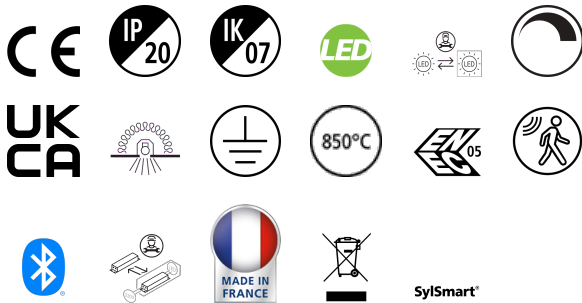


# Optix Einbau 625 27W 3600lm 840 Alu 3L SSA03

Artikelnummer 2023922

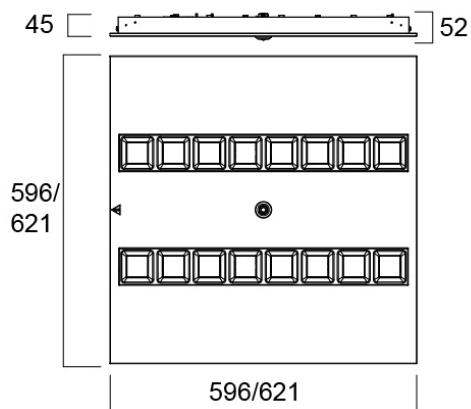
Concord



OPTIX RECESSED 625x625 3L 4000K ALU SSA03 ist eine hocheffiziente, blendarme Leuchte für Büro- und Bildungsanwendungen. Deckenbündig montiert, 625 × 625 mm. Aluminisierte Kunststoffoptik mit besonders geringer Blendung in einer Konfiguration mit drei Linien. Leuchtgehäuse in Weiß RAL9016. SylSmart Connected-fähig. 4000K Neutralweiß-LED, CRI > 80, Farbtoleranz gemäß 3-Stufen-MacAdam-Ellipse. Lichtstrom: 3.600 lm. Leistung: 25,5 W. Lichteffizienz: 141 lm/W. Lebensdauer: 48.500 Stunden L90B10. UGR < 16, Leuchtdichte bei 65° < 200 cd/m<sup>2</sup>, IK07, IP20. Photobiologische Sicherheit Risikogruppe 0. Elektrischer Schutz Klasse I. Glühdrahttest 850 °C.

## Technische Werte

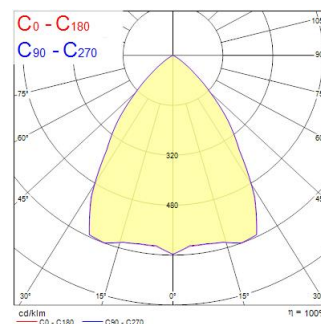
### Größe (mm)



### Photometrie

Distance [m]	Cone diameter [m]	Beam diameter [m]	Beam diameter [m]	Illuminance [lx]
0,5	0,77	0,77	0,77	9170
1,0	1,54	1,54	1,54	2294
1,5	2,31	2,31	2,31	1019
2,0	3,08	3,08	3,08	572
2,5	3,85	3,85	3,85	367
3,0	4,62	4,62	4,62	250

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
C0 - C180 (Half beam angle: 75.2°)



# Optix Einbau 625 27W 3600lm 840 Alu 3L SSA03

Artikelnummer 2023922

Concord

## Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	Optix Einbau 625 27W 3600lm 840 Alu 3L SSA03
Technologie	LED
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. - einbaumontage
Integrierter Präsenzmelder	PIR
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
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)	3600
Systemeffizienz (lm/W)	141
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 16
Photometrische Risikogruppe	RG0

## Elektrische Daten

Notbeleuchtungstyp	
Systemleistung gesamt (W)	25.5
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	Ja
Dimmmethode	SylSmart Connected (SSA)
Dimmbar bis (%)	1
Stromstärke (mA)	170
Einschaltstrom (A)	18
Dauer Einschaltstrom (µs)	175
Energieeffizienzklasse (A->G) der enthaltenen Lichtquelle	C
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED-Flackerrate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	21
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	28
Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	35
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	21
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	27

# Optix Einbau 625 27W 3600lm 840 Alu 3L SSA03

Artikelnummer 2023922

**Concord**

Anschließbarer Leiterquerschnitt - Min (mm <sup>2</sup> )	0.75	<b>Verpackung</b>	
Anschließbarer Leiterquerschnitt - Max (mm <sup>2</sup> )	2,5		EAN-Nummer
<b>Lebensdauer Daten</b>		Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Lebensdauer - L70B50	120000	Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Lebensdauer - L80B20	107500	Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
Lebensdauer - L90B10	48500	DUN 14 (außen)	05025768239221
<b>Physikalische Daten</b>		Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß	Außenverpackung Länge (cm)	67.0
IP Schutzart	IP20	Außenverpackung Breite (cm)	6.5
IK Schutzart	IK07	Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5
Diffusor	Matt / satiniert	<b>Sicherheitsbezogene Daten</b>	
Diffusormaterial	PC Polycarbonat	Glühdrahttest (°C)	850
Oberfläche Reflektor	Hochglanz	Optimale Betriebstemperatur (°C)	10-25
Länge Produkt (mm)	621		
Nominale Produktbreite (mm)	621		
Nominale Produkthöhe (mm)	38		
Gewicht (kg)	5.0		