

RANA LINEAR SURFACE & SUSPENDED - OPAL DIFFUSER
RANA LINEAR S 33 NW OPAL DALI SSA02 WHITE
0044932



Caratteristiche prodotto

- Surface or Suspended LED Linear luminaire with Opal diffuser, Dimensions: 1190mm x 87mm x 87mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Neutral White LED (4000K), 3300lm, 32W, 103lm/W efficacy, CRI>80, 3 SDCM (3-step MacAdam ellipse), Low LED Flicker (+/-5%), UGR<23, L90B10 at 50,000 hours, Glow Wire Test 850°C. Due to DALI + SSA set up the luminaire can control up to 3 normal DALI luminaires.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	RANA LINEAR S 33 NW OPAL DALI SSA02 WHITE
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Cap/Base	N/A
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling surface mounting
General application	Istruzione, Uffici
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	3300
Luminaire efficacy (lm/W)	103
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Glare control	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	32
Electrical protection	Classe I
Tipologia reattore	LED driver constant current
Dimmable	Sì
Dimming method	SylSmart SSA
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	5410288449326

TABELLA DATI

Dati generali	
Nome prodotto	RANA LINEAR S 33 NW OPAL DALI SSA02 WHITE
Tecnologia	LED (3 SDCM)

RANA LINEAR SURFACE & SUSPENDED - OPAL DIFFUSER

RANA LINEAR S 33 NW OPAL DALI SSA02 WHITE

0044932

Cap/Base	N/A
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling surface mounting
General application	Istruzione, Uffici
Operating temperature range (°C)	-5°C...+25°C
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	3300
Luminaire efficacy (lm/W)	103
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Distribution type	Simmetrico
Glare control	< 23
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	32
Corrente (A)	0.145
Primary Supply/Product voltage - min (V)	198.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	264.0
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	No
Tipologia reattore	LED driver constant current
Dimmable	Sì
Dimming method	SylSmart SSA
Drive current (mA)	300
Corrente di spunto (A)	18
Durata picco di corrente (µs)	175
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	21
Max. products per 13A C Breaker	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17

RANA LINEAR SURFACE & SUSPENDED - OPAL DIFFUSER

RANA LINEAR S 33 NW OPAL DALI SSA02 WHITE
0044932

Max. products per 16A B Breaker	21
Max. products per 20A B Breaker	27
Connectable conductor cross section - Max (mm ²)	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	Opalino
Diffuser material	PC Polycarbonate
Lunghezza nominale del prodotto (mm)	1190
Larghezza nominale prodotto (mm)	87
Nominal Product Height (mm)	87
Peso (Kg)	2.95

Dati di imballo

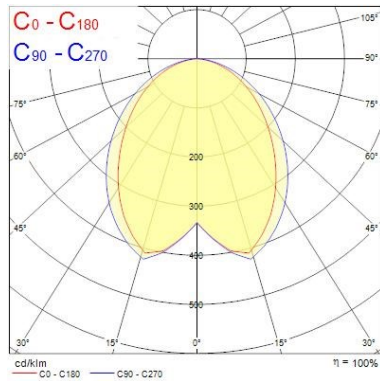
Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288449326
Lunghezza imballo singolo (mm)	121.5
Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Packaging single depth (cm)	12.0
DUN14 (outer)	05410288449326
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	121.5
Packaging outer width (cm)	11.0
Packaging outer depth (cm)	12.0

Dati di sicurezza

Temperatura ottimale di utilizzo (°C)	-5-25
---------------------------------------	-------

FOTOMETRIA

RANA LINEAR SURFACE & SUSPENDED - OPAL DIFFUSER
RANA LINEAR S 33 NW OPAL DALI SSA02 WHITE
0044932



Distance [m]	Cone diameter [m]	C1 - C180 (Half beam angle: 90.0°) C90 - C270 (Half beam angle: 101.4°)	Illuminance [lx]
0.5	1.22 1.01	5.0° E(C180) 50.7° E(C90) 4420 700 997	
1.0	2.44 2.03	5.0° E(C180) 50.7° E(C90) 1100 177 234	
1.5	3.67 3.04	5.0° E(C180) 50.7° E(C90) 480 77 104	
2.0	4.89 4.06	5.0° E(C180) 50.7° E(C90) 270 44 59	
2.5	6.11 5.07	5.0° E(C180) 50.7° E(C90) 170 28 37	
3.0	7.33 6.08	5.0° E(C180) 50.7° E(C90) 120 20 27	

DISEGNI TECNICI

