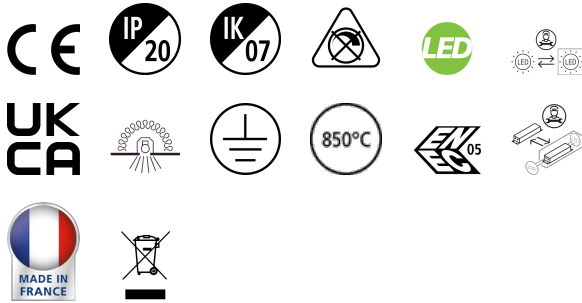


Optix Einbau 625 37W 3750lm 940 Alu 3L LUMI

Artikelnummer 2023870

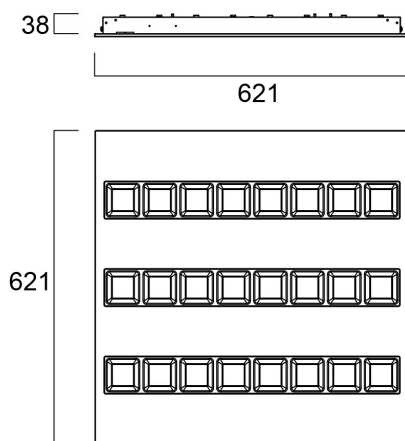
Concord



OPTIX RECESSED 625 3L LUMI 4.000 K ALU ist eine Deckeneinbauleuchte für den Büro- und Bildungsbereich mit aluminisierter, besonders blendarmer Kunststoffoptik und Leuchtenkörper in der Farbe RAL9016. Konstantstrom-Treiber. 4.000 K neutralweiße LED, Farbwerttoleranz der MacAdam-Ellipse in 3 Stufen. Für 4.000 K - Farbwiedergabeindex Ra >98; Melanopic Ratio MEER: 0,776; Fidelity Index R_f: 94; Gamut Index R_g: 98. Für 4.000 K Lichtstrom: 3750 lm. Leistungsaufnahme: 37 W. Systemeffizienz der Leuchte: 102 lm/W. UGR<16 Leuchtdichte bei 65°<200 Cd/m², IK07, IP20. Photobiologische Risikogruppe 0. Elektrische Schutzklasse I. Glühdrahtprüfung 850 °C. Lebensdauer 60.000 Stunden L80B20.

Technische Werte

Größe (mm)

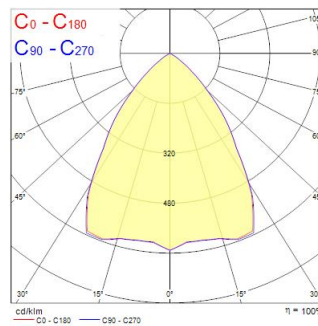


Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	E ₀ [lx]	E ₁₀ [lx]	E ₃₀ [lx]	E ₅₀ [lx]	E ₇₅ [lx]	E ₉₀ [lx]
0.5	0.78 0.76	943	239	239	239	239	239
1.0	1.55 1.56	236	59	59	59	59	59
1.5	2.33 2.34	151	39	39	39	39	39
2.0	3.10 3.11	91	23	23	23	23	23
2.5	3.88 3.89	54	14	14	14	14	14
3.0	4.65 4.67	38	10	10	10	10	10

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

— C0 - C180 (half beam angle: 75.0°)
— C90 - C270 (half beam angle: 75.0°)



Optix Einbau 625 37W 3750lm 940 Alu 3L LUMI

Artikelnummer 2023870

Concord

Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Einbau 625 37W 3750lm 940 Alu 3L LUMI
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	KEINE
Allgemeine Anwendungsbereiche	Büro, Bildungseinrichtungen
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	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	98
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Farbabweichung (SDCM)	3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG1

Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	37
Primärversorgung/Produktspannung - Min (V)	220
Primärversorgung/Produktspannung - Max (V)	240
Leistungsfaktor der Lampe	0.95
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	10
Elektrische Schutzklasse	Klasse I
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	250
Einschaltstrom (A)	25
Dauer Einschaltstrom (µs)	250
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	F
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
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
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm ²)	0.75

Optix Einbau 625 37W 3750lm 940 Alu 3L LUMI

Artikelnummer 2023870

Concord

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm ²)	2,5	Verpackung	
Lebensdauer Daten		EAN-Nummer	5025768238705
Lebensdauer - L70B50	100000	Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Lebensdauer - L80B20	60000	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Physikalische Daten		Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	DUN 14 (außen)	05025768238705
IP Schutzart	IP20	Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Diffusor	Matt / satiniert	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Diffusormaterial	PC Polycarbonat	Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5
Oberfläche Reflektor	Hochglanz	Sicherheitsbezogene Daten	
Länge Produkt (mm)	621	Glühdrahttest (°C)	850
Nominale Produktbreite (mm)	621	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.0		