



Modular und kundenspezifisch

OptiClip Recessed

OptiClip ist eine LED-Leuchtsérie, die nahezu das gesamte Spektrum an Beleuchtungsanforderungen in Büros oder Bildungseinrichtungen abdeckt. Das Produkt besteht aus abnehmbaren und austauschbaren Lichtmodulen, die flach auf der Oberfläche der Leuchte angebracht und über ein Plug & Play-Kabel mit dem Treiber verbunden sind. Diese Lösung bietet eine extrem hohe Flexibilität und Vielseitigkeit. Sie lassen sich leicht an die bevorzugten Beleuchtungslösungen des Kunden anpassen und sparen erhebliche Wartungskosten.



Die Kombination aus der lumenstarken LED und der speziellen Linse sorgt für eine hohe Effizienz und eine gleichmäßige Systemeffizienz. Die OptiClip ist dank einer $UGR < 19$ für Arbeitsplätze wie Büros, Konferenzräume und Klassenzimmer geeignet. Die Leuchten sind in Warmweiß (3000K) und Neutralweiß (4000K) erhältlich, mit Farbwiedergabe-Index (CRI) $Ra > 80$ oder $Ra > 90$. Die OptiClip-Reihe wurde in erster Linie für den Einbau entwickelt, aber mit ihrem separat zu bestellenden Montagezubehör können die Leuchten auch an der Decke montiert, abgehängt oder mit Clips in Gipskartonplatten eingebaut werden. Die Serie ist in dimmbaren DALI-Versionen und in SylSmart Standalone- und SylSmart Connected-Versionen erhältlich.

OptiClip Recessed



Merkmale

- Modulare und austauschbare Lichtmodule
- Systemeffizienz bis zu 132 lm/W
- UGR<19
- Die Beleuchtungsstärke beträgt weniger als 1800 cd/m² bei 65°
- L80B20 > 62.000 Stunden
- Geringes LED-Flackern <5%
- Farbwiedergabeindex (Ra) >80 und (Ra) >90
- LED Farbkonsistenz zwischen den Leuchten <3 SDCM
- Erhältlich in neutralweißer (4000K) und warmweißer (3000K) Farbtemperatur
- DALI (switch-dim) dimmbar, SylSmart Standalone und SylSmart Connected aktiviert
- 3 Stunden Notstromversorgung mit Sylvania Remote Kit
- Gehäuse: Stahlblech weiß lackiert (RAL9016)
- Lichtmodul: Polycarbonat
- Elektrische Schutzklasse II
- IP20
- IK07
- Glühdrahtprüfung 850°C

