

Resisto 1200 IP66 3450-6050lm 840 5xTH

Artikelnummer 0010465

SYLVANIA

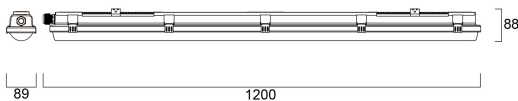
PROTM



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform light 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, IP66, IK08, Class I, SDCM<3, 4000K, CRI>80, non-dimmable, 3450 / 4350 / 5100 / 6050lm (4 different steps selectable with DIP switches), 19 / 24 / 28 / 33.5W, 182 / 181 / 182 / 181lm/W depends on setting, 100.000hrs L80B10 lifespan, 1200 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 1.53kg weight, operating temperature range from -20 to +40°C. D-mark, ENEC certification. Supplied with 5x2.5mm² throughwiring.

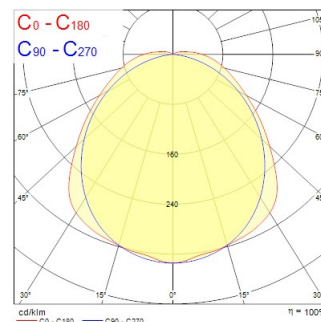
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.27 1.40	51° 51.8°	25.5° 25.9°	4814 346
1.0	2.54 2.79	51° 51.8°	25.5° 25.9°	1183 137
1.5	3.81 4.19	51° 51.8°	25.5° 25.9°	513 51
2.0	5.08 5.59	51° 51.8°	25.5° 25.9°	256 29
2.5	6.35 6.98	51° 51.8°	25.5° 25.9°	158 13
3.0	7.62 8.38	51° 51.8°	25.5° 25.9°	109 10



Resisto 1200 IP66 3450-6050lm 840 5xTH

Artikelnummer 0010465

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1200 IP66 3450-6050lm 840 5xTH
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357216
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	6050
Systemeffizienz (lm/W)	182
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	33.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.96
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	8
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	16.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	231
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	47
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	57
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	72
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	34
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	43
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Resisto 1200 IP66 3450-6050lm 840 5xTH

Artikelnummer 0010465



Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B50	100000
Lebensdauer - L80B20	100000
Lebensdauer - L80B10	100000
Lebensdauer - L90B50	77000

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 7035 - Light grey
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Frosted
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1200
Breite (mm)	89
Nominale Produkthöhe (mm)	88
Gewicht (kg)	1.53

Packaging

EAN Code	5410288104652
Einzelverpackung Länge (cm)	151.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.8
DUN 14 (außen)	15410288104659
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	122.5
Außenverpackung Breite (cm)	28.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

Safety data

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