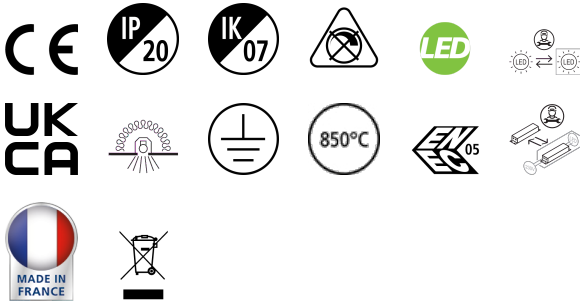


OPTIX RECESSED 625 3L LUMI 4K ALU

Artikelnummer 2023870

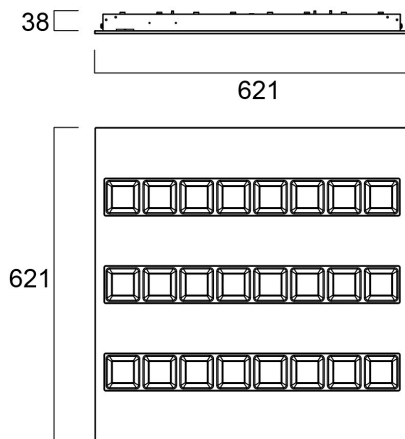
Concord



OPTIX RECESSED 625 3L 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 Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0.776; Fidelity Index Rf: 94; Gamut Index Rg: 98. For 4000K luminous flux: 3750lm. Power consumption: 37W. Luminaire efficacy: 102lm/W. UGR<16 Luminance at 65°<200 Cd/m2, IK07, IP20. Photobiological safety risk group 0. Electrical protection Class I. Glow wire test 850°C. 60,000hrs L80B20 lifespan.

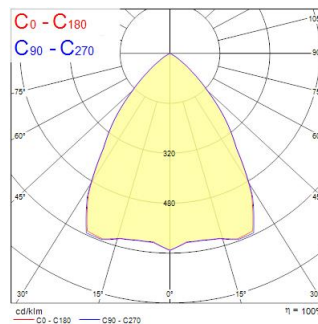
Technische Werte

Größe (mm)



Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.78	0.78	9483
	0.76	0.76	2369
1.0	1.55	1.55	2369
	1.56	1.56	592
1.5	2.33	2.34	1081
	2.34	2.34	262
2.0	3.10	3.11	591
	3.11	3.11	146
2.5	3.88	3.89	379
	3.89	3.89	94
3.0	4.65	4.67	263
	4.67	4.67	66



OPTIX RECESSED 625 3L LUMI 4K ALU

Artikelnummer 2023870

Concord

Allgemeine Daten

Produktname	OPTIX RECESSED 625 3L LUMI 4K ALU
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Steel
Montage	Ceiling recessed mounting
Integrierter Präsenzmelder	NONE
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)	3750
Systemeffizienz (lm/W)	102
Lichtfarbe	Neutral White
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetric
Blendungsbegrenzung	< 16
Photobiological Risk Group	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Leistungsaufnahme gesamt (W)	37
Primary Supply/Product voltage - min (V)	220.0
Primary Supply/Product voltage - max (V)	240.0
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)	250
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 (mm ²)	0.75

OPTIX RECESSED 625 3L LUMI 4K ALU

Artikelnummer 2023870

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)

621

Breite (mm)

621

Nominale Produkthöhe (mm)

38

Gewicht (kg)

5.0

Packaging

EAN Code

5025768238705

Einzelverpackung Länge (cm)

67.0

Einzelverpackung Breite (cm)

6.5

Einzelverpackung Tiefe (cm)

64.5

DUN 14 (außen)

05025768238705

Anzahl an Einheiten je
Außenverpackung

1

Außenverpackung Länge (cm)

67.0

Außenverpackung Breite (cm)

6.5

Außenverpackung Tiefe (cm)

64.5

Safety data

Glühdrahttest (°C)

850

Optimale Betriebstemperatur (°C)

10-25