

Resisto fixed output

Resisto 1500 IP66 7600lm 840
0010244



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. 7.600lm; 55 W; 138 lm/W; 4.000 K; SDCM<5; nicht dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 Stunden (L80B20) Lebensdauer; 1.500 mm x 89 mm x 88 mm; D-Zeichen.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Resisto 1500 IP66 7600lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357057
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
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288102443

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 1500 IP66 7600lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie

Resisto fixed output

Resisto 1500 IP66 7600lm 840
0010244

Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357057
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
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)	16
Dauer Einschaltstrom (µs)	40
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D, D(more than 1 Light Source)
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
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	39

Resisto fixed output

Resisto 1500 IP66 7600lm 840
0010244

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)	1.72

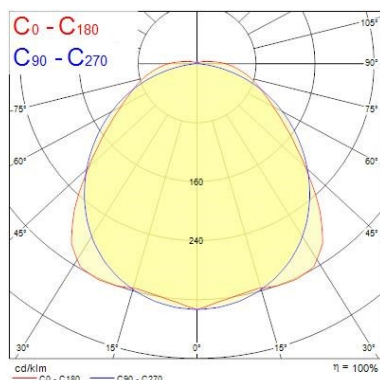
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288102443
Einzelverpackung Länge (cm)	150.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN14 (innen)	15410288102440
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



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.39 1.29	54.2° 51.4°	10137 1016 1234
1.0	2.77 2.51	54.2° 51.4°	2534 254 308
1.5	4.16 3.76	54.2° 51.4°	1138 113 137
2.0	5.55 5.01	54.2° 51.4°	624 63 77
2.5	6.93 6.26	54.2° 51.4°	405 41 49
3.0	8.32 7.52	54.2° 51.4°	282 28 34

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 102.8°)
C90 - C270 (Half beam angle: 108.4°)

Resisto fixed output

Resisto 1500 IP66 7600lm 840

0010244

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

