

Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 SSA03H

Artikelnummer 0010429

SYLVANIA

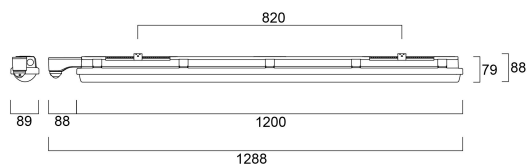
PROTM



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. 2800 lm; 20 W; 140 lm/W; 4000 K; SDCM < 5; CRI80; IP65; IK08 (sensor IK03); Klasse I; 69.000 uur (L80B20) levensduur; 1288 mm x 89 mm x 88 mm; D-merk. SylSmart® Connected-integratie biedt verbeterde functionaliteit, waardoor uitgebreide verlichtingsregeling en -bewaking mogelijk is via een geïntegreerde High Bay-sensor en Bluetooth® NLC.

Technische gegevens

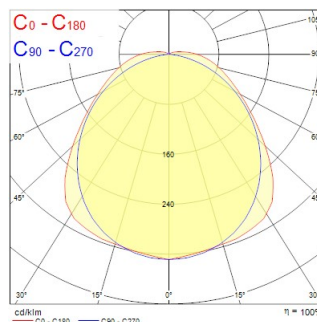
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	1.30 1.30	108.0°	1.30	4.28	3681
1.0	2.61 2.75	108.0°	2.61	8.56	920
1.5	3.91 4.13	108.0°	3.91	12.84	493
2.0	5.21 5.51	108.0°	5.21	17.12	230
2.5	6.52 6.88	108.0°	6.52	21.40	147
3.0	7.82 8.26	108.0°	7.82	25.68	102

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 108.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 108.0°)



Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 SSA03H

Artikelnummer 0010429

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 SSA03H
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	PIR
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)	2800
Efficiëntie armatuur lm/W	140
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Kleurafwijking in de tijd	5
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 22
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	20
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	SylSmart Connected (SSA)
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (µs)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Gegevens levensduur

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

Resisto 1200 IP65 20W 2800lm 840 SSA03H

Artikelnummer 0010429

SYLVANIA

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	Grey
IP waarde	IP65
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Gezandstraald
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	1288
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	1.75

Verpakkingen

EAN code	5410288104294
Enkele lengte verpakking (cm)	120.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288104294
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)	-20-40