

# Resisto 600 IP66 1600lm 840

Artikelnummer 0010202



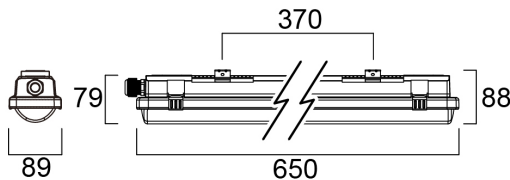
PRO



Resisto 600 IP66 12W 1600lm 840 - Led waterdicht armatuur in polycarbonaat. Schuifbeugels in roestvrij staal 301 en platine bevestigd aan de behuizing. Voorgeboorde uitbreekpoorten voor 1 of 2 wartels. Kleurtemperatuur 4000K, CRI80. Lichtstroom 1600lm. Vermogen 12W. Rendement : 133lm/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) : 600x87x80mm. Gewicht : 0,85kg. Garantie 5 jaar.

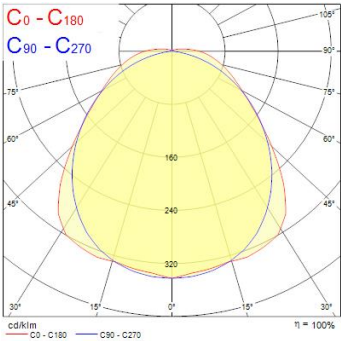
## Technische activa

### Afmetingen (mm)



### Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Half beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.25 1.24	102.4° 102.4°	51.2° 51.2°	2191 226
1.0	2.51 2.49	102.4° 102.4°	51.2° 51.2°	548 87
1.5	3.76 3.73	102.4° 102.4°	51.2° 51.2°	243 30
2.0	5.01 4.97	102.4° 102.4°	51.2° 51.2°	137 17
2.5	6.26 6.22	102.4° 102.4°	51.2° 51.2°	88 11
3.0	7.52 7.46	102.4° 102.4°	51.2° 51.2°	61 7



# Resisto 600 IP66 1600lm 840

Artikelnummer 0010202



## General data

Productnaam	Resisto 600 IP66 1600lm 840
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	4357036
Garantie	5 jaar

## Optical data

Lichtstroom	1600
Lumenstroom armatuur (lm)	1600
Efficiëntie armatuur lm/W	133
Kleurtemperatuur (K)	4000
CRI (Ra)	80
Kleurafwijking in de tijd	5
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM5
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Diffuse
Luminantiecontrole	< 22
Photobiological Risk Group	RG1

## Electrical data

Totaal energieverbruik (W)	12.0
Primaire voedingsspanning min	220
Primaire voedingsspanning max	240
Lamp arbeidsfactor	1
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	15
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)	8
Duur inschakelstroom (µs)	60
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	C
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Flickerratio (%)	Laag (6% - 20%)
Max. Armaturen per 10A C automaat	120
Max. Armaturen per 13A C automaat	160
Max. Armaturen per 16A C automaat	200
Max. Armaturen per 20A C automaat	240
Max. Armaturen per 10A B automaat	100
Max. Armaturen per 13A B automaat	130
Max. Armaturen per 16A B automaat	160
Max. Armaturen per 20A B automaat	200
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 600 IP66 1600lm 840

Artikelnummer 0010202



## Physical data

Kleur behuizing	Grey
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Gezandstraald
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	650
Breedte (mm)	87
Hoogte (mm)	80
Gewicht (kg)	0.94

## Packaging

EAN code	5410288102023
Enkele lengte verpakking (cm)	65.5
Enkele breedte verpakking (cm)	10.0
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.5
DUN14 (inner)	15410288102020
Eenheden per omdoos	1
Lengte omdoos (cm)	65.5
Breedte omdoos (cm)	10.0
Diepte omdoos (cm)	8.5

## Safety data

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