





Globale Reichweite...

Sylvania ist einer der führenden Komplett-Anbieter von professionellen und architektonischen Beleuchtungssystemen. Mit mehr als einem Jahrhundert Kompetenz in Lampen und Leuchten, liefert Sylvania innovative Produkte und Lösungen für den öffentlichen, gewerblichen und privaten Sektor. In der ganzen Welt verlassen sich Menschen auf Sylvania, wenn es um energieeffiziente Lösungen für Ihre Beleuchtungsanforderungen geht. Sylvania bietet Produkte, Service und Beratung auf höchstem Niveau. Die Produkte wurden von Branchenvertretern bereits mit zahlreichen Preisen ausgezeichnet.

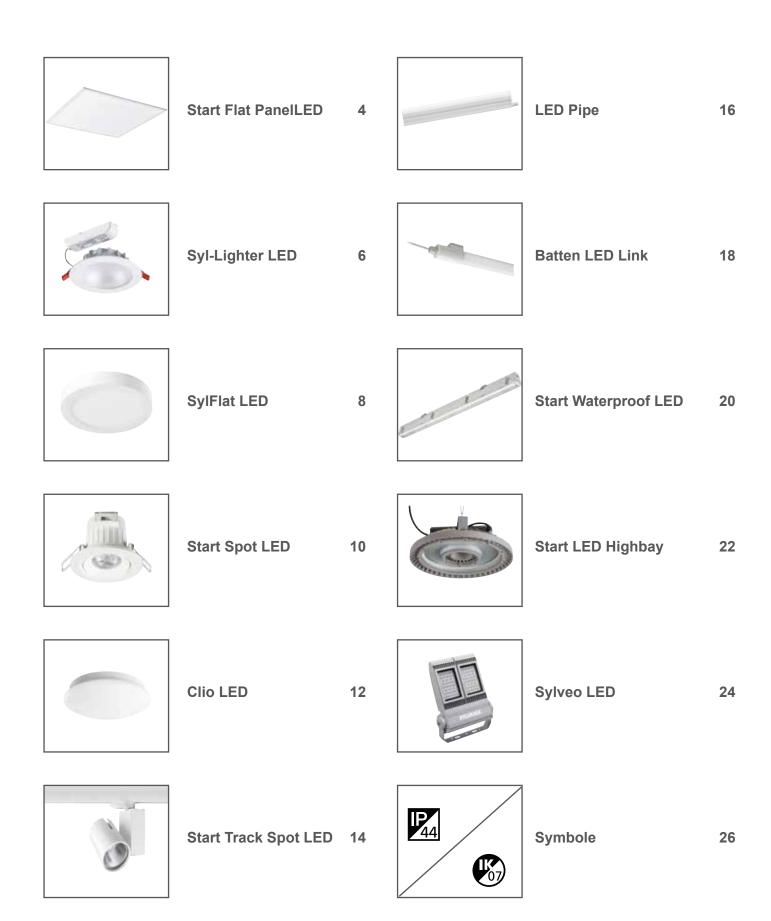
...und lokale Präsenz

Feilo Sylvania Germany GmbH präsentiert mit dem SylXpress ein Sortiment an Leuchten, das spezifisch auf die Bedürfnisse des Elektrohandwerks und Großhandels zugeschnitten ist. Übersichtlich dargestellt und mit allen relevanten Informationen auf einen Blick hilft Ihnen diese Broschüre, Ihren Arbeitsalltag zu erleichtern und Zeit zu sparen! Die Produkte des SylXpress Programms zeichnen sich durch besonders einfache und schnelle Montage aus.

Sie benötigen für Ihr Projekt außerdem eine Sonderlösung oder Dienstleistungen wie eine Lichtberechnung oder eine Finanzierung? Dann sprechen Sie Ihren Außendienstmitarbeiter in Ihrer Region gerne an. Das Team von Sylvania steht Ihnen immer mit Rat und Tat zur Seite.

Wir sind Ihr verlässlicher Partner auf dem Weg zu Ihrem gelungenen Projekt.

