

Resisto 1500 IP66 4350-7600lm 840 ST

Artikelnummer 0010481

SYLVANIA

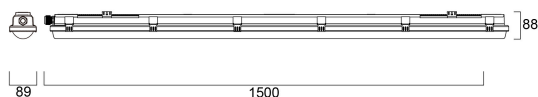
PROTM



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, 4350 / 5200 / 6300 / 7600lm (4 different steps selectable with DIP switches), 27 / 31 / 38 / 45W, 161 / 168 / 166 / 169lm/W depends on setting, 100.000hrs L80B10 lifespan, 1500 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 2.045kg weight, operating temperature range from 0 to +40°C. D-mark, ENEC certification. Supplied with integrated LiFePO4 3hrs Self Test emergency unit. Providing 800lm in emergency mode.

Technische Werte

Größe (mm)

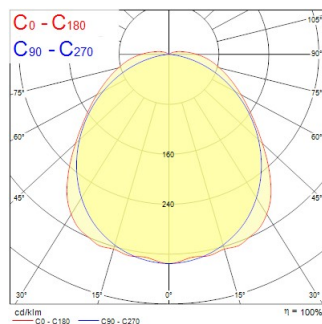


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.28 1.33	0.71 0.73 0.67	800 775 857
1.0	2.57 2.65	1.42 1.46 1.34	400 388 428
1.5	3.85 3.98	2.13 2.19 2.01	267 259 285
2.0	5.14 5.31	2.84 2.91 2.68	200 194 214
2.5	6.42 6.64	3.55 3.63 3.34	160 155 171
3.0	7.71 7.96	4.26 4.35 4.01	133 128 140

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°) — C90 - C270 (Half beam angle: 104.2°)



Resisto 1500 IP66 4350-7600lm 840 ST

Artikelnummer 0010481

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 1500 IP66 4350-7600lm 840 ST
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	PC Polycarbonate
Montage	Ceiling surface mounting, Wall surface mounted
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	0°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7600
Systemeffizienz (lm/W)	169
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	800

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Dauer Notbeleuchtung (h)	3
Leistungsaufnahme gesamt (W)	45
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	16.3
Dauer Einschaltstrom (µs)	234
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	41
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	51
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	64
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	44
Connectable conductor cross section - Min (mm ²)	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	2.5

Resisto 1500 IP66 4350-7600lm 840 ST

Artikelnummer 0010481

SYLVANIA

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)	1500
Breite (mm)	89
Nominale Produkthöhe (mm)	88
Gewicht (kg)	2.045

Packaging

EAN Code	5410288104812
Einzelverpackung Länge (cm)	151.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.8
DUN 14 (außen)	15410288104819
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	6
Außenverpackung Länge (cm)	152.5
Außenverpackung Breite (cm)	28.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	22.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	0 °C-40