

Resisto High Efficacy
RESISTO 1200 HE IP66 2750-4800LM 840
0010330



Produkteigenschaften

- Resisto. Integrierte wetterfeste LED-Leuchte mit UV-stabilisiertem Flachdiffusor, der ein gleichmäßiges Lichtbild erzeugt, die Lichtleistung optimiert und Blendung reduziert. Diffusorklemmen und Befestigungswinkel aus Edelstahl 301 für die Anbaumontage. Gehäuse und Diffusor aus Polycarbonat - keine Gelbverfärbung mit der Zeit. 2.750-4.800 lm (über DIP-Schalter wählbar). 18,5-31 W. 149-155 lm/W. 4.000 K. SDCM<3. Nicht dimmbar. CRI80. IP66. IK08. Klasse I. Lebensdauer 69.000 Stunden (L80B20). 1.200 x 89 x 88 mm. D-Zeichen.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	RESISTO 1200 HE IP66 2750-4800LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Polycarbonat (PC)
Montage	Deckenanbaumontage, Abgependelt, Wandanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Nutzlichtstrom (Fuse)	4800
Leuchtenlichtstrom (lm)	4800
Systemeffizienz (lm/W)	155
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	31
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK08
EAN-Nummer	5410288103303

DATENTABELLE

Resisto High Efficacy

RESISTO 1200 HE IP66 2750-4800LM 840
0010330

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	RESISTO 1200 HE IP66 2750-4800LM 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
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Nutzlichtstrom (Fuse)	4800
Leuchtenlichtstrom (lm)	4800
Systemeffizienz (lm/W)	155
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Ausstrahlungswinkel (°)	110
Distributionstyp	Diffus
Blendungsbegrenzung	< 24
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	31
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
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
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	41

Resisto High Efficacy

RESISTO 1200 HE IP66 2750-4800LM 840

0010330

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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5

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)	1.47

Verpackung

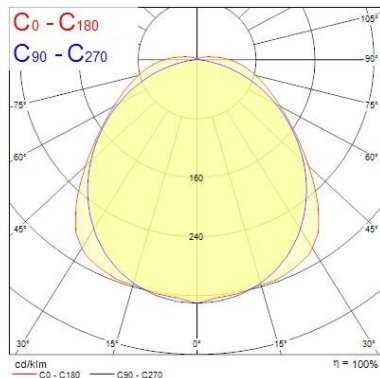
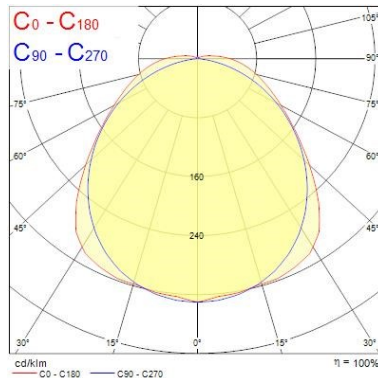
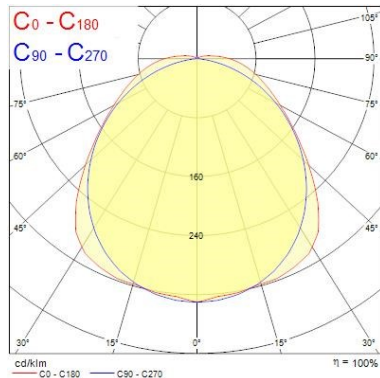
EAN-Nummer	5410288103303
Einzelverpackung Länge (cm)	120.5
Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288103303
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	120.5
Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5

Sicherheitsbezogene Daten

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

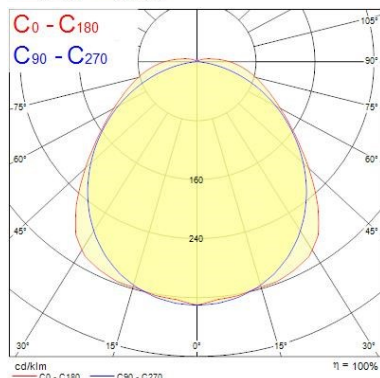
PHOTOMETRIE

Resisto High Efficacy RESISTO 1200 HE IP66 2750-4800LM 840 0010330



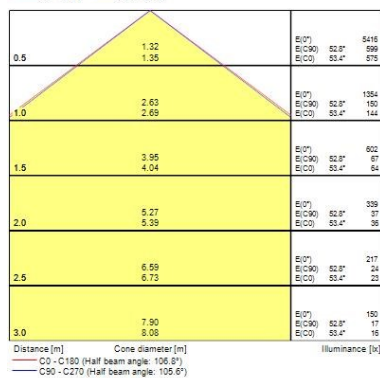
Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{60°} [lx]	E _{90°} [lx]
0.5	1.32 1.35	3633	52.8"	401	386
1.0	2.63 2.69	908	52.8"	100	96
1.5	3.95 4.04	404	52.8"	48	45
2.0	5.27 5.39	227	52.8"	28	24
2.5	6.59 6.73	145	52.8"	16	15
3.0	7.90 8.08	101	52.8"	11	11

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 106.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 106.9°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{60°} [lx]	E _{90°} [lx]
0.5	1.32 1.35	4588	52.8"	504	484
1.0	2.63 2.69	1139	52.8"	126	121
1.5	3.95 4.04	506	52.8"	56	54
2.0	5.27 5.39	285	52.8"	31	30
2.5	6.59 6.73	182	52.8"	20	19
3.0	7.90 8.08	137	52.8"	14	13

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 106.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 106.9°)



Distance [m]	Cone diameter [m]	E _{0°} [lx]	E _{30°} [lx]	E _{60°} [lx]	E _{90°} [lx]
0.5	1.32 1.35	5418	52.8"	599	575
1.0	2.63 2.69	1354	52.8"	150	144
1.5	3.95 4.04	602	52.8"	67	64
2.0	5.27 5.39	339	52.8"	37	36
2.5	6.59 6.73	217	52.8"	24	23
3.0	7.90 8.08	150	52.8"	17	16

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (Half beam angle: 106.9°)
C90 - C270 (Half beam angle: 106.9°)