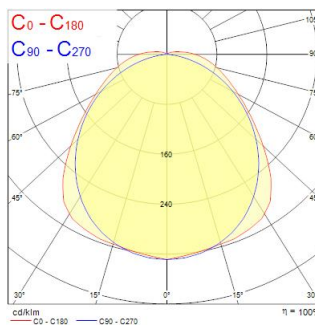
Dati tecnici

Dimensioni (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.36	52° 54°	2.61 2.72	263 254
1.0	2.61 2.72	52° 54°	5.22 5.44	132 127
1.5	3.91 4.13	52° 54°	7.83 8.28	88 84
2.0	5.21 5.51	52° 54°	10.42 11.02	65 62
2.5	6.52 6.88	52° 54°	13.04 13.76	52 49
3.0	7.82 8.28	52° 54°	15.65 16.56	44 41



Resisto 1200 IP65 2800lm 840 SSA

Codice n. 0010230

SYLVANIA

Dati generali

Nome prodotto	Resisto 1200 IP65 2800lm 840 SSA
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	PIR
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
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
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Deviazione Colore durante la vita (SDCM)	5
Angolo (°)	110
Tipo di distribuzione della luce	Diffuso
Controllo dell'abbagliamento (UGR)	< 22
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	20
Tensione alimentazione primaria prodotto - min (V)	220.0
Tensione alimentazione primaria prodotto - max (V)	240.0
Fattore di potenza	1
THD a 230V 50Hz pieno carico al 100% di dimmerazione	9
Protezione elettrica	Classe I
Reattore richiesto	No
Tipologia reattore	Driver LED a corrente costante
Numero cicli accensione prima di uno spegnimento prematuro	>50000
Dimmerabile	Sì
Modalità di dimmerazione	SylSmart Connected (SSA)
Livello minimo di dimmerazione (%)	1
Corrente di alimentazione (mA)	350
Corrente di spunto (A)	29
Durata picco di corrente (µs)	180
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	21
Max numero prodotti per interruttore 13A_C	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max numero prodotti per interruttore 20A_C	45
Max numero prodotti per interruttore 10A - Tipo B	13
Max numero prodotti per interruttore 13A_B	17
Max numero prodotti per interruttore 16A_B	22
Max numero prodotti per interruttore 20A_B	27

Resisto 1200 IP65 2800lm 840 SSA

Codice n. 0010230

SYLVANIA

Sezione max del conduttore collegabile	2.5	Dati di imballo	
Dati vita utile		Codice EAN prodotto	5410288102306
Vita utile nominale - L70 B50	100000	Lunghezza/altezza imballo singolo (cm)	120.5
Vita utile nominale - L80 B20	69000	Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Vita utile nominale - L90 B10	31000	Profondità imballo interno (cm) (singolo)	8.5
Dati dimensionali		DUN14_2	05410288102306
Colore del prodotto	Grigio	Quantità per imballo esterno	1
Classificazione IP	IP65	Lunghezza/ Altezza imballo esterno (cm)	120.5
Classificazione IK	IK08	Packaging outer width (cm)	10.0
Classificazione IK del sensore	IK03	Profondità imballo esterno (cm)	8.5
Finitura del diffusore	Smerigliato	Dati di sicurezza	
Materiale del diffusore	PC Policarbonato	Test del filo incandescente (°)	850
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1288	Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40
Larghezza nominale prodotto (mm)	87		
Altezza nominale prodotto (mm)	80		