

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 |

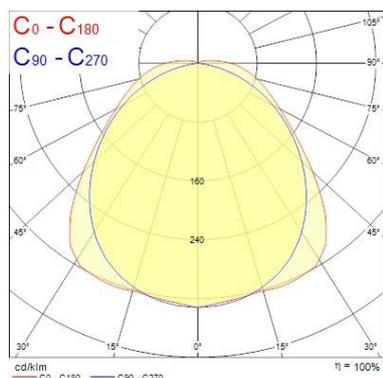
Verpackung

| | |
|--|----------------|
| 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] | E10° [lx] | E15° [lx] | E30° [lx] | E35° [lx] |
|--------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0.5 | 1.25 1.33 | 3321 | 403 | 383 | 383 |
| 1.0 | 2.51 2.65 | 830 | 131 | 91 | 91 |
| 1.5 | 3.76 3.96 | 369 | 45 | 45 | 45 |
| 2.0 | 5.01 5.31 | 200 | 26 | 23 | 23 |
| 2.5 | 6.26 6.64 | 133 | 16 | 16 | 16 |
| 3.0 | 7.52 7.96 | 92 | 11 | 10 | 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

