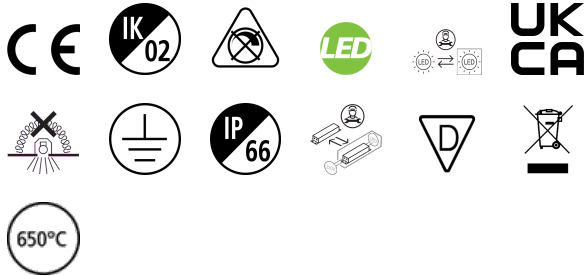


RESISTO GRP 1500 IP66 5100-8500lm 840

Artikelnummer 0010520

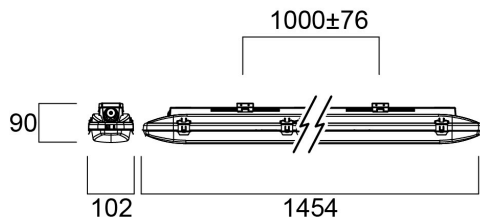
SYLVANIA



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 gegevens

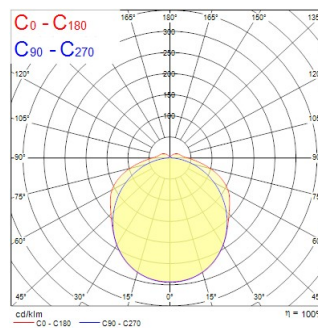
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43 2.10	S/D1 E/C90 55.1° E/C90 64.9°	5973 560 239
1.0	2.87 4.18	S/D1 E/C90 55.1° E/C90 64.9°	1496 141 60
1.5	4.30 6.29	S/D1 E/C90 55.1° E/C90 64.9°	664 113 27
2.0	5.73 8.39	S/D1 E/C90 55.1° E/C90 64.9°	374 68 15
2.5	7.17 10.48	S/D1 E/C90 55.1° E/C90 64.9°	239 44 10
3.0	8.60 12.58	S/D1 E/C90 55.1° E/C90 64.9°	166 31 7

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 120.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.2°)



RESISTO GRP 1500 IP66 5100-8500lm 840

Artikelnummer 0010520

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RESISTO GRP 1500 IP66 5100-8500lm 840
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	Overige
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	8500
Efficiëntie armatuur lm/W	160
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	120
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 28
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	53
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.9
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>150000
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	350
Min. drive current (mA)	200
Max. drive current (mA)	350
Stuurstroom bereik	200mA / 350mA
Inschakelstroom (A)	17.2
Duur inschakelstroom (µs)	172
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	36
Max. Armaturen per 16A C automaat	61
Max. Armaturen per 10A B automaat	22
Max. Armaturen per 16A B automaat	36
Aansluitbare geleider doorsnede min	1
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	74000

RESISTO GRP 1500 IP66 5100-8500lm 840

Artikelnummer 0010520

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 7035 - Light grey
IP waarde	IP66
IK waarde	IK02
Afwerking diffusor	Diffuus
Materiaal diffusor	PMMA Acryl
Lengte (mm)	1454
Breedte (mm)	102
Hoogte (mm)	90
Gewicht (kg)	2.151

Verpakkingen

EAN code	5410288105208
Enkele lengte verpakking (cm)	152.8
Enkele breedte verpakking (cm)	10.7
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288105208
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	152.8
Breedte omdoos (cm)	10.7
Diepte omdoos (cm)	8.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	650
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40