

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 MW 7600lm 840

0010256



Produkteigenschaften

- Resisto, integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, der für ein gleichmäßiges Lichtbild, eine optimale Systemeffizienz und eine Reduzierung der Blendung sorgt. Diffusorklemmen und Befestigungsbügel aus Edelstahl 301 für die Anbaumontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung mit der Zeit. 7600 lm; 55 W; 138 lm/W; 4.000 K; SDCM<5; nicht dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000hrs (L80B20) Lebensdauer; 1.500 mm x 89 mm x 88 mm; D-Zeichen; MW On/Off.



PRODUKTÜBERSICHT

| | |
|-------------------------------|--|
| Produktbezeichnung | Resisto 1500 IP66 MW 7600lm 840 |
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Polycarbonat (PC) |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage, Wandanbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| E-Nummer FI | 4357066 |
| Garantie | 5 Jahre |
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 7600 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 138 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM5 |
| Farbabweichung (SDCM) | 5 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 110 |
| Blendungsbegrenzung | < 25 |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |
| Systemleistung gesamt (W) | 55 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| LED Flickering Rate | Sehr gering (5% oder weniger) |
| Gehäusefarbe | Grau |
| IP Schutzart | IP66 |
| IK Schutzart | IK08 |
| EAN-Nummer | 5410288102566 |

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Produktbezeichnung | Resisto 1500 IP66 MW 7600lm 840 |
|--------------------|---------------------------------|

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 MW 7600lm 840

0010256

| | |
|-------------------------------|--|
| Technologie | LED |
| Sockel | N/A |
| Gehäuse | Polycarbonat (PC) |
| Montage | Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage, Wandanbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie |
| Umgebungstemperaturbereich | -20°C...+40°C |
| Betriebstemperatur (°C) | 25 |
| ETIM Klasse | EC002892 |
| E-Nummer FI | 4357066 |
| Garantie | 5 Jahre |

Optische Daten

| | |
|-----------------------------|--------|
| Leuchtenlichtstrom (lm) | 7600 |
| Systemeffizienz (lm/W) | 138 |
| Farbtemperatur (K) | 4000 |
| Farbwiedergabeindex (Ra) | 80 |
| Farbkonsistenz (SDCM) | SDCM5 |
| Farbabweichung (SDCM) | 5 |
| Ausstrahlungswinkel (°) | 110 |
| Distributionstyp | Diffus |
| Blendungsbegrenzung | < 25 |
| Photometrische Risikogruppe | RG1 |

Elektrische Daten

| | |
|--|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W) | 55 |
| Netzspannung (V) | 220-240V |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level) | 20 |
| Elektrische Schutzklasse | Klasse I |
| Betriebsgerätetyp | LED-Treiber Konstantstrom |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall | >50000 |
| Dimmbar | Nein |
| Dimmmethode | N/A |
| Stromstärke (mA) | 350 |
| Einschaltstrom (A) | 16 |
| Dauer Einschaltstrom (µs) | 40 |
| 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 | 24 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung | 32 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung | 39 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung | 49 |

Resisto MW

Resisto 1500 IP66 MW 7600lm 840

0010256

| | |
|--|----|
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung | 24 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung | 32 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung | 39 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung | 49 |

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) | 1500 |
| Nominale Produktbreite (mm) | 87 |
| Nominale Produkthöhe (mm) | 80 |
| Gewicht (kg) | 2.0 |

Verpackung

| | |
|--|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel) | Carton |
| EAN-Nummer | 5410288102566 |
| Einzelverpackung Länge (cm) | 150.5 |
| Einzelverpackung Breite (cm) | 10.0 |
| Einzelverpackung Tiefe (cm) | 8.5 |
| DUN14 (innen) | 05410288102566 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1 |
| Außenverpackung Länge (cm) | 150.5 |
| Außenverpackung Breite (cm) | 10.0 |
| Außenverpackung Tiefe (cm) | 8.5 |

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

Resisto MW

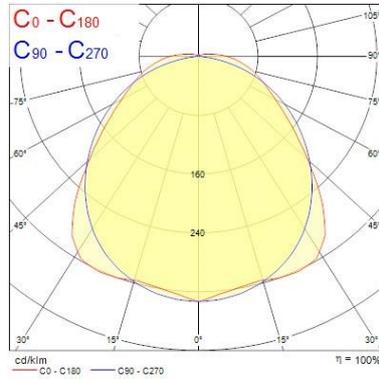
Resisto 1500 IP66 MW 7600lm 840

0010256

| | | | |
|-----|--------------|--------------------------|-----------------------|
| 0.5 | 1.39 1.25 | E(0°) E(C90) E(C0) | 10157 1026 1234 |
| 1.0 | 2.77 2.51 | E(0°) E(C90) E(C0) | 2534 254 309 |
| 1.5 | 4.16 3.76 | E(0°) E(C90) E(C0) | 1128 113 127 |
| 2.0 | 5.55 5.01 | E(0°) E(C90) E(C0) | 634 63 77 |
| 2.5 | 6.93 6.28 | E(0°) E(C90) E(C0) | 426 41 49 |
| 3.0 | 8.32 7.52 | E(0°) E(C90) E(C0) | 282 28 34 |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 106.4°)



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

