

# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 3000K ALU DALI

Artikelnummer 2023783

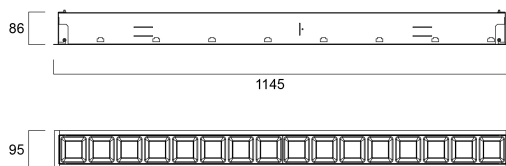
Concord



OPTIX LINEAR RECESSED 1200 3000K 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. 3000K Warm White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3200lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 131lm/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.

## Technische Werte

### Größe (mm)

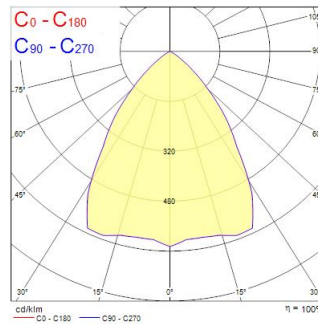


### Photometrie

0.5	0.78 0.76	S171 E1000 E1000	8005 1964 1954
1.0	1.57 1.56	S171 E1000 E1000	2001 491 484
1.5	2.35 2.34	S171 E1000 E1000	309 210 203
2.0	3.14 3.13	S171 E1000 E1000	500 130 124
2.5	3.92 3.91	S171 E1000 E1000	320 79 75
3.0	4.70 4.69	S171 E1000 E1000	222 54 50

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

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



# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 3000K ALU DALI

Artikelnummer 2023783

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX LINEAR RECESSED 1200 3000K ALU DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education, Retail
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3200
Systemeffizienz (lm/W)	131
Farbtemperatur (K)	3000
Lichtfarbe	Warm White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 19
Photobiological Risk Group	RG1

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	24.5
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.98
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	9
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI-2
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	22.4
Dauer Einschaltstrom (µs)	176
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	D
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	36
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	13
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	17
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	22
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27
Connectable conductor cross section - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75

# OPTIX LINEAR RECESSED 1200 3000K ALU DALI

Artikelnummer 2023783

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5	<b>Packaging</b>	
<b>Lifetime data</b>		EAN Code	5025768237838
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Länge (cm)	119.0
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Breite (cm)	10.0
Lebensdauer - L90B10	48500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	11.0
<b>Physikalische Daten</b>		DUN 14 (außen)	05025768237838
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	119.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	10.0
Diffusor	Matt/satinized	Außenverpackung Tiefe (cm)	11.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	<b>Safety data</b>	
Reflektoroberfläche	High-gloss	Glühdrahttest (°C)	850
Länge (mm)	1146	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Breite (mm)	95		
Nominale Produkthöhe (mm)	90		
Gewicht (kg)	3.15		