

Resisto HE

Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EM

0010281



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. 4800lm; 35W; 137lm/W; 4000K; SDCM<3; DALI dimmable; CRI80; IP66; IK08; Class I; 69,000hrs (L80B20) lifespan; 1200mm x 89mm x 88mm; D-mark; 3-hour maintained emergency batteries.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EM
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	PC Polycarbonate
Montaggio	Ceiling surface mounting, Sospensione (2, 000mm), Wall surface mounted
General application	Logistics & Industry
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	4800
Luminaire efficacy (lm/W)	137
Temperatura di colore (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	110
Glare control	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	765
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	765
Potenza totale (W)	35
Electrical protection	Classe I
Tipologia reattore	LED driver constant current
Dimmable	Sì
Dimming method	DALI
Minimum dimming level (%)	1
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Colore corpo lampada	Grigio
IP rating	IP66
IK rating	IK08
Product EAN number	5410288102818

Resisto HE

Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EM
0010281

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EM
Tecnologia	LED
Cap/Base	N/A
Housing	PC Polycarbonate
Montaggio	Ceiling surface mounting, Sospensione (2, 000mm), Wall surface mounted
General application	Logistics & Industry
Operating temperature range (°C)	5°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	4800
Luminaire efficacy (lm/W)	137
Temperatura di colore (K)	4000
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Beam Angle (°)	110
Distribution type	Diffuse
Glare control	< 24
Gruppo di rischio fotobiologico	RG1
Luminous flux (emergency) (lm)	765
Flusso luminoso (emergenza) (lm)	765
Emergency duration (h)	3

Dati elettrici

Potenza totale (W)	35
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
Control gear required	No
Tipologia reattore	LED driver constant current
No. Of switching cycles before premature failures	>50000
Transformer required	No
Dimmable	Sì
Dimming method	DALI
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	350
Corrente di spunto (A)	22.4
Durata picco di corrente (µs)	176
Glow Wire Test (°C)	850

Resisto HE

Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EM
0010281

Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	C
Nominal Frequency (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Quantità max. apparecchi per interruttore 10A tipo C	21
Max. Luminaires per 13A C Breaker	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	36
Max. Luminaires per 20A C Breaker	45
Max. Luminaires per 10A B Breaker	13
Max. Luminaires per 13A B Breaker	17
Max. Luminaires per 16A B Breaker	22
Max. Luminaires per 20A B Breaker	27

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	100000
Vita utile nominale - L70 B20	100000
Vita utile nominale - L70 B10	100000
Vita utile nominale - L80 B50	74000
Vita utile nominale - L80 B20	69000
Vita utile nominale - L80 B10	66000
Vita utile nominale - L90 B50	35000
Vita utile nominale - L90 B20	33000
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)	1200
Larghezza nominale prodotto (mm)	87
Nominal Product Height (mm)	80
Peso (Kg)	2.27

Dati di imballo

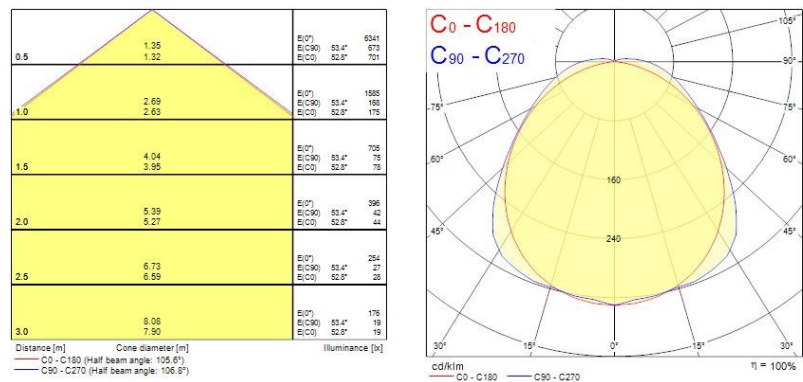
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288102818
Lunghezza imballo singolo (mm)	120.5
Larghezza imballo singolo (cm)	10.0
Packaging single depth (cm)	8.5
DUN14 (outer)	05410288102818
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	120.5
Packaging outer width (cm)	10.0
Packaging outer depth (cm)	8.5

Resisto HE
Resisto 1200 HE IP66 DALI 4800LM 840 EM
0010281

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	5-40
---------------------------------------	------

FOTOMETRIA



DISEGNI TECNICI

