

## Resisto fixed output Resisto 600 IP66 2500lm 840 0010203



### Produkteigenschaften

- Resisto, integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, der für ein gleichmäßiges Lichtbild sorgt, die Systemeffizienz optimiert und die Blendung reduziert. Diffusorclips und Befestigungswinkel aus Edelstahl 301 für die Aufbaumontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung mit der Zeit. 2500 lm; 19 W; 132 lm/W; 4.000 K; SDCM<5; nicht dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 Std. (L80B20) Lebensdauer; 650mm x 89mm x 88mm; D-Zeichen.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Resisto 600 IP66 2500lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357037
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	2500
Systemeffizienz (lm/W)	132
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	19.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288102030

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 600 IP66 2500lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie

## Resisto fixed output Resisto 600 IP66 2500lm 840 0010203

Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357037
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	2500
Systemeffizienz (lm/W)	132
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	19.0
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	6.1
Dauer Einschaltstrom (µs)	18
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	97
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	121
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	60
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	79
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	97

## Resisto fixed output Resisto 600 IP66 2500lm 840 0010203

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	121
---	-----

### Lebensdauer Daten

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

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
Diffusor	Matt
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	650
Nominale Produktbreite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	0.85

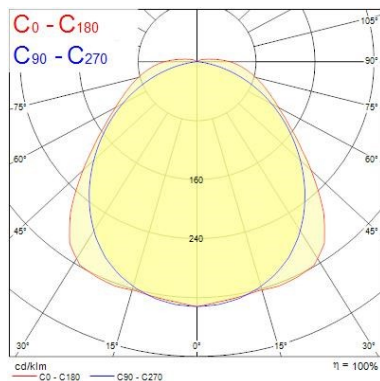
### Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288102030
Einzelverpackung Länge (cm)	65.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN14 (innen)	15410288102037
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	12
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	36.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	32.0

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E <sub>0°</sub> [lx]	E <sub>1.4°</sub> [lx]	E <sub>3.0°</sub> [lx]
0.5	1.25 1.33	3321	403	383
1.0	2.51 2.65	830	101	91
1.5	3.76 3.96	369	45	41
2.0	5.01 5.31	206	26	23
2.5	6.26 6.64	133	16	15
3.0	7.52 7.96	92	11	10

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 106.0°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 102.8°)

Resisto fixed output  
*Resisto 600 IP66 2500lm 840*  
0010203

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

---

