Resisto fixed output

Resisto 1200 IP66 5000lm 840

0010211



Características del producto

- 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. 5000lm; 36W; 139lm/W; 4000K; SDCM<5; non dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Resisto 1200 IP66 5000lm 840
Tecnología	LED
Housing	PC Polycarbonate
General application	Logistics & Industry
ETIM Class	EC002892
FI del número electrónico	4357043
Warranty	5 years
Fixture luminous flux (lm)	5000
Luminaire efficacy (lm/W)	139
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM5
Colour Consistency (SDCM)	5
Beam Angle (°)	110
Glare control	< 24
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Consumo total de energía (W)	36
Electrical protection	Class I
Dimmable	No
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Color carcasa luminaria	Grey
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Product EAN number	5410288102115
Dimming method	N/A

TABLA DE DATOS

Informacion General

Nombre del producto	Resisto 1200 IP66 5000lm 840
Tecnología	LED
Housing	PC Polycarbonate
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-20°C - 40°C

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022

Resisto fixed output

Resisto 1200 IP66 5000lm 840

0010211

Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
FI del número electrónico	4357043
Warranty	5 years

Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	5000
Luminaire efficacy (lm/W)	139
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM5
Colour Consistency (SDCM)	5
Beam Angle (°)	110
Distribution type	Diffuse
Glare control	< 24
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	36
Tensión de red (V)	220-240V
Lamp power factor	1
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	20
Electrical protection	Class I
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Dimmable	No
Drive current (mA)	350
Corriente de irrupción (A)	5.5
Duración de irrupción	20
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)
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	41
Max. Luminaires per 13A C Breaker	53
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	65
Max. Luminaires per 20A C Breaker	82
Max. Luminaires per 10A B Breaker	41
Max. Luminaires per 13A B Breaker	53
Max. Luminaires per 16A B Breaker	65
Max. Luminaires per 20A B Breaker	82

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	100000

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022

Resisto fixed output

Resisto 1200 IP66 5000lm 840

0010211

Vida media - L80/B20	69000
Vida media - L90/B10	31000

Datos físicos

Color carcasa luminaria	Grey
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Diffuser finish	Frosted
Diffuser material	PC Polycarbonate
Longitud (mm)	1200
Anchura (mm)	87
Nominal Product Height (mm)	80
Peso (kg)	1.32

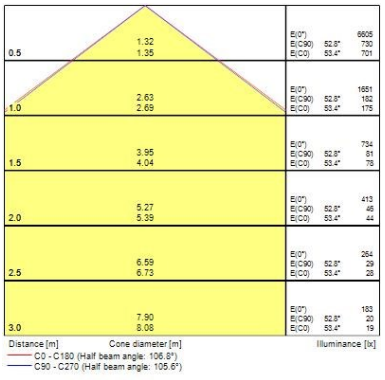
Empaquetado

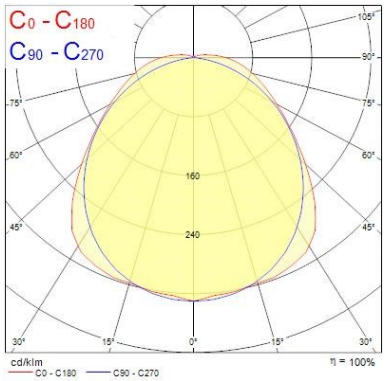
Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288102115
Longitud del embalaje individual(cm)	120.5
Anchura única del embalaje (cm)	10.0
Packaging single depth (cm)	8.5
DUN14 (outer)	15410288102112
Cantidad del embalaje por cajas	6
Packaging outer length / height (cm)	126.8
Packaging outer width (cm)	33.5
Packaging outer depth (cm)	20.1

Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-40

FOTOMETRÍA





DIBUJOS TÉCNICOS

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 20 oct. 2022