

## OptiClip 625x625

OptiClip 625 4000K C8 WH CC WHITE

0044024



### Produkteigenschaften

- OPTICLIP 625 4.000 K C8 WH CC WHITE ist eine hocheffiziente, blendfreie Leuchte mit austauschbaren Leuchtmitteln für Büro- und Bildungsanwendungen. LED-Deckeneinbauleuchte mit weißer Kunststoffoptik, direkte Lichtverteilung, Abmessungen der Leuchte: 620x620x20 mm, Gehäusefarbe Sylvania Weiß (RAL9016), IP40 (von vorne), IK07, Konstantstromtreiber, geringes LED-Flackern (+/-5%), LED-Farbtemperatur Neutralweiß (4.000 K), 3300 lm Lichtstrom, 26 W Leistungsaufnahme, 126 lm/W Systemwirkungsgrad, CRI>80, SDCM 3 (3-stufige MacAdam-Ellipse) LED-Farbkonsistenz, UGR<17, Leuchtdichte bei 65° < 2.000 cd/m², Lebensdauer: 62.000 Stunden L80B20, photobiologische Sicherheitsrisikogruppe 1. Elektrische Schutzklasse II. Glühdrahtprüfung 850°C.



## PRODUKTÜBERSICHT

Produktbezeichnung	OptiClip 625 4000K C8 WH CC WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre
Leuchtenlichtstrom (lm)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Blendungsbegrenzung	< 17
Photometrische Risikogruppe	RG1
Systemleistung gesamt (W)	26
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
EAN-Nummer	5410288440248

## DATENTABELLE

## OptiClip 625x625

*OptiClip 625 4000K C8 WH CC WHITE*

0044024

### Allgemeine Daten

Produktbezeichnung	OptiClip 625 4000K C8 WH CC WHITE
Technologie	LED (3 SDCM)
Sockel	N/A
Gehäuse	Stahl
Montage	Deckeneinlege- bzw. -einbaumontage
Leuchtenklassifizierung	Geschlossen
Allgemeine Anwendungsbereiche	Bildungseinrichtungen, Büro
Umgebungstemperaturbereich	-20°C...+25°C
Betriebstemperatur (°C)	25
ETIM Klasse	EC002892
Garantie	5 Jahre

### Optische Daten

Leuchtenlichtstrom (lm)	3300
Systemeffizienz (lm/W)	126
Farbtemperatur (K)	4000
Lichtfarbe	Neutralweiß
Farbwiedergabeindex (Ra)	80
Farbkonsistenz (SDCM)	SDCM3
Lichtintensität (cd)	1926
Ausstrahlungswinkel (°)	80
Distributionstyp	Symmetrisch
Blendungsbegrenzung	< 17
Photometrische Risikogruppe	RG1

### Elektrische Daten

Systemleistung gesamt (W)	26
Netzspannung (V)	220-240V
Leistungsfaktor der Lampe	0.92
THD (bei 230V, 50Hz, bei 100% Dimm-Level)	15
Elektrische Schutzklasse	Klasse II
Vorschaltgerät benötigt	Nein
Betriebsgerätetyp	LED-Treiber Konstantstrom
Transformator benötigt	Nein
Dimmbar	Nein
Dimmmethode	N/A
Stromstärke (mA)	700
Einschaltstrom (A)	40
Dauer Einschaltstrom (µs)	400
Glühdrahttest (°C)	850
Energy Efficiency Class (A->G) of contained light source	E, E(more than 1 Light Source)
Nennfrequenz (Hz)	50/60Hz
LED Flickering Rate	Sehr gering (5% oder weniger)
Max. Anzahl Leuchten pro 10A C Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 13A C Sicherung	23

## OptiClip 625x625

*OptiClip 625 4000K C8 WH CC WHITE*

0044024

Max. Anzahl Leuchten pro 16A C Sicherung	30
Max. Anzahl Leuchten pro 20A C Sicherung	37
Max. Anzahl Leuchten pro 10A B Sicherung	11
Max. Anzahl Leuchten pro 16A B Sicherung	18
Max. Anzahl Leuchten pro 20A B Sicherung	22

### Lebensdauer Daten

Lebensdauer - L70B50	100000
Lebensdauer - L80B20	62500

### Physikalische Daten

Gehäusefarbe	RAL 9016 - Verkehrsweiß
IP Schutzart	IP40/20
IK Schutzart	IK07
Diffusor	Matt / satiniert
Diffusormaterial	PC Polycarbonat
Länge Produkt (mm)	620
Nominale Produktbreite (mm)	620
Nominale Produkthöhe (mm)	20
Gewicht (kg)	2.9

### Verpackung

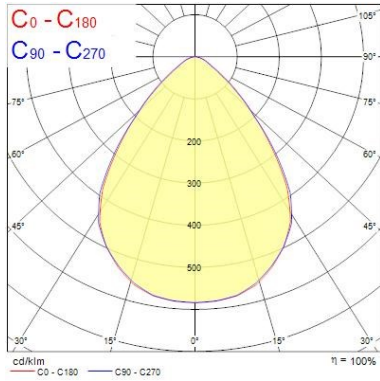
Verpackungstyp (Einzel)	Carton
EAN-Nummer	5410288440248
Einzelverpackung Länge (cm)	67.0
Einzelverpackung Breite (cm)	6.5
Einzelverpackung Tiefe (cm)	64.5
DUN14 (innen)	05410288440248
Anzahl an Einheiten je Außenverpackung	1
Außenverpackung Länge (cm)	67.0
Außenverpackung Breite (cm)	6.5
Außenverpackung Tiefe (cm)	64.5

### Sicherheitsbezogene Daten

Optimale Betriebstemperatur (°C)	-20-25
----------------------------------	--------

## PHOTOMETRIE

## OptiClip 625x625 OptiClip 625 4000K C8 WH CC WHITE 0044024



Distance [m]	Cone diameter [m]	Illuminance [lx]
0.5	0.85	E(0°) 7706
	0.83	E(C90) 1700 E(C0) 1785
1.0	1.69	E(0°) 1925
	1.65	E(C90) 430 E(C0) 441
1.5	2.54	E(0°) 885
	2.48	E(C90) 191 E(C0) 196
2.0	3.38	E(0°) 482
	3.31	E(C90) 157 E(C0) 110
2.5	4.23	E(0°) 308
	4.14	E(C90) 89 E(C0) 71
3.0	5.07	E(0°) 214
	4.96	E(C90) 68 E(C0) 49

Distance [m] Cone diameter [m] Illuminance [lx]  
 C0 - C180 (Half beam angle: 79.2°)  
 C90 - C270 (Half beam angle: 90.4°)

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN

