

RESISTO 1200 IP66 2900-5000LM 840

Artikelnummer 0010327

SYLVANIA

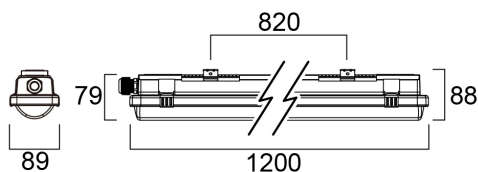
PROTM



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. 2900 - 5050lm (selected by DIP switches); 21 - 36W; 138 - 140lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark.

Technische Werte

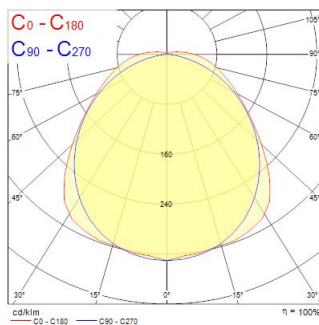
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.32 1.35	50° 52° 54°	3031 423 57
1.0	2.63 2.69	50° 52° 54°	989 108 18
1.5	3.95 4.04	50° 52° 54°	428 81 9
2.0	5.27 5.39	50° 52° 54°	239 59 6
2.5	6.55 6.73	50° 52° 54°	153 47 5
3.0	7.80 8.08	50° 52° 54°	108 32 4

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (half beam angle: 105.9°)
— C90 - C270 (half beam angle: 105.9°)



RESISTO 1200 IP66 2900-5000LM 840

Artikelnummer 0010327

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RESISTO 1200 IP66 2900-5000LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Suspended, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357163
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	5050
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbabweichung (SDCM)	5
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffuse
Blendungsbegrenzung	< 24
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	36
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	5.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	82
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	53
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	65
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	82
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

RESISTO 1200 IP66 2900-5000LM 840

Artikelnummer 0010327

SYLVANIA

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	69000
Lebensdauer - L90B10	31000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grey
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1200
Breite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	1.41

Packaging

EAN Code	5410288103273
Einzelverpackung Länge (cm)	125.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	15410288103270
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	125.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40