

Resisto GRP

Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840

0010317



Produkteigenschaften

- Resisto GRP, integrated LED weatherproof luminaire, with smooth body finish optimized for LEDs with flat diffuser, easy to handle. Stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. The luminaire benefits from a water and dust resistant GRP body and PMMA diffuser. 7000lm; 51W; 137lm/W; 4000K; SDCM<4; non dimmable; CRI80; IP66; IK02; Class I; 72,000hrs (L80B20) lifespan; 1454mm x 90mm x 120mm; D-mark.



PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840
Technologie	LED
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357082
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	137
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM4
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	51
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Dimmbar	Nein
Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK02
EAN-Nummer	5410288103174

DATENTABELLE

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840
Technologie	LED
Montage	Deckenanbaumontage
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistik & Industrie
Umgebungstemperaturbereich	-20°C - 45°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892

Resisto GRP

Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840

0010317

E-Nummer FI	4357082
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	7000
Systemeffizienz (lm/W)	137
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM4
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	51
Netzspannung (V)	220-240V~
Leistungsfaktor der Lampe	1
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>950000
Dimmbar	Nein
Stromstärke (mA)	350
Einschaltstrom (A)	29.9
Dauer Einschaltstrom (µs)	220
Glühdrahttest (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	24
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	38
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	33
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	15
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	12
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	20

Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	72000
Lebensdauer - L80B20	72000
Lebensdauer - L90B10	30000

Resisto GRP

Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840

0010317

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	Grau
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK02
Länge Produkt (mm)	1454
Nominale Produktbreite (mm)	90
Nominale Produkthöhe (mm)	120
Gewicht (kg)	2.151

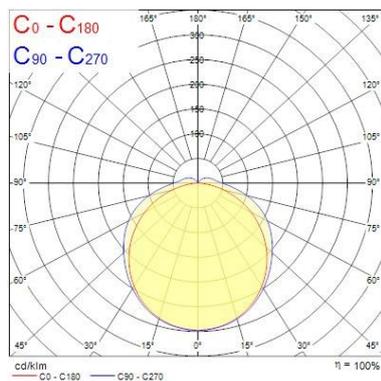
Verpackung

Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288103174
Einzelverpackung Länge (cm)	152.8
Einzelverpackung Breite (cm)	10.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN14 (innen)	05410288103174
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	1.0
Außenverpackung Breite (cm)	1.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	1.0

Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-45
----------------------------------	--------

PHOTOMETRIE



Distance [m]	Cone diameter [m]	E(0°) [lx]	E(C90) [lx]	E(C0) [lx]
0.5	2.04 1.44	8380	63.9° 358	55.2° 752
1.0	4.08 2.88	2097	63.9° 89	55.2° 196
1.5	6.12 4.32	930	63.9° 40	55.2° 87
2.0	8.17 5.76	524	63.9° 23	55.2° 49
2.5	10.21 7.19	336	63.9° 14	55.2° 31
3.0	12.25 8.63	230	63.9° 10	55.2° 22

Distance [m] Cone diameter [m]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 110.4°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 157.8°)
 Illuminance [lx]

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

