

# Resisto 600 IP66 1300-2400lm 830

Artikelnummer 0010441

**SYLVANIA**

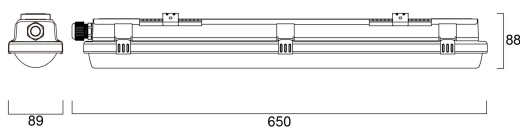
**PRO**<sup>TM</sup>



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

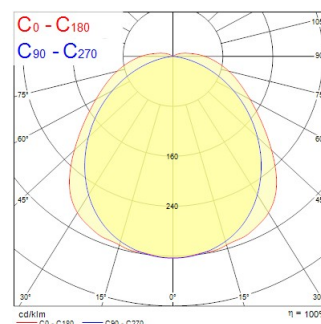
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.24 1.51	0.71 0.88	2.33 2.82	1579 1020
1.0	2.48 3.01	1.42 1.76	4.66 5.64	420 300
1.5	3.72 4.52	2.13 2.64	6.99 8.46	181 135
2.0	4.96 6.02	2.84 3.52	9.32 11.34	108 81
2.5	6.20 7.53	3.55 4.28	11.65 14.11	67 50
3.0	7.44 9.03	4.26 5.14	13.98 16.64	47 35

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 112.3°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 102.2°)



# Resisto 600 IP66 1300-2400lm 830

Artikelnummer 0010441

**SYLVANIA**

## Allgemeine Daten

Produktname	Resisto 600 IP66 1300-2400lm 830
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	4357207
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2400
Systemeffizienz (lm/W)	163
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 25
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	15
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	8.6
Dauer Einschaltstrom (µs)	278
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	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
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5

# Resisto 600 IP66 1300-2400lm 830

Artikelnummer 0010441

**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)	650
Breite (mm)	89
Nominale Produkthöhe (mm)	88
Gewicht (kg)	0.815

## Packaging

EAN Code	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

## Safety data

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