

Resisto fixed output

Resisto 1200 IP66 2800lm 840

0010210



Produkteigenschaften

- Resisto, integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem flachem Diffusor, der entwickelt wurde, um ein gleichmäßiges Lichtbild zu erzielen, die Lichtleistung zu optimieren und Blendung zu reduzieren. Diffusorclips und Befestigungsklammern aus Edelstahl 301 für die Anbaumontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung im Laufe der Zeit. 2.800 lm; 20 W; 140 lm/W; 4.000 K; SDCM<5; nicht dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 Stunden (L80B20) Lebensdauer; 1.200 mm x 89 mm x 88 mm; D-Zeichen.



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Resisto 1200 IP66 2800lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357042
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
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288102108

Resisto fixed output Resisto 1200 IP66 2800lm 840 0010210

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 1200 IP66 2800lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357042
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	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

Resisto fixed output

Resisto 1200 IP66 2800lm 840

0010210

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
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)	1200
Nominale Produktbreite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	1.32

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288102108
Einzelverpackung Länge (cm)	120.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN14 (innen)	15410288102105
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
----------------------------------	--------

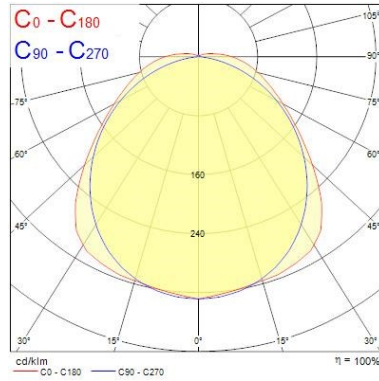
PHOTOMETRIE

Resisto fixed output Resisto 1200 IP66 2800lm 840 0010210

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)	920 104 94
1.5	3.91 4.13	E(l) E(C90) E(C0)	439 46 42
2.0	5.21 5.51	E(l) E(C90) E(C0)	230 26 23
2.5	6.52 6.88	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

