

## Resisto DALI

Resisto 1200 IP66 DALI 2800lm 840

0010224



### Produkteigenschaften

- Resisto, integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, der für ein gleichmäßiges Lichtbild, eine optimale Systemeffizienz und eine Reduzierung der Blendung sorgt. Diffusor-Clips und Befestigungswinkel aus Edelstahl 301 für die Oberflächenmontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung mit der Zeit. 2800 lm; 20 W; 140 lm/W; 4.000 K; SDCM<5; DALI dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000hrs (L80B20) Lebensdauer; 1.200 mm x 89 mm x 88 mm; D-Zeichen.



### PRODUKTÜBERSICHT

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | Resisto 1200 IP66 DALI 2800lm 840                 |
| Technologie                   | LED                                               |
| Sockel                        | N/A                                               |
| Gehäuse                       | Polycarbonat (PC)                                 |
| Montage                       | Deckenanbaumontage, Abgependelt, Wandanbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie                              |
| ETIM Klasse                   | EC002892                                          |
| E-Nummer FI                   | 4357051                                           |
| Garantie                      | 5 Jahre                                           |
| Leuchtenlichtstrom (lm)       | 2800                                              |
| Systemeffizienz (lm/W)        | 140                                               |
| Farbtemperatur (K)            | 4000                                              |
| Farbwiedergabeindex (Ra)      | 80                                                |
| Farbkonsistenz (SDCM)         | SDCM5                                             |
| Farbabweichung (SDCM)         | 5                                                 |
| Ausstrahlungswinkel (°)       | 110                                               |
| Blendungsbegrenzung           | < 22                                              |
| Photometrische Risikogruppe   | RG1                                               |
| Systemleistung gesamt (W)     | 20                                                |
| Elektrische Schutzklasse      | Klasse I                                          |
| Betriebsgerätetyp             | LED-Treiber Konstantstrom                         |
| Dimmbar                       | Ja                                                |
| Dimmmethode                   | DALI                                              |
| Dimmbar bis (%)               | 1                                                 |
| LED Flickering Rate           | Sehr gering (5% oder weniger)                     |
| Gehäusefarbe                  | Grau                                              |
| IP Schutzart                  | IP66                                              |
| IK Schutzart                  | IK08                                              |
| EAN-Nummer                    | 5410288102245                                     |

### DATENTABELLE

## Resisto DALI

Resisto 1200 IP66 DALI 2800lm 840

0010224

### Allgemeine Daten

|                               |                                                   |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Produktbezeichnung            | Resisto 1200 IP66 DALI 2800lm 840                 |
| Technologie                   | LED                                               |
| Sockel                        | N/A                                               |
| Gehäuse                       | Polycarbonat (PC)                                 |
| Montage                       | Deckenanbaumontage, Abgependelt, Wandanbaumontage |
| Allgemeine Anwendungsbereiche | Logistik & Industrie                              |
| Umgebungstemperaturbereich    | -20°C...+40°C                                     |
| Betriebstemperatur (°C)       | 25                                                |
| ETIM Klasse                   | EC002892                                          |
| E-Nummer FI                   | 4357051                                           |
| Garantie                      | 5 Jahre                                           |

### Optische Daten

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Leuchtenlichtstrom (lm)     | 2800   |
| Systemeffizienz (lm/W)      | 140    |
| Farbtemperatur (K)          | 4000   |
| Farbwiedergabeindex (Ra)    | 80     |
| Farbkonsistenz (SDCM)       | SDCM5  |
| Farbabweichung (SDCM)       | 5      |
| Ausstrahlungswinkel (°)     | 110    |
| Distributionstyp            | Diffus |
| Blendungsbegrenzung         | < 22   |
| Photometrische Risikogruppe | RG1    |

### Elektrische Daten

|                                                          |                               |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Systemleistung gesamt (W)                                | 20                            |
| Netzspannung (V)                                         | 220-240V                      |
| Leistungsfaktor der Lampe                                | 0.98                          |
| THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)                | 9                             |
| Elektrische Schutzklasse                                 | Klasse I                      |
| Betriebsgerätetyp                                        | LED-Treiber Konstantstrom     |
| Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall          | >50000                        |
| Dimmbar                                                  | Ja                            |
| Dimmmethode                                              | DALI                          |
| Dimmbar bis (%)                                          | 1                             |
| Stromstärke (mA)                                         | 350                           |
| Einschaltstrom (A)                                       | 29                            |
| Dauer Einschaltstrom (µs)                                | 180                           |
| 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                 | 21                            |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung                 | 28                            |

## Resisto DALI

Resisto 1200 IP66 DALI 2800lm 840

0010224

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A C<br>Sicherung | 36 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A C<br>Sicherung | 45 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 10A B<br>Sicherung | 13 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 13A B<br>Sicherung | 17 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 16A B<br>Sicherung | 22 |
| Max. Anzahl Leuchten pro 20A B<br>Sicherung | 27 |

### 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)          | 1200            |
| Nominale Produktbreite (mm) | 87              |
| Nominale Produkthöhe (mm)   | 80              |
| Gewicht (kg)                | 1.59            |

### Verpackung

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Verpackungstyp (Einzel)                | Carton         |
| EAN-Nummer                             | 5410288102245  |
| Einzelverpackung Länge (cm)            | 120.5          |
| Einzelverpackung Breite (cm)           | 10.0           |
| Einzelverpackung Tiefe (cm)            | 8.5            |
| DUN14 (innen)                          | 05410288102245 |
| Anzahl an Einheiten je Außenverpackung | 1              |
| Außenverpackung Länge (cm)             | 120.5          |
| Außenverpackung Breite (cm)            | 10.0           |
| Außenverpackung Tiefe (cm)             | 8.5            |

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE

## Resisto DALI

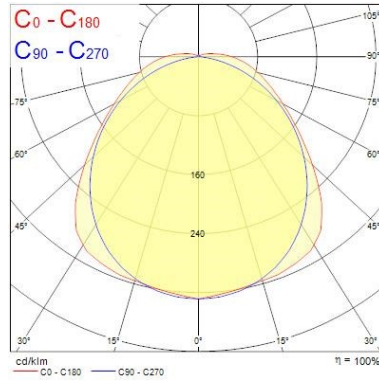
Resisto 1200 IP66 DALI 2800lm 840

0010224

|     |              |                         |                    |
|-----|--------------|-------------------------|--------------------|
| 0.5 | 1.30<br>1.38 | E(l)<br>E(C90)<br>E(C0) | 3681<br>416<br>374 |
| 1.0 | 2.61<br>2.75 | E(l)<br>E(C90)<br>E(C0) | 920<br>104<br>94   |
| 1.5 | 3.91<br>4.13 | E(l)<br>E(C90)<br>E(C0) | 439<br>46<br>42    |
| 2.0 | 5.21<br>5.51 | E(l)<br>E(C90)<br>E(C0) | 230<br>26<br>23    |
| 2.5 | 6.52<br>6.83 | E(l)<br>E(C90)<br>E(C0) | 147<br>17<br>15    |
| 3.0 | 7.82<br>8.26 | E(l)<br>E(C90)<br>E(C0) | 102<br>12<br>10    |

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

— C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 105.0°)



## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