Produktinformation

Art. Nr.	Beschreibung	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerung	UGR
600 x 600mm									
CRI80 3000K (Warmweiß)									
0044008	OptiClip 600 26W 3100lm 3000K C8 WH CC weiß	26	3100	119	3000	>80	-	-	<19
0044009	OptiClip 600 26W 3100lm 3000K C8 WH DALI weiß	26	3100	119	3000	>80	Ja	DALI	<19
0043004	OptiClip 600 33W 3925lm 3000K C8 HO WH CC weiß	33	3925	119	3000	>80	-	-	<19
0043005	OptiClip 600 33W 3925lm 3000K C8 HO WH DALI weiß	33	3925	119	3000	>80	Ja	DALI	<19
0044010	OptiClip 600 26W 3100lm 3000K C8 WH SSC weiß	26	3100	119	3000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
0044047	OptiClip 600 27W 3100lm 3000K C8 WH SSA03 weiß	27	3100	114	3000	>80	Ja	SylSmart Connected	<19
CRI80 4000K (Neutralweiß)									
0044000	OptiClip 600 26W 3300lm 4000K C8 WH CC weiß	26	3300	126	4000	>80	-	-	<19
0044001	OptiClip 600 26W 3300lm 4000K C8 WH DALI weiß	26	3300	126	4000	>80	Ja	DALI	<19
0043000	OptiClip 600 33W 4150lm 4000K C8 HO WH weiß	33	4150	126	4000	>80	-	-	<19
0043001	OptiClip 600 33W 4150lm 4000K C8 HO WH DALI weiß	33	4150	126	4000	>80	Ja	DALI	<19
0044002	OptiClip 600 26W 3300lm 4000K C8 WH SSC weiß	26	3300	126	4000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
0044045	OptiClip 600 27W 3300lm 4000K C8 WH SSA03 weiß	27	3300	122	4000	>80	Ja	SylSmart Connected	<19
CRI90 4000K (Neutralweiß)									
0044016	OptiClip 600 29W 3250lm 4000K C9 WH CC weiß	29	3250	112	4000	>90	-	-	<19
0044017	OptiClip 600 29W 3250lm 4000K C9 WH DALI weiß	29	3250	112	4000	>90	Ja	DALI	<19
0044018	OptiClip 600 29W 3250lm 4000K C9 WH SSC weiß	29	3250	112	4000	>90	Ja	SylSmart Standalone	<19
0044049	OptiClip 600 30W 3250lm 4000K C9 WH SSA03 weiß	30	3250	108	4000	>90	Ja	SylSmart Connected	<19
1200 x 300mm									
CRI80 3000K (Warmweiß)									
0044012	OptiClip 1200 26W 3100lm 3000K C8 WH CC weiß	26	3100	119	3000	>80	-	-	<19
0044013	OptiClip 1200 26W 3100lm 3000K C8 WH DALI weiß	26	3100	119	3000	>80	Ja	DALI	<19
0043006	OptiClip 1200x300 34W 4250lm 3000K weiß HO	34	4250	125	3000	>80	-	-	<17
0043007	OptiClip 1200x300 34W 4250lm 3000K weiß HO DALI	34	4250	125	3000	>80	Ja	DALI	<17
0044014	OptiClip 1200 26W 3100lm 3000K C8 WH SSC weiß	26	3100	119	3000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
0044048	OptiClip 1200 27W 3100lm 3000K C8 WH SSA03 weiß	27	3100	114	3000	>80	Ja	SylSmart Connected	<19
CRI80 4000K (Neutralweiß)									
0044004	OptiClip 1200 24W 3100lm 4000K C8 WH CC weiß	24	3100	129	4000	>80	-	-	<19
0044005	OptiClip 1200 24W 3100lm 4000K C8 WH DALI weiß	24	3100	129	4000	>80	Ja	DALI	<19
0043002	OptiClip 1200x300 34W 4500lm 4000K weiß HO	34	4500	132	4000	>80	-	-	<18
0043003	OptiClip 1200x300 34W 4500lm 4000K weiß HO DALI	34	4500	132	4000	>80	Ja	DALI	<18
0044006	OptiClip 1200 24W 3100lm 4000K C8 WH SSC weiß	24	3100	129	4000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
0044046	OptiClip 1200 25W 3100lm 4000K C8 WH SSA03 weiß	25	3100	124	4000	>80	Ja	SylSmart Connected	<19
CRI90 4000K (Neutralweiß)									
0044020	OptiClip 1200 29W 3250lm 4000K C9 WH CC weiß	29	3250	112	4000	>90	-	-	<19
0044021	OptiClip 1200 29W 3250lm 4000K C9 WH DALI weiß	29	3250	112	4000	>90	Ja	DALI	<19
0044022	OptiClip 1200 29W 3250lm 4000K C9 WH SSC weiß	29	3250	112	4000	>90	Ja	SylSmart Standalone	<19
0044050	OptiClip 1200 30W 3250lm 4000K C9 WH SSA03 weiß	30	3250	108	4000	>90	Ja	SylSmart Connected	<19

OptiClip Recessed



Produktinformation

Art.Nr.	Beschreibung	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	CRI	Dimmbar	Steuerung	UGR
625 x 625mm									
CRI80 4000K (Neutralweiß)									
0044024	OptiClip 625 26W 3300lm 4000K C8 WH CC weiß	26	3300	126	4000	>80	-	-	<19
0044025	OptiClip 625 26W 3300lm 4000K C8 WH DALI weiß	26	3300	126	4000	>80	Ja	DALI	<19
0044026	OptiClip 625 26W 3300lm 4000K C8 WH SSC weiß	26	3300	126	4000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
0044051	OptiClip 625 27W 3300lm 4000K C8 WH SSA03 weiß	27	3300	122	4000	>80	Ja	SylSmart Connected	<19
0043008	OptiClip 625 33W 4150lm 4000K C8 HO WH CC weiß	33	4150	126	4000	>80	-	-	≤19
0043009	OptiClip 625 33W 4150lm 4000K C8 HO WH DALI weiß	33	4150	126	4000	>80	Ja	DALI	≤19

