

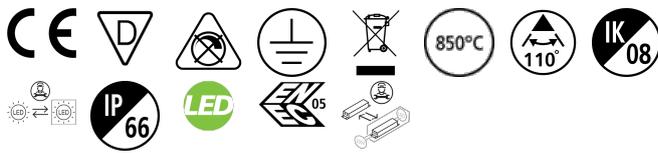
Resisto fixed output

Resisto 600 IP66 1600lm 840
0010202



Produkteigenschaften

- Resisto, integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, der für ein gleichmäßiges Lichtbild, optimale Systemeffizienz und reduzierte Blendung sorgt. Diffusorklemmen und Befestigungsbügel aus Edelstahl 301 für die Anbaumontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung mit der Zeit. 1600 lm; 12 W; 133 lm/W; 4.000 K; SDCM<5; nicht dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 Stunden (L80B20) Lebensdauer; 650 mm x 89 mm x 88 mm; D-Zeichen.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Resisto 600 IP66 1600lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357036
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	1600
Systemeffizienz (lm/W)	133
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Blendungsbegrenzung	< 22
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	12.0
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288102023

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 600 IP66 1600lm 840
Technologie	LED
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie

Resisto fixed output Resisto 600 IP66 1600lm 840 0010202

Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357036
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	1600
Systemeffizienz (lm/W)	133
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)	12.0
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>50000
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	8
Dauer Einschaltstrom (µs)	60
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Gering (6% - 20%)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	120
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	160
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	200
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	240
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	100
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	130
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	160

Resisto fixed output Resisto 600 IP66 1600lm 840 0010202

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	200
---	-----

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)	650
Nominale Produktbreite (mm)	87
Nominale Produkthöhe (mm)	80
Gewicht (kg)	0.85

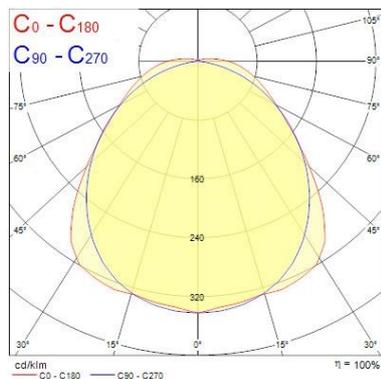
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288102023
Einzelverpackung Länge (cm)	65.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN14 (innen)	15410288102020
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	65.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{1.4°} [lx]	E _{1.2°} [lx]
0.5	1.25 1.24	2191	266	270
1.0	2.51 2.49	548	67	68
1.5	3.76 3.73	243	30	30
2.0	5.01 4.97	137	17	17
2.5	6.26 6.22	88	11	11
3.0	7.52 7.46	61	7	8

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

Resisto fixed output
Resisto 600 IP66 1600lm 840
0010202

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

