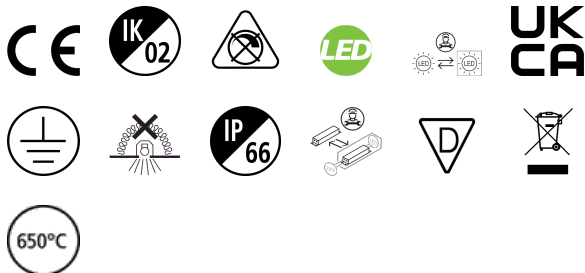


RESISTO GRP 1500 IP66 5100-8500LM 840

Artikelnummer 0010520

SYLVANIA

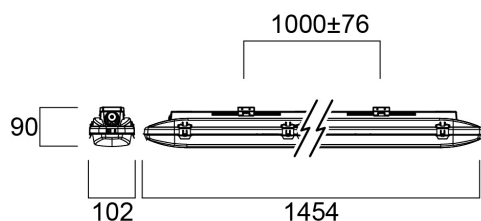
PROTM



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. Multipower luminaires with lm output from 5100 to 8500 lm; 30 to 53 W; 160 to 170 lm/W; 4000K; SDCM<3; non dimmable; CRI80; IP66; IK02; Class I; 74,000hrs (L80B50) lifespan; 1454mm x 90mm x 102mm; D-mark.

Technische Werte

Größe (mm)



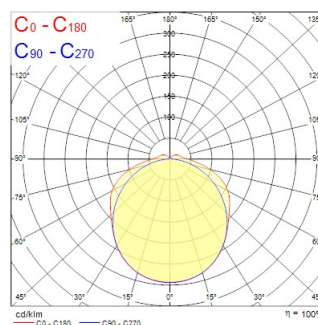
Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43	5573
1.0	2.87	1395
1.5	4.30	604
2.0	5.73	374
2.5	7.17	238
3.0	8.60	166

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]

— C0 - C180 (half beam angle: 120°)

— C90 - C270 (half beam angle: 110.2°)



RESISTO GRP 1500 IP66 5100-8500LM 840

Artikelnummer 0010520

SYLVANIA

Allgemeine Daten

Produktname	RESISTO GRP 1500 IP66 5100-8500LM 840
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Other
Montage	Ceiling surface mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Logistics & Industry
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+40°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
E-Nummer FI	4357191
Garantie	5 Jahre

Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	8500
Systemeffizienz (lm/W)	160
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	120
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 28
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	53
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
Leistungsfaktor der Lampe	0.9
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	20
Elektrische Schutzklasse	Class I
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Anzahl der Schaltzyklen vor vorzeitigem Ausfall	>150000
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Min. drive current (mA)	200
Max. drive current (mA)	350
Drive current - Range (mA)	200mA / 350mA
Einschaltstrom (A)	17.2
Dauer Einschaltstrom (µs)	172
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	61
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	36
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	1
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	74000
Lebensdauer - L80B50	74000

RESISTO GRP 1500 IP66 5100-8500LM 840

Artikelnummer 0010520



Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 7035 - Light grey
IP Schutzart	IP66
IK Schutzart	IK02
Diffusor	Diffuse
Diffusormaterial	PMMA Acrylic
Länge (mm)	1454
Breite (mm)	102
Nominale Produkthöhe (mm)	90
Gewicht (kg)	2.151

Packaging

EAN Code	5410288105208
Einzelverpackung Länge (cm)	152.8
Einzelverpackung Breite (cm)	10.7
Einzelverpackung Tiefe (cm)	8.5
DUN 14 (außen)	05410288105208
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	152.8
Außenverpackung Breite (cm)	10.7
Außenverpackung Tiefe (cm)	8.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)	650
Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-40