

Resisto fixed output

Resisto 600 IP66 2500lm 840
0010203



Caratteristiche prodotto

- Resisto, integrated LED weatherproof luminaire, with UV stabilized flat diffuser designed to achieve uniform lit 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. 2500lm; 19W; 132lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 650mm x 89mm x 88mm; D-mark.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	Resisto 600 IP66 2500lm 840
Tecnologia	LED
Housing	PC Polycarbonate
General application	Logistics & Industry
ETIM Class	EC002892
E-number Finlandia	4357037
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	2500
Luminaire efficacy (lm/W)	132
Temperatura di colore (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Colour Consistency (SDCM)	5
Beam Angle (°)	110
Glare control	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Potenza totale (W)	19.0
Electrical protection	Classe I
Dimmable	No
Dimming method	N/A
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Colore corpo lampada	Grigio
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Product EAN number	5410288102030

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	Resisto 600 IP66 2500lm 840
Tecnologia	LED
Housing	PC Polycarbonate
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C

Resisto fixed output

Resisto 600 IP66 2500lm 840
0010203

Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
E-number Finlandia	4357037
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	2500
Luminaire efficacy (lm/W)	132
Temperatura di colore (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM5
Colour Consistency (SDCM)	5
Beam Angle (°)	110
Distribution type	Diffuse
Glare control	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1

Dati elettrici

Potenza totale (W)	19.0
Tensione di rete (V)	220-240V
Lamp power factor	1
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	20
Electrical protection	Classe I
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Dimmable	No
Dimming method	N/A
Drive current (mA)	350
Corrente di spunto (A)	6.1
Durata picco di corrente (µs)	18
Glow Wire Test (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	60
Max. Luminaires per 13A C Breaker	79
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	97
Max. Luminaires per 20A C Breaker	121
Max. Luminaires per 10A B Breaker	60
Max. Luminaires per 13A B Breaker	79
Max. Luminaires per 16A B Breaker	97
Max. Luminaires per 20A B Breaker	121

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L80 B20	69000

Resisto fixed output Resisto 600 IP66 2500lm 840 0010203

Vita utile nominale - L90 B10 31000

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	Grigio
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Diffuser finish	Smerigliato
Diffuser material	PC Polycarbonate
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	650
Larghezza nominale prodotto (mm)	87
Nominal Product Height (mm)	80
Peso (Kg)	0.85

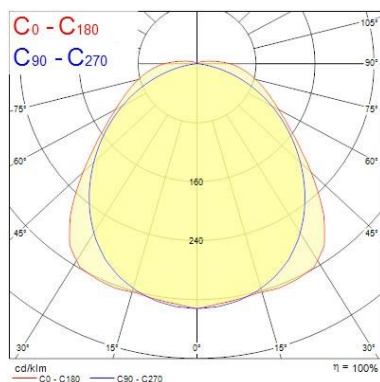
Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288102030
Lunghezza imballo singolo (mm)	65.5
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Packaging single depth (cm)	8.5
DUN14 (outer)	15410288102037
Quantità per imballo esterno	12
Packaging outer length / height (cm)	67.0
Packaging outer width (cm)	36.0
Packaging outer depth (cm)	32.0

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-20-40
---------------------------------------	--------

FOTOMETRIA



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Illuminance [lx]
0.5	1.25 1.33	106.0° 102.8°	3321 403 365
1.0	2.51 2.65	106.0° 102.8°	830 101 91
1.5	3.76 3.98	106.0° 102.8°	369 45 42
2.0	5.01 5.31	106.0° 102.8°	208 26 23
2.5	6.26 6.64	106.0° 102.8°	133 16 15
3.0	7.52 7.96	106.0° 102.8°	92 11 10

DISEGNI TECNICI

Resisto fixed output

Resisto 600 IP66 2500lm 840
0010203

