

RESISTO 600 IP66 2500lm 830

Artikelnummer 0010441

SYLVANIA

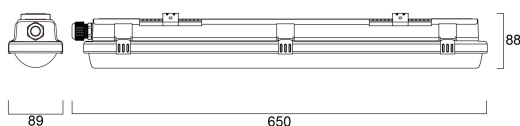
PROTM



Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform light appearance, optimise light output and to reduce glare. 301 stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. Polycarbonate housing and diffuser - no yellow discolouration over time, IP66, IK08, Class I, SDCM<3, 3000K, CRI>80, non-dimmable, 1300 / 1600 / 1900 / 2400lm (4 different steps selectable with DIP switches), 8 / 10 / 12 / 15W, 163 / 160 / 158 / 160lm/W depends on setting, 100.000hrs L80B10 lifespan, 650 x 89 x 88mm (L x W x H) dimensions, 0.83kg weight, operating temperature range from -20 to +40°C. D-mark, ENEC certification.

Technische gegevens

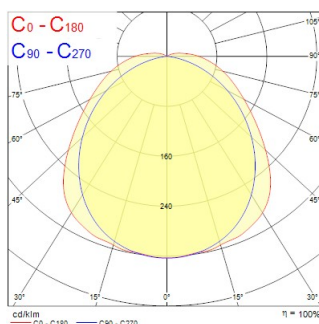
Afmetingen (mm)



Fotometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Beam diameter [in]	Illuminance [lx]
0.5	1.24	1.51	1.24	4.07	16.4	1579
1.0	2.48	3.01	2.48	8.14	32.8	395
1.5	3.72	4.52	3.72	12.21	49.2	165
2.0	4.96	6.02	4.96	16.28	64.5	99
2.5	6.20	7.53	6.20	20.35	80.9	63
3.0	7.44	9.03	7.44	24.42	97.3	45

Distance [m] Cone diameter [m]
C0 - C180 (half beam angle: 112.8°)
C90 - C270 (half beam angle: 102.2°)



RESISTO 600 IP66 2500lm 830

Artikelnummer 0010441

SYLVANIA

Algemene gegevens

Productnaam	RESISTO 600 IP66 2500lm 830
Technologie	LED
Lampvoet	N/A
Behuizing	PC Polycarbonaat
Montage	Plafondopbouw, Wandopbouw
Geïntegreerde aanwezigheidssensor	NONE
Algemene toepassing	Logistiek & Industrie
Omgevingstemperatuur (°C)	-20°C...+40°C
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM klasse	EC002892
E-nummer FI	4357207
Garantie	5 jaar

Optische gegevens

Lumenstroom armatuur (lm)	2400
Efficiëntie armatuur lm/W	163
Kleurtemperatuur (K)	3000
Lichtkleur	Warmwit
CRI (Ra)	80
Initiële kleurvariatie (SDCM)	SDCM3
Bundel breedte (°)	110
Type licht distributie	Symmetrisch
Luminantiecontrole	< 25
Fotobiologische risicogroep	RG1

Elektrische gegevens

Nood type	
Totaal energieverbruik (W)	15
Primaire voedingsspanning min	220.0
Primaire voedingsspanning max	240.0
Lamp arbeidsfactor	0.97
THD (bij 230 V, 50 Hz, volledige belasting, bij 100% dimniveau) ≤ xx.x %	9
Elektrische beschermingsklasse	Klasse 1
Type ballast	LED constante stroom driver
Dimbaar	Nee
Dimtechnologie	N/A
Stuurstroom driver (mA)	350
Inschakelstroom (A)	8.6
Duur inschakelstroom (µs)	278
Energie-efficiëntieklasse (A->G) van de lichtbron in dit product	B
Nominale frequentie (Hz)	50/60Hz
Max. Armaturen per 10A C automaat	54
Max. Armaturen per 13A C automaat	71
Max. Armaturen per 16A C automaat	87
Max. Armaturen per 20A C automaat	109
Max. Armaturen per 10A B automaat	33
Max. Armaturen per 13A B automaat	42
Max. Armaturen per 16A B automaat	52
Max. Armaturen per 20A B automaat	65
Aansluitbare geleider doorsnede min	0.75
Aansluitbare geleider doorsnede max	2.5

RESISTO 600 IP66 2500lm 830

Artikelnummer 0010441

SYLVANIA

Gegevens levensduur

Gemiddelde nominale levensduur - L70 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B50	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B20	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L80 B10	100000
Gemiddelde nominale levensduur - L90 B50	77000

Fysieke gegevens

Kleur behuizing	RAL 7035 - Light grey
IP waarde	IP66
IK waarde	IK08
Afwerking diffusor	Gezandstraald
Materiaal diffusor	PC Polycarbonaat
Lengte (mm)	650
Breedte (mm)	89
Hoogte (mm)	88
Gewicht (kg)	0.83

Verpakkingen

EAN code	5410288104416
Enkele lengte verpakking (cm)	66.0
Enkele breedte verpakking (cm)	10.3
Hoogte eenheidsverpakking (cm)	8.8
DUN14 (inner)	15410288104413
Eenheden per omdoos	12
Lengte omdoos (cm)	67.3
Breedte omdoos (cm)	37.2
Diepte omdoos (cm)	32.5

Veiligheidsgegevens

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