

Resisto fixed output
Resisto 1500 IP66 4200lm 840
0010243



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. 4.300 lm; 30 W; 140 lm/W; 4.000 K; SDCM<5; nicht dimmbar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 Stunden (L80B20) Lebensdauer; 1500 mm x 89 mm x 88 mm; D-Zeichen.



NOTES

undefined

PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Resisto 1500 IP66 4200lm 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357056
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	4200
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	30
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	5410288102436

Resisto fixed output

Resisto 1500 IP66 4200lm 840
0010243

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto 1500 IP66 4200lm 840
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	4357056
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	4200
Systemeffizienz (lm/W)	140
Farbtemperatur (K)	4000
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM5
Farbabweichung (SDCM)	5
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 23
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	30
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
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)	5.5
Dauer Einschaltstrom (µs)	20
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	41

Resisto fixed output

Resisto 1500 IP66 4200lm 840

0010243

Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	53
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	65
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	82
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	41
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	53
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	65
---	----

Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	82
---	----

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)	1.87
--------------	------

Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
-------------------------	--------

EAN-Nummer	5410288102436
------------	---------------

Einzelverpackung Länge (cm)	150.5
-----------------------------	-------

Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
------------------------------	------

Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
-----------------------------	-----

DUN14 (innen)	05410288102436
---------------	----------------

Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
--	---

Außenverpackung Länge (cm)	150.5
----------------------------	-------

Außenverpackung Breite (cm)	10.0
-----------------------------	------

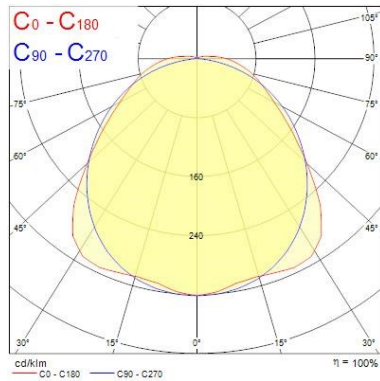
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5
----------------------------	-----

Sicherheitsbezogene Daten

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

PHOTOMETRIE

Resisto fixed output
Resisto 1500 IP66 4200lm 840
0010243



Distance [m]	Cone diameter [m]	C1 - C180 (Half beam angle: 105.0°) C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)	Illuminance [lx]
0.5	1.43 1.32	50° B(C90) 52.8° 55.0° 81 59°	5420 81 59
1.0	2.85 2.63	50° B(C90) 52.8° 55.0° 135 140°	1350 135 140
1.5	4.28 3.95	50° B(C90) 52.8° 55.0° 200 190°	600 200 190
2.0	5.71 5.27	50° B(C90) 52.8° 55.0° 270 255°	330 270 255
2.5	7.14 6.59	50° B(C90) 52.8° 55.0° 330 290°	210 330 290
3.0	8.57 7.90	50° B(C90) 52.8° 55.0° 380 345°	150 380 345

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