1250 x 310mm

CRI80 4000K (Neutralweiß)

0044028	OptiClip 1250 24W 3100lm 4000K C8 WH CC weiß	24	3100	129	4000	>80	-	-	<19
0044029	OptiClip 1250 24W 3100lm 4000K C8 WH DALI weiß	24	3100	129	4000	>80	Ja	DALI	<19
0044030	OptiClip 1250 24W 3100lm 4000K C8 WH SSC weiß	24	3100	129	4000	>80	Ja	SylSmart Standalone	<19
0044052	OptiClip 1250 25W 3100lm 4000K C8 WH SSA03 weiß	25	3100	124	4000	>80	Ja	SylSmart Connected	<19
0043010	OptiClip 1250 34W 4500lm 4000K C8 2L HO WH CC weiß	34	4500	132	4000	>80	-	-	≤19
0043011	OptiClip 1250 34W 4500lm 4000K C8 2L HO WH DALI weiß	34	4500	132	4000	>80	Ja	DALI	≤19

C8 = CRI 80, C9 = CRI 90; WH = weiße Optik; CC = Konstantstrom DALI = DALI dimmbar; SSC = SylSmart Standalone; SSA = SylSmart Connected Building; HO = High Output

Art.Nr.	Beschreibung	Drive current (mA)	Systemleistung (W)	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemeffizienz (lm/W)	CRI	Farbtemperatur (K)	Anmerkungen
Lichtmodule								
0044035	OptiClip LIG HT E 840 1DC WH	200-450	6.5-15	950-1970	131-146	80	4000	Modul mit Buchsensteckverbinder
0044036	OptiClip LIGHT E 840 2DC WH	200-450	6.5-15	950-1970	131-146	80	4000	Modul mit Steckverbinder + 150mm DC Kabel mit Buchsensteckverbinder
0044037	OptiClip LIGHT E 830 1DC WH	200-450	6.5-15	900-1900	126-138	80	3000	Modul mit Buchsensteckverbinder
0044038	OptiClip LIGHT E 830 2DC WH	200-450	6.5-15	900-1900	126-138	80	3000	Modul mit Steckverbinder + 150mm DC Kabel mit Buchsensteckverbinder
0044043	OptiClip LIGHT E 940 1DC WH	200-450	6.5-15	860-1850	123-132	90	4000	Modul mit Buchsensteckverbinder
0044044	OptiClip LIGHT E 940 2DC WH	200-450	6.5-15	860-1850	123-132	90	4000	Modul mit Steckverbinder + 150mm DC Kabel mit Buchsensteckverbinder

Art.Nr.	Beschreibung	Anmerkungen
Treiber		
0044039	OSRAM DRI FIT 30W SET TO 650MA + DC	Osram OT FIT 30/220...240/700 CS nicht dimmbarer LED Treiber 650mA Konstantstrom mit Kabelklemme, LLO box und DC Kabel
0044040	OSRAM DRI FIT 30W SET TO 700MA + DC	Osram OT FIT 30/220...240/700 CS nicht dimmbarer LED Treiber 700mA Konstantstrom mit Kabelklemme, LLO box und DC Kabel
0044041	TRIDONIC DRI LCA 45W SET TO 650MA + DC	Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE DALI dimmbarer Treiber 650mA Konstantstrom mit DC Kabel
0044042	TRIDONIC DRI LCA 45W SET TO 700MA + DC	Tridonic LCA 45W 500-1400mA one4all SR PRE DALI dimmbarer Treiber 700mA Konstantstrom mit DC Kabel

Wechsel des Lichtmoduls



Step 1

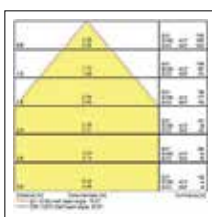
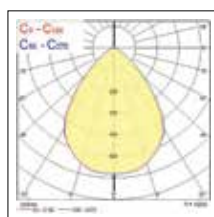
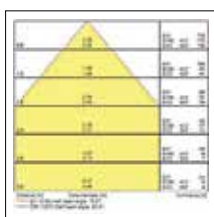
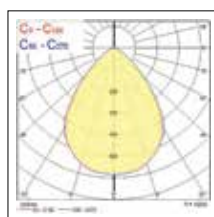
Step 2

