

Resisto GRP

Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840

0010317



Características del producto

- Resisto GRP, integrated LED weatherproof luminaire, with smooth body finish optimized for LEDs with flat diffuser, easy to handle. Stainless steel diffuser clips and fixing brackets for surface mounting. The luminaire benefits from a water and dust resistant GRP body and PMMA diffuser. 7000lm; 51W; 137lm/W; 4000K; SDCM<4; non dimmable; CRI80; IP66; IK02; Class I; 72,000hrs (L80B20) lifespan; 1454mm x 90mm x 120mm; D-mark.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840
Tecnología	LED
Montaje	Ceiling surface mounting
General application	Logistics & Industry
ETIM Class	EC002892
FI del número electrónico	4357082
Warranty	5 years
Fixture luminous flux (lm)	7000
Luminaire efficacy (lm/W)	137
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM4
Beam Angle (°)	120
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1
Consumo total de energía (W)	51
Electrical protection	Class I
Dimmable	No
Color carcasa luminaria	Grey
IP rating	IP66
IK rating	IK02
Product EAN number	5410288103174
Dimming method	N/A

TABLA DE DATOS

Información General

Nombre del producto	Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840
Tecnología	LED
Montaje	Ceiling surface mounting
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	-20°C - 45°C

Resisto GRP

Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840

0010317

Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
FI del número electrónico	4357082
Warranty	5 years

Datos ópticos

Fixture luminous flux (lm)	7000
Luminaire efficacy (lm/W)	137
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Neutral White
IRC (Ra)	80
Variación de color inicial tras el incendio (SDCM)	SDCM4
Beam Angle (°)	120
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

Datos eléctricos

Consumo total de energía (W)	51
Tensión de red (V)	220-240V
Lamp power factor	1
Electrical protection	Class I
No. Of switching cycles before premature failures	>950000
Dimmable	No
Drive current (mA)	350
Corriente de irrupción (A)	29.9
Duración de irrupción	220
Glow Wire Test (°C)	650
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
Luminarias máximas por 10A C Interruptor automático	24
Max. Luminaires per 13A C Breaker	21
Luminarias máximas por 16A C Interruptor automático	38
Max. Luminaires per 20A C Breaker	33
Max. Luminaires per 10A B Breaker	15
Max. Luminaires per 13A B Breaker	12
Max. Luminaires per 16A B Breaker	16
Max. Luminaires per 20A B Breaker	20

Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	72000
Vida media - L80/B20	72000
Vida media - L90/B10	30000

Datos físicos

Color carcasa luminaria	Grey
-------------------------	------

Resisto GRP

Resisto GRP 1500 IP66 7000lm 840

0010317

IP rating	IP66
IK rating	IK02
Longitud (mm)	1454
Anchura (mm)	90
Nominal Product Height (mm)	120
Peso (kg)	2.151

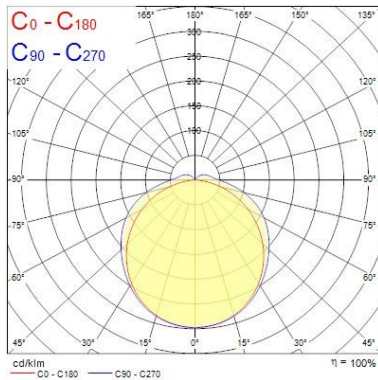
Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
Product EAN number	5410288103174
Longitud del embalaje individual(cm)	152.8
Anchura única del embalaje (cm)	10.7
Packaging single depth (cm)	8.5
DUN14 (outer)	05410288103174
Cantidad del embalaje por cajas	1
Packaging outer length / height (cm)	1.0
Packaging outer width (cm)	1.0
Packaging outer depth (cm)	1.0

Información de seguridad

Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	-20-45
--------------------------------------------	--------

FOTOMETRÍA



Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [ft]	Illuminance [lx]
0.5	2.04	1.44	4.72	3390
1.0	4.08	2.88	9.44	848
1.5	6.12	4.32	14.16	365
2.0	8.17	5.76	18.88	211
2.5	10.21	7.19	23.60	135
3.0	12.25	8.63	28.32	90

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]
 C0 - C180 (Half beam angle: 110.4°)
 C90 - C270 (Half beam angle: 127.8°)

DIBUJOS TÉCNICOS

