

# Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI

Item No: 2023785

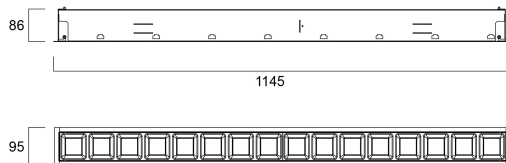
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 4000K ALU DALI is a high efficacy low glare linear luminaire for office and education applications. Suitable for continuous light line installations with accessories separately available. Ceiling recessed 1146x95x90 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in a single line configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3400lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 139lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<19, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Ultra Low Flicker: <5% Photobiological safety risk group 1. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. Suitable for use with Linect quick connection systems.

## Technical Assets

### Dimensions (mm)

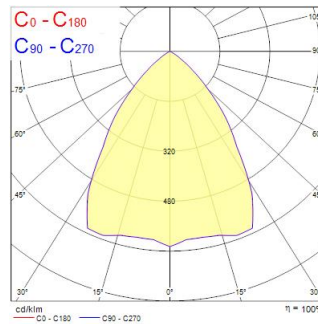


### Photometrics

0.5	0.78 0.76	507 E100 35.1° E100 35.2°	505 2007 210
1.0	1.57 1.56	507 E100 35.1° E100 35.2°	218 522 52
1.5	2.35 2.34	507 E100 35.1° E100 35.2°	345 233 52
2.0	3.14 3.13	507 E100 35.1° E100 35.2°	532 130 131
2.5	3.92 3.91	507 E100 35.1° E100 35.2°	340 83 84
3.0	4.70 4.69	507 E100 35.1° E100 35.2°	228 58 58

Distance [m]      Cone diameter [m]      Illuminance [lx]

— C0 - C180 (Half beam angle: 76.0°)  
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.2°)



# Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI

Item No: 2023785

## Concord

### Informacion General

Nombre del producto	Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI
Tecnología	LED
Casquillo	N/A
Material del cuerpo	Acero
Montaje	Montaje empotrado en techo
Detector de presencia	Ninguno
Luminaria	Cerrada
Aplicación	Oficina, Educación, Comercio
Rango de temperatura operativa	10°C...+25°C
Temperatura ambiente de funcionamiento (°C)	25
Compatible con asistente virtual	No aplica
ETIM	EC002892
Garantía	5 años

### Datos ópticos

Lúmenes	3400
Eficacia (lmW)	139
Temperatura de color (K)	4000
Color de la luz	Blanco neutro
CRI (Ra)	80
Consistencia del color (SDCM)	SDCM3
Tipo de distribución	Simétrico
Control de deslumbramiento	< 19
Grupo de riesgo fotobiológico	RG1

### Datos eléctricos

Emergency type	
Consumo total de energía (W)	24.5
Tensión de alimentación mín.	220
Tensión de alimentación máx.	240
Factor de potencia	0.98
Distorsión armónica total (THD) 230V 50Hz	9
Protección eléctrica	Clase I
Equipo de control requerido	No
Sistema de control	Driver LED de corriente continua
Regulable	Sí
Modo de regulación	DALI-2
Minimum dimming level (%)	1
Tensión de alimentación (mA)	250
Corriente de encendido (A)	22.4
Duración de irrupción (µs)	176
Clase de eficiencia energética (A>G) de la fuente de luz	C
Frecuencia nominal (Hz)	50/60Hz
Tasa de parpadeo del LED	Ultra bajo (5% o menos)
Luminarias máximas por 10A Interruptor C automático	21
Núm. Máx. de luminarias en diferen C13 A	28
Luminarias máximas por 16A Interruptor C automático	36
Max. products per 20A C Breaker	45
Max. products per 10A B Breaker	13
Max. products per 13A B Breaker	17
Luminarias máximas por 16A Interruptor B automático	22
Max. products per 20A B Breaker	27
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0,75
Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5

# Optix Linear R 1200 26W 3400lm 840 ALU DALI

Item No: 2023785

## Concord

### Información de vida útil

Vida útil media - L70 B50	120000
Vida media - L80/B20	107500
Vida media - L90/B10	48500

### Datos físicos

Acabado de color	RAL 9016 Blanco tráfico / Bisel
Protección IP	IP20
Protección IK	IK07
Acabado del difusor	Mate / Satinado
Material del difusor	Policarbonato PC
Acabado del reflector	Brillo
Largo (mm)	1146
Ancho (mm)	95
Alto (mm)	90
Peso (kg)	3.15

### Empaquetado

Código EAN	5025768237852
Largo del embalaje individual (cm)	119.0
Ancho del embalaje individual (cm)	10.0
Alto del embalaje individual (cm)	11.0
DUN14 (inner)	05025768237852
Cantidad de unidades por caja	1
Largo / alto del embalaje outer (cm)	119.0
Ancho del embalaje outer (cm)	10.0
Profundidad del embalaje outer (cm)	11.0

### Información de seguridad

Prueba del hilo incandescente (°C)	850
Condiciones óptimas de funcionamiento (°C)	10-25