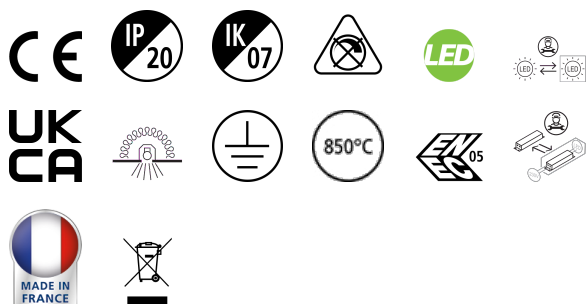


OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU

Artikelnummer 2023832

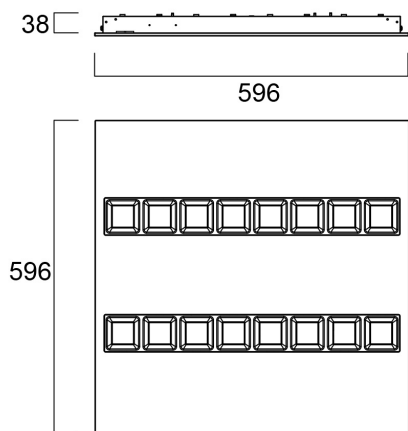
Concord



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4000K ALU is a ceiling recessed luminaire for office and education applications with Aluminised plastic extra low glare optics and RAL9016 colour fixture body. Constant current driver. 4000K Neutral White LED, chromaticity tolerance of 3-step MacAdam ellipse. For 4000K - Colour rendering index $R_a > 98$; Melanopic Ratio MEER: 0.771; Fidelity Index R_f : 94; Gamut Index R_g : 98. For 4000K luminous flux: 2900lm. Power consumption: 30W. Luminaire efficacy: 97lm/W. $UGR < 16$ Luminance at $65^\circ < 200$ Cd/m², IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

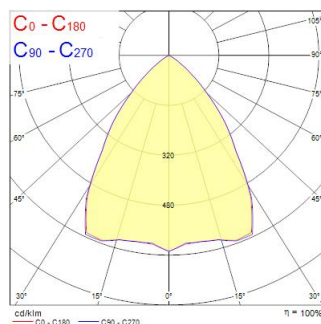
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam angle [°]	Beam diameter [m]	Beam area [m²]	Beam flux [lm]	Beam illuminance [lx]
0.5	0.78	75.9°	0.78	0.38	1917	1917
1.0	1.56	75.9°	1.56	1.53	494	494
1.5	2.34	75.9°	2.34	2.20	329	329
2.0	3.11	75.9°	3.11	2.90	245	245
2.5	3.89	75.9°	3.89	3.53	191	191
3.0	4.67	75.9°	4.67	4.18	155	155



OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU

Artikelnummer 2023832

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU
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)	2915
Systemeffizienz (lm/W)	97
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbabweichung (SDCM)	3
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	30
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Class I
Vorschaltgerät benötigt	No
Betriebsgerätetyp	LED driver constant current
Dimmbar	No
Dimming method	N/A
Stromstärke (mA)	200
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Ultra low (5% or less)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	35
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	45
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	58
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	16
Max. Anzahl Leuchten pro 13A B Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	27
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	35
Connectable conductor cross section - Min (mm²)	0.75

OPTIX RECESSED 600 2L LUMI 4K ALU

Artikelnummer 2023832

Concord

Connectable conductor cross section - Max (mm²)	2.5
Lifetime data	
Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	60000
Physikalische Daten	
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Traffic white / Bezel
IP Schutzart	IP20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt/satinized
Diffusormaterial	PC Polycarbonate
Reflektoroberfläche	High-gloss
Länge (mm)	596
Breite (mm)	596
Nominale Produkthöhe (mm)	38
Gewicht (kg)	5.0

Packaging

EAN Code	5025768238323
Einzelverpackung Länge (cm)	62.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	65.0
DUN 14 (außen)	05025768238323
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	62.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	65.0

Safety data

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