

RANA LINEAR SURFACE & SUSPENDED -
LOUVRE+PRISMATIC OPTIC

RANA LINEAR S 32 4K LOUV+PRI SSC01 W
0051341



Caratteristiche prodotto

- Surface or Suspended LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1150mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, SylSmart Standalone capable, Electric Class 1, Neutral White LED (4000K), 3250lm, 28W, 116lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<19, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	RANA LINEAR S 32 4K LOUV+PRI SSC01 W
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Cap/Base	N/A
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling surface mounting, Sospensione (2, 000mm)
Fixture rating	Chiuso
Environment	Interno
General application	Istruzione, Uffici
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	3250
Flusso luminoso (lm)	3250
Luminaire efficacy (lm/W)	116
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Glare control	< 18
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	28
Electrical protection	Classe I
Tipologia reattore	Electronic ballast
Dimmable	Sì
Dimming method	SylSmart SSC
Minimum dimming level (%)	1
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP20
IK rating	IK07
Product EAN number	5410288513416

RANA LINEAR SURFACE & SUSPENDED - LOUVRE+PRISMATIC OPTIC

RANA LINEAR S 32 4K LOUV+PRI SSC01 W
0051341

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR S 32 4K LOUV+PRI SSC01 W
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Cap/Base	N/A
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling surface mounting, Sospensione (2, 000mm)
Fixture rating	Chiuso
Environment	Interno
General application	Istruzione, Uffici
Operating temperature range (°C)	-20°C...+40°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	3250
Flusso luminoso (lm)	3250
Luminaire efficacy (lm/W)	116
L.O.R. (%)	100
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Colour Consistency (SDCM)	3
Cromaticità regolabile	No
Distribution type	Simmetrico
Glare control	< 18
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	28
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Lamp power factor	0.95
THD (at 230 V, 50 Hz, full load, at 100% dimming level) xx.x %	10
Electrical protection	Classe I
Control gear required	Sì
Tipologia reattore	Electronic ballast
Dimmable	Sì
Dimming method	SylSmart SSC
Minimum dimming level (%)	1
Drive current (mA)	550
Corrente di spunto (A)	20
Durata picco di corrente (µs)	25

RANA LINEAR SURFACE & SUSPENDED - LOUVRE+PRISMATIC OPTIC

RANA LINEAR S 32 4K LOUV+PRI SSC01 W

0051341

Glow Wire Test (°C)	850
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	57
Max. products per 13A C Breaker	71
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	93
Max. products per 20A C Breaker	114
Max. products per 10A B Breaker	35
Max. products per 13A B Breaker	45
Max. products per 16A B Breaker	55
Max. products per 20A B Breaker	68
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

Dati vita utile

Vita utile nominale - L70 B50	72000
Vita utile nominale - L70 B10	72000
Vita utile nominale - L80 B50	72000
Vita utile nominale - L80 B10	72000
Vita utile nominale - L90 B50	72000
Vita utile nominale - L90 B20	50000
Vita utile nominale - L90 B10	46000

Dati dimensionali

Colore corpo lampada	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP rating	IP20
IK rating	IK07
Diffuser finish	Prismatico
Diffuser material	PC Polycarbonate
Finitura del riflettore	Matt
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1150
Larghezza nominale prodotto (mm)	87
Nominal Product Height (mm)	87
Peso (Kg)	2.95

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288513416
Lunghezza imballo singolo (mm)	116.5
Larghezza imballo singolo (cm)	10.5
Packaging single depth (cm)	10.0
DUN14 (outer)	05410288513416
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	116.5

RANA LINEAR SURFACE & SUSPENDED - LOUVRE+PRISMATIC OPTIC

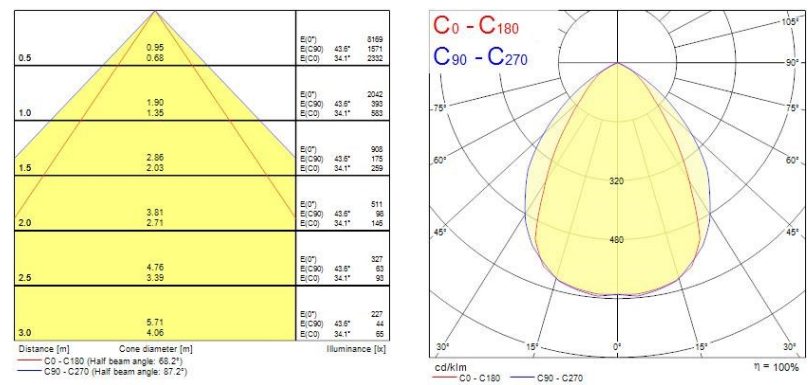
RANA LINEAR S 32 4K LOUV+PRI SSC01 W
0051341

Packaging outer width (cm)	10.5
Packaging outer depth (cm)	10.0

Dati di sicurezza

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

FOTOMETRIA



DISEGNI TECNICI

