

RANA LINEAR RECESSED - LOUVRE+PRISMATIC OPTIC

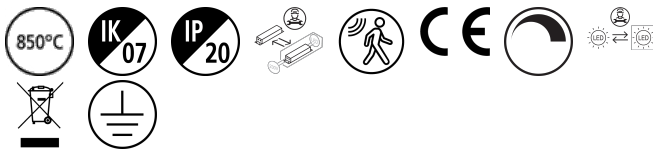
RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI SSA02 WHITE

0044913



Caratteristiche prodotto

- Ceiling recessed LED Linear luminaire with Louvre+MicroPrismatic Optic, Dimensions: 1194mm x 90mm x 91mm, Direct, White Body, SylSmart Connected capable, Electric Class 1, Neutral White LED (4000K), 3050lm, 28W, 108lm/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, Can be covered with building insulation of Glass Wool type.



PANORAMICA DEL PRODOTTO

Nome prodotto	RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI SSA02 WHITE
Tecnologia	LED (3 SDCM)
Cap/Base	N/A
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
Fixture rating	Chiuso
General application	Istruzione, Uffici
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years
Fixture luminous flux (lm)	3050
Luminaire efficacy (lm/W)	108
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Glare control	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0
Potenza totale (W)	28
Electrical protection	Classe I
Tipologia reattore	Other
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	5410288449135

TABELLA DATI

Dati generali

Nome prodotto	RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI SSA02 WHITE
---------------	--

RANA LINEAR RECESSED - LOUVRE+PRISMATIC OPTIC

RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI SSA02 WHITE
0044913

Tecnologia	LED (3 SDCM)
Cap/Base	N/A
Housing	Acciaio
Montaggio	Ceiling recessed mounting
Fixture rating	Chiuso
General application	Istruzione, Uffici
Performance ambient temperature Tq (°C)	25
ETIM Class	EC002892
Garanzia	5 years

Dati ottici

Fixture luminous flux (lm)	3050
Luminaire efficacy (lm/W)	108
Temperatura di colore (K)	4000
Colore della luce	Neutral White
CRI (Ra)	80
Consistenza colore (SDCM)	SDCM3
Distribution type	Simmetrico
Glare control	< 19
Gruppo di rischio fotobiologico	RG0

Dati elettrici

Potenza totale (W)	28
Tensione di rete (V)	220-240V
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	Other
Dimmable	Sì
Dimming method	SylSmart SSA
Drive current (mA)	270
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. Luminaires per 13A C Breaker	28
Quantità max. apparecchi per interruttore 16A tipo C	35
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	21
Max. Luminaires per 20A B Breaker	27

RANA LINEAR RECESSED - LOUVRE+PRISMATIC OPTIC

RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI SSA02 WHITE

0044913

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

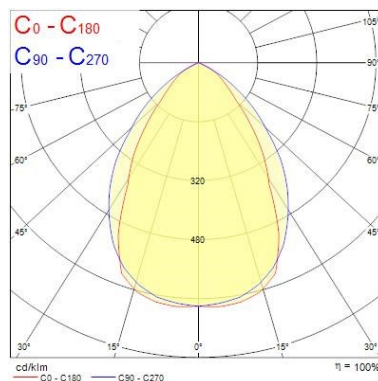
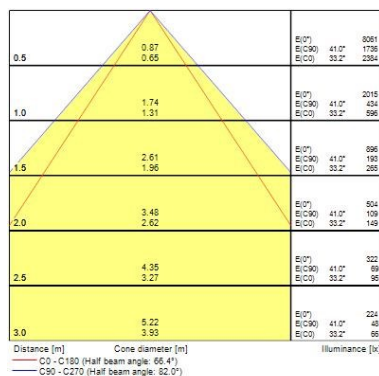
Dati dimensionali

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)	1194
Larghezza nominale prodotto (mm)	90
Nominal Product Height (mm)	91
Peso (Kg)	3.15

Dati di imballo

Tipologia imballo singolo	Carton
Product EAN number	5410288449135
Lunghezza imballo singolo (mm)	121.5
Larghezza imballo singolo (cm)	11.0
Packaging single depth (cm)	12.0
DUN14 (outer)	05410288449135
Quantità per imballo esterno	1
Packaging outer length / height (cm)	121.5
Packaging outer width (cm)	11.0
Packaging outer depth (cm)	12.0

FOTOMETRIA



RANA LINEAR RECESSED - LOUVRE+PRISMATIC OPTIC

RANA LINEAR R 3KLM NW LOUV+PRI SSA02 WHITE

0044913

DISEGNI TECNICI

