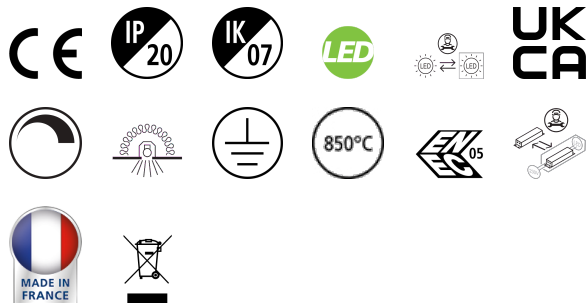


# OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU DALI

Artikelnummer 2023687

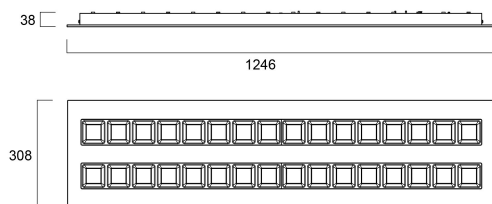
Concord



OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1250x310 mm. Alumined plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI dimmable. 4000K Neutral White LED, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 24.5W. Luminaire efficacy 147lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C.

## Technische Werte

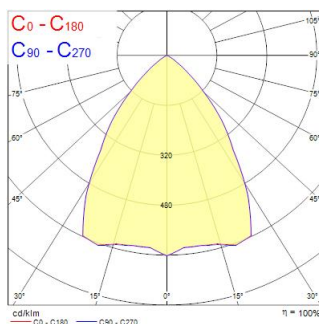
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.76 0.76	0.76 0.76	8047 2347 2347
1.0	1.53 1.52	1.53 1.52	2012 807 807
1.5	2.29 2.29	2.29 2.29	1027 281 281
2.0	3.06 3.06	3.06 3.06	573 147 147
2.5	3.82 3.81	3.82 3.81	370 94 94
3.0	4.59 4.57	4.59 4.57	287 74 74

Distance [m]    Cone diameter [m]    Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half beam angle: 74.9°)  
 — C90 - C270 (Half beam angle: 74.9°)



# OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU DALI

Artikelnummer 2023687

Concord

## Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Office, Education
Umgebungstemperaturbereich	10°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
Virtual assistant compatibility	N/A
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

## Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	147
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG0

## 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	C
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 RECESSED 1250x310 2L 4000K ALU DALI

Artikelnummer 2023687

## Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm <sup>2</sup> )	2.5	<b>Packaging</b>	
<b>Lifetime data</b>		EAN Code	5025768236879
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Länge (cm)	137.0
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Breite (cm)	36.0
Lebensdauer - L90B10	48500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
<b>Physikalische Daten</b>		DUN 14 (außen)	05025768236879
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Länge (cm)	137.0
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Breite (cm)	36.0
Diffusor	Matt/satinized	Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0
Diffusormaterial	PC Polycarbonate	<b>Safety data</b>	
Reflektoroberfläche	High-gloss	Glühdrahttest (°C)	850
Länge (mm)	1246	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Breite (mm)	308.5		
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.7		