

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, Abgedandelt, 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 Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B 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

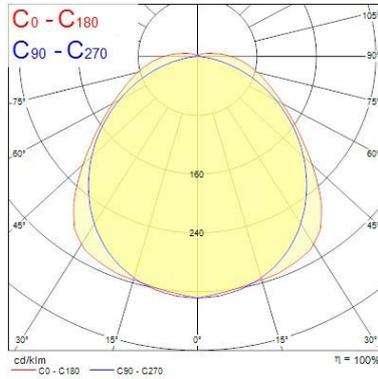
Resisto 1200 IP66 DALI 2800lm 840

0010224

0.5	1.30 1.38	E(l) ^(°) E(C90) E(C0)	3681 416 374
1.0	2.61 2.75	E(l) ^(°) E(C90) E(C0)	820 104 94
1.5	3.91 4.13	E(l) ^(°) E(C90) E(C0)	429 46 42
2.0	5.21 5.51	E(l) ^(°) E(C90) E(C0)	230 26 23
2.5	6.52 6.83	E(l) ^(°) E(C90) E(C0)	147 17 15
3.0	7.82 8.26	E(l) ^(°) E(C90) E(C0)	102 12 10

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

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



TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