Step 3

Step 4

Step 5

Fotometrische Daten



0044000

0044004

OptiClip Recessed

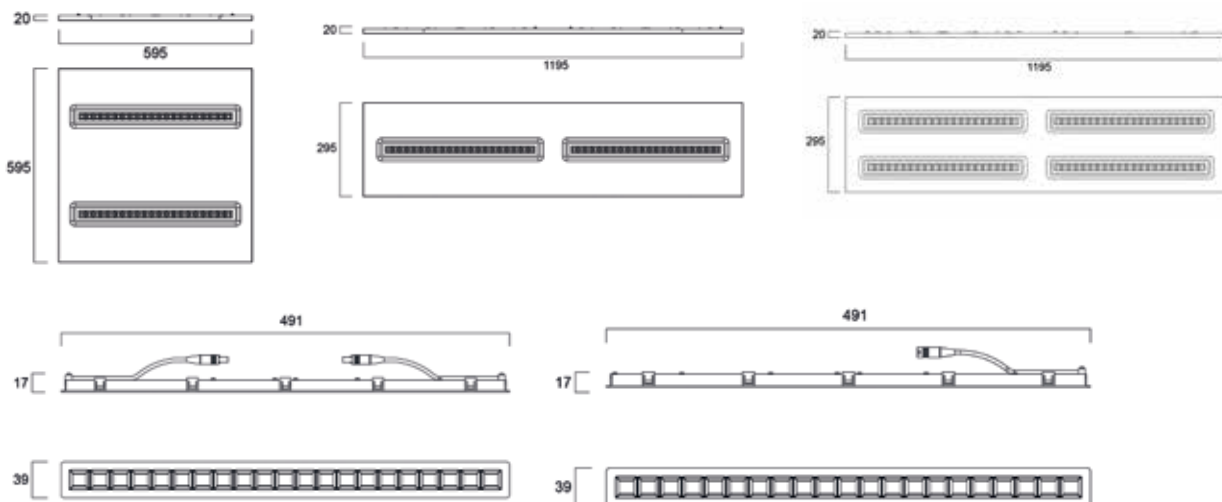
Zubehör

Art.Nr.	Beschreibung	Inhalt
Montagezubehör		
0044032	Opticlip 600 Aufputz- und Hängemontage-Kit	Metallischer Aufputzrahmen mit Aufhängetag für OptiClip 600x600mm Version. Höhe von 50 mm.
0047265	Start Panel Flat 600x600 Aufputzmontage Kit G2	Metallischer Aufputzrahmen für OptiClip 600x600mm Version. Höhe von 50 mm.
0044033	OPTICLIP 1200 Aufputz- und Hängemontage-Kit	Metallischer Aufputzrahmen mit Aufhängetag für OptiClip 1200x300mm Version. Höhe von 50 mm.
0047267	Start Panel Flat 1200x300 Aufputzmontage Kit G2	Metallischer Aufputzrahmen für die Version OptiClip 1200x300mm. Höhe von 50 mm.
0044034	OptiClip Einbaufeder Kit	4 Metallclips für OptiClip Range zum Einbau in Gipskartondecken
Emergency Kits		
0046600	Emergency Pack Standard 6V-55V	Externes EM-Kit für OptiClip-Paneele, kompatibel mit NiMH-Akkus, 3 Stunden Notlaufzeit
0046601	Emergency Pack Self Test/DALI 6V-55V	Externes EM-Kit für OptiClip-Paneele, kompatibel mit NiMH-Batterien, 3 Stunden Notlaufzeit, DALI-Funktionalität



Abmessungen (mm)

Leuchten



sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company

Obwohl alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich die Spezifikationen und Leistungsdaten ständig. Aktuelle Details sollten daher bei Feilo Sylvania International Group Kft. erfragt werden.
Urheberrecht Feilo Sylvania International Group Kft. Dez. 2023