

Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 DALI 5xTH

Artikelnummer 0010286

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. 4200 lm; 30 W; 140 lm/W; 4000 K; SDCM < 5; DALI dimbaar; CR180; IP66; IK08; Klasse I; 69.000 uur (L80B20) levensduur; 1500 mm x 89 mm x 88 mm; D-markering; doorvoerbedrading.

Technische gegevens

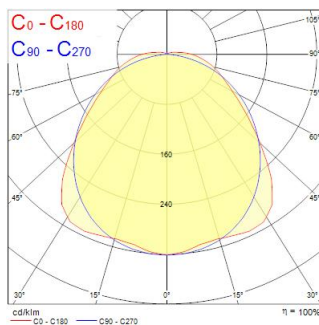
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.43 1.32	50° 52°	543 511	857 807
1.0	2.86 2.63	50° 52°	1081 102	428 393
1.5	4.28 3.95	50° 52°	600 571	288 271
2.0	5.71 5.27	50° 52°	336 315	168 158
2.5	7.14 6.59	50° 52°	216 201	112 105
3.0	8.57 7.90	50° 52°	150 141	75 70

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half beam angle: 105.0°)
 — C90 - C270 (Half beam angle: 110.0°)



Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 DALI 5xTH

Artikelnummer 0010286

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 DALI 5xTH
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkings temperatuur (°)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4357124
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	4200
Efficiëntie armatuur lm/W	140
Kleurtemperatuur (K)	4000
Lichtkleur	Neutraalwit
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	5
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 23
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Totaal energieverbruik (W)	30
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) \leq xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse I
Type ballast	LED constante stroom driver
Aantal schakelingen voor vroegtijdige uitval	>50000
Dimbaar	Yes
Dimtechnologie	DALI-2
Minimum dimniveau (%)	1
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	29
Duur inschakelstroom (μ s)	180
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	D
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Ultra laag (5% of minder)
Max. Armaturen per 10A C automaat	21
Max. Armaturen per 13A C automaat	28
Max. Armaturen per 16A C automaat	36
Max. Armaturen per 20A C automaat	45
Max. Armaturen per 10A B automaat	13
Max. Armaturen per 13A B automaat	17
Max. Armaturen per 16A B automaat	22
Max. Armaturen per 20A B automaat	27
Aansluitbare geleider doorsnede min	2.5
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

Resisto 1500 IP66 30W 4200lm 840 DALI 5xTH

Artikelnummer 0010286

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L70 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	74000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	69000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	66000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	35000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B20	33000
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)	1500
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	80

Verpakkingen

EAN code	5410288102863
Enkele lengte verpakking (cm)	150.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288102863
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	150.5
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	8.5

Veiligheidsgegevens

Gloeidraad test (°)	850
Optimale bedrijfsomstandigheden (°C)	-20-40