

## Resisto fixed output

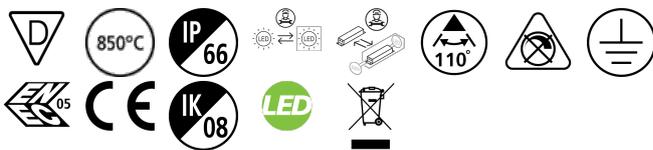
Resisto 1500 IP66 8500lm 865

0010248



### Produkteigenschaften

- Resisto, integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, der für ein gleichmäßiges Lichtbild, eine optimale Systemeffizienz und eine Reduzierung der Blendung sorgt. Diffusorklemmen und Befestigungsbügel aus Edelstahl 301 für die Anbaumontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung mit der Zeit. 8500 lm; 61 W; 139 lm/W; 6.500 K; SDCM<5; nicht dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000hrs (L80B20) Lebensdauer; 1.500 mm x 89 mm x 88 mm; D-Zeichen.



### PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Resisto 1500 IP66 8500lm 865
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357061
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	8500
Systemeffizienz (lm/W)	139
Farbtemperatur (K)	6500
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	61
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288102481

### DATENTABELLE

#### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 1500 IP66 8500lm 865
--------------------	------------------------------

## Resisto fixed output

Resisto 1500 IP66 8500lm 865

0010248

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	4357061
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8500
Systemeffizienz (lm/W)	139
Farbtemperatur (K)	6500
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 25
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	61
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	1
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
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
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

## Resisto fixed output

Resisto 1500 IP66 8500lm 865

0010248

Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	32
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	39
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)	1.95

### Verpackung

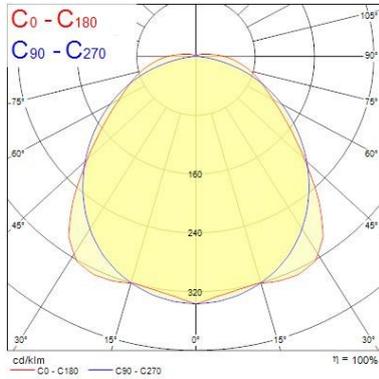
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288102481
Einzelverpackung Länge (cm)	150.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN14 (innen)	05410288102481
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	150.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5

### Sicherheitsbezogene Daten

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

## PHOTOMETRIE

## Resisto fixed output Resisto 1500 IP66 8500lm 865 0010248



Distance [m]	Cone diameter [m]	illuminance [lx]
0.5	1.37 1.24	E(0°) 1146 E(C90) 53.8° 1152 E(C0) 51.1° 1421
1.0	2.73 2.48	E(0°) 2861 E(C90) 53.8° 296 E(C0) 51.1° 369
1.5	4.10 3.72	E(0°) 1272 E(C90) 53.8° 131 E(C0) 51.1° 168
2.0	5.47 4.96	E(0°) 715 E(C90) 53.8° 74 E(C0) 51.1° 89
2.5	6.83 6.20	E(0°) 458 E(C90) 53.8° 47 E(C0) 51.1° 57
3.0	8.20 7.44	E(0°) 318 E(C90) 53.8° 33 E(C0) 51.1° 39

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 102.2°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 107.6°)

## TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

