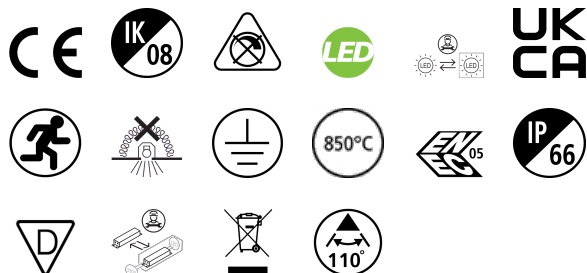


Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 EM

Artikelnummer 0010235

SYLVANIA

PROTM



Resisto, waterdicht led armatuur met geïntegreerde leds, met UV-gestabiliseerde vlakke diffuser, ontworpen voor een gelijkmatig verlicht uiterlijk, optimale lichtopbrengst en lage luminantie. 301 roestvrijstalen diffusorklemmen en bevestigingsbeugels voor opbouwmontage. Behuizing en diffuser van polycarbonaat - geen vergeling na verloop van tijd. 4800 lm; 35 W; 137 lm/W; 4000 K; SDCM<3; niet dimbaar; CRI80; IP66; IK08; Klasse I; levensduur 69.000 uur (L80B20); 1200 mm x 89 mm x 88 mm; D-markering; noodbatterijen met 3 uur continu vermogen.

Technische gegevens

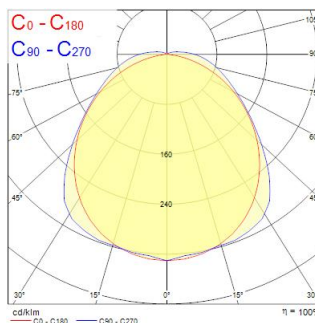
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.35 1.32	51° 52.4° 52.8°	6541 673 751
1.0	2.69 2.63	51° 52.4° 52.8°	1585 163 179
1.5	4.04 3.95	51° 52.4° 52.8°	705 72 79
2.0	5.39 5.27	51° 52.4° 52.8°	396 40 44
2.5	6.73 6.59	51° 52.4° 52.8°	251 25 28
3.0	8.08 7.90	51° 52.4° 52.8°	178 18 19

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.8°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.9°)



Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 EM

Artikelnummer 0010235

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 EM
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	5°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4800
Efficiëntie armatuur lm/W	137
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	3
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 24
Fotobiologische risicogroep	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	765

Elektrische gegevens

Nood duur (u)	3
Totaal energieverbruik (W)	35
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	0.95
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	20
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Neen
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	5.5
Duur inschakelstroom (µs)	20
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	41
Max. Armaturen per 13A C automaat	53
Max. Armaturen per 16A C automaat	65
Max. Armaturen per 20A C automaat	82
Max. Armaturen per 10A B automaat	41
Max. Armaturen per 13A B automaat	53
Max. Armaturen per 16A B automaat	65
Max. Armaturen per 20A B automaat	82
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Resisto 1200 HE IP66 35W 4800lm 840 EM

Artikelnummer 0010235

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	69000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B10	31000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Grey
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Gezandstraald
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1200
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	80

Verpakkingen

EAN code	5410288102351
Enkele lengte verpakking (cm)	120.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288102351
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	120.5
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	8.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	5-40