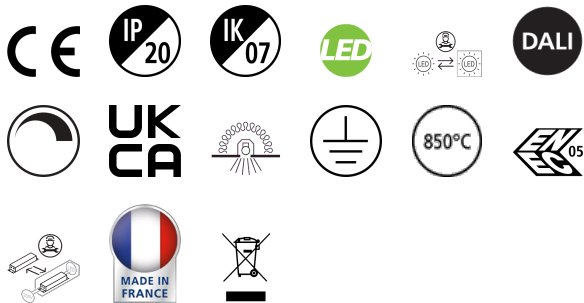


OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU DALI

Artikelnummer 2023696

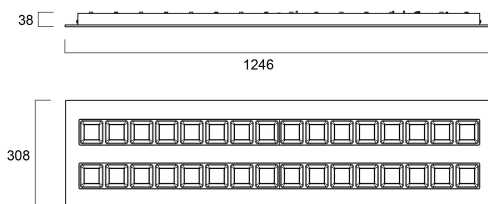
Concord



OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU DALI is a high efficacy low glare luminaire for office and education applications. Ceiling recessed 1250x310 mm. Aluminised plastic extra low glare optics in 2 lines configuration. White RAL9016 fixture body. DALI DT8 controlled tunable white light engine, CRI>80, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. Luminous flux 3600lm. Power consumption 27W. Luminaire efficacy 133lm/W. Lifespan: 48,500 hours L90B10. UGR<16, Luminance at 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C

Technische Werte

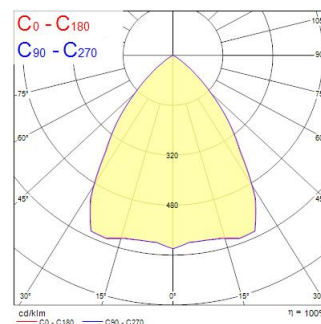
Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Luminance [cd/m²]
0.5	0.78	76.2°	0.78	0.47	7920
1.0	1.56	76.2°	1.56	1.94	1962
1.5	2.34	76.2°	2.34	2.91	1308
2.0	3.12	76.2°	3.12	3.91	924
2.5	3.90	76.2°	3.90	4.91	732
3.0	4.78	76.2°	4.78	5.91	612

Distance [m] Cone diameter [m]
— C0 - C180 (Half beam angle: 76.2°)
— C90 - C270 (Half beam angle: 76.2°)



OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU DALI

Artikelnummer 2023696

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU DALI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Built in presence detector	NONE
Leuchtenklassifizierung	Enclosed
Allgemeine Anwendungsbereiche	Education, Office
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)	107
Lichtfarbe	Tuneable White
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Leistungsaufnahme gesamt (W)	30
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.97
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	Yes
Dimming method	DALI
Stromstärke (mA)	600
Einschaltstrom (A)	29
Dauer Einschaltstrom (µs)	180
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 (mm²)	2.5
Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5

OPTIX RECESSED 1250X310 2L TW ALU DALI

Artikelnummer 2023696

Concord

Lifetime data

Lebensdauer - L70B50	120000
Lebensdauer - L80B20	107500
Lebensdauer - L90B10	48500

Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt/satinized
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Länge (mm)	1246
Breite (mm)	308.5
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	5.7

Packaging

EAN Code	5025768236961
Einzelverpackung Länge (cm)	137.0
Einzelverpackung Breite (cm)	36.0
Einzelverpackung Tiefe (cm)	9.0
DUN 14 (außen)	05025768236961
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	137.0
Außenverpackung Breite (cm)	36.0
Außenverpackung Tiefe (cm)	9.0

Safety data

Glühdrahttest (°C)	850
Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25