

Resisto 600 IP66 15W 1300-2400lm 830

Artikelnummer 0010441

SYLVANIA

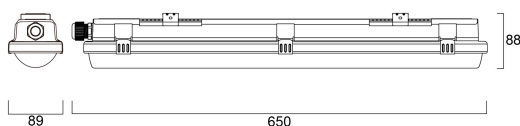
PROTM



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, 3000K, CRI>80, non-dimmable, 1300 / 1600 / 1900 / 2400lm (4 different steps selectable with DIP switches), 8 / 10 / 12 / 15W, 163 / 160 / 158 / 160lm/W depends on setting, 100.000hrs L80B10 lifespan, 650 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 0.815kg weight, operating temperature range from -20 to +40°C. D-mark, ENEC certification.

Technische Werte

Größe (mm)



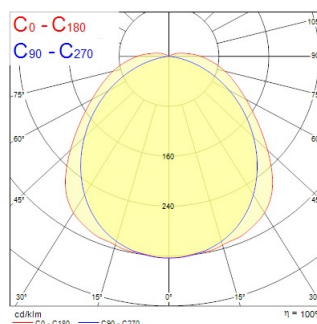
Photometrie

0.5	1.24 1.51	507° 510° 511°	1579 202 142
1.0	2.48 3.01	507° 510° 511°	620 80 58
1.5	3.72 4.52	507° 510° 511°	151 19 14
2.0	4.96 6.02	507° 510° 511°	108 13 9
2.5	6.20 7.53	507° 510° 511°	67 8 6
3.0	7.44 9.03	507° 510° 511°	47 6 4

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 112.3°)

— C90 - C270 (Half beam angle: 102.2°)



Resisto 600 IP66 15W 1300-2400lm 830

Artikelnummer 0010441

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 600 IP66 15W 1300-2400lm 830
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Wandanbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357207
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	163
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warmweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	15
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	8.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	278
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	B
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	54
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	71
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	87
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	109
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	42
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	52
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	65
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

Resisto 600 IP66 15W 1300-2400lm 830

Artikelnummer 0010441

SYLVANIA

Lebensdauer Daten

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

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 7035 - Lichtgrau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Matt
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	650
Nominale Produktbreite (mm)	89
Nominale Produkthöhe (mm)	88
Gewicht (kg)	0.815

Verpackung

EAN-Nummer	5410288104416
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	10.3
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.8
DUN 14 (außen)	15410288104413
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	68.5
Außenverpackung Breite (cm)	37.2
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.5

Sicherheitsbezogene Daten

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