

Resisto 1200 IP66 5000lm 830

Artikelnummer 0010209



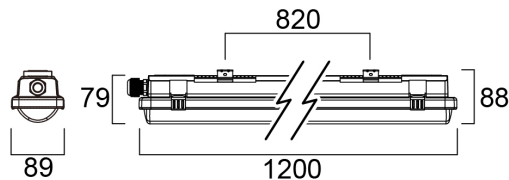
PRO



Resisto 1200 IP66 35W 4800lm 830 - Led waterdicht armatuur in polycarbonaat. Schuifbeugels in roestvrij staal 301 en platine bevestigd aan de behuizing. Uitbreekpoorten aan de uiteinden voor 1 of 2 wartels en centraal voor voeding vanuit het midden. Kleurtemperatuur 3000K, CRI80. Lichtstroom 4800lm. Vermogen 35W. Rendement : 137lm/W. Powerfactor : 0,95. Harmonische vervorming: 20%. Verwachte levensduur (L80) : 69.000u. Fotobiologische risicogroep RG1, IP66, IK08. Gloeidraadtest 850°C. Bedrijfstemperaturen van -20°C tot 40°C. Klasse I. Afmetingen (LxBxH) : 1200x87x80mm. Gewicht : 1,54kg. Garantie 5 jaar.

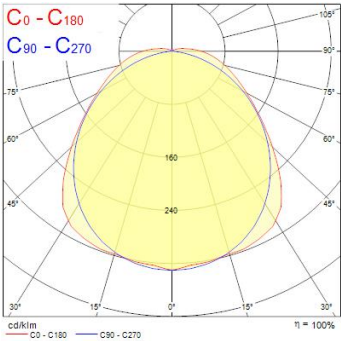
Technische activa

Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	1.32	105.8°	1.32	6871
0.5	1.35	105.8°	1.35	737
1.0	2.63	105.8°	2.63	1698
1.0	2.69	105.8°	2.69	154
1.5	3.95	105.8°	3.95	741
1.5	4.04	105.8°	4.04	82
2.0	5.27	105.8°	5.27	417
2.0	5.39	105.8°	5.39	46
2.5	6.59	105.8°	6.59	267
2.5	6.73	105.8°	6.73	29
3.0	7.90	105.8°	7.90	155
3.0	8.08	105.8°	8.08	20



Resisto 1200 IP66 5000lm 830

Artikelnummer 0010209



General data

Productnaam	Resisto 1200 IP66 5000lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Pendel, Wandopbouw
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Werkingstemperatuur (°)	25
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4357041
Garantie	5 jaar

Optical data

Lichtstroom	5050
Lumenstroom armatuur (lm)	5050
Efficiëntie armatuur lm/W	140
Kleurtemperatuur (K)	3000
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Kleurafwijking in de tijd	5
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 24
Photobiological Risk Group	RG1

Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	36
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
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

Lifetime data

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

Resisto 1200 IP66 5000lm 830

Artikelnummer 0010209



Physical data

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
Gewicht (kg)	1.54

Packaging

EAN code	5410288102092
Enkele lengte verpakking (cm)	120.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	05410288102092
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	120.5
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	8.5

Safety data

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