INHALTSVERZEICHNIS





ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Büros & Meetingräume | Flure & Allgemeinbeleuchtung | Shops & Einzelhandel | Krankenhäuser & Schulen

Start Flat PanelLED

LED-Einlege, Anbau- oder Pendelleuchte

- Flat Panel mit Edge-Lit LED Technologie: schlankes Design und geringes Gewicht
- Homogene Lichtverteilung durch mikroprismatische Abdeckung
- Prismatischer Diffusor in UGR19 Versionen: geringe Blendung, damit BAP-tauglich
- Größen: 600mm x 600mm, 625mm x 625mm, 1.200mm x 300mm und 1.200mm x 600mm
- Systemeffizienz: bis zu 104m/W
- Farbtemperaturen: 3.000K (Warmweiß) und 4.000K (Neutralweiß)
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- Externer, elektronischer Treiber im Lieferumfang enthalten
- Zubehör für Anbau- oder Pendelmontage vorhanden
- Einbaurahmen für Gipskartondecken ebenfalls erhältlich
- 3 Stunden Einzelbatterie Akku Pack verfügbar





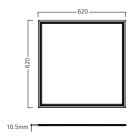


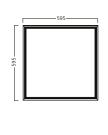






Art. Nr. Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchtenlichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Rastergröße (mm)	Ersatz für (W)
0047750	Start Flat PanelLED 2 600x600 39W 3.900lm 830	3.900	39	100	3.000	600x600	4x18
0047751	Start Flat PanelLED 2 600x600 39W 4.050lm 840	4.050	39	104	4.000	600x600	4x18
0047754	Start Flat PanelLED 2 625x625 39W 3.900lm 830	3.900	39	100	3.000	625x625	4x18
0047755	Start Flat PanelLED 2 625x625 39W 4.050lm 840	4.050	39	104	4.000	625x625	4x18
0047439	Start Flat PanelLED 1.200x300 45W 3.600lm 830	3.600	45	82	3.000	1.200x300	2x36
0047438	Start Flat PanelLED 1.200x300 45W 3.700lm 840	3.700	45	80	4.000	1.200x300	2x36
0047431	Start Flat PanelLED 2 UGR19 600x600 33W 3.300lm 830	3.300	33	100	3.000	600x600	3x18
0047430	Start Flat PanelLED 2 UGR19 600x600 33W 3.400lm 840	3.400	33	103	4.000	600x600	3x18
0047577	Start Flat PanelLED 2 UGR19 625x625 33W 3.300lm 830	3.300	33	100	3.000	625x625	3x18
0047578	Start Flat PanelLED 2 UGR19 625x625 33W 3.400lm 840	3.400	33	103	4.000	625x625	3x18
0047634	Start Flat PanelLED 2 UGR19 1.200x300 33W 3.000lm 830	3.000	33	91	3.000	1.200x300	2x36
0047635	Start Flat PanelLED 2 UGR19 1.200x300 33W 3.200lm 840	3.200	33	97	4.000	1.200x300	2x36
0047764	Start Flat PanelLED Anbauset 600x600						
0047765	Start Flat PanelLED Anbauset 625x625						
0047517	Start Flat PanelLED Abhängeset						



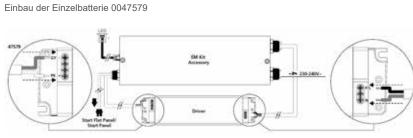




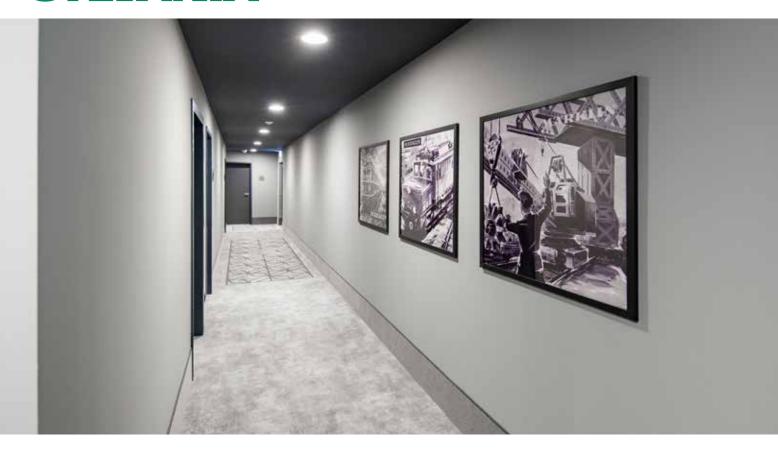
WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN



Einzelbatterie für Notstrom 0047579



Bei Zentralbatterieanlagen kontaktieren Sie den Außendienst, um eine für Sie passende Lösung zu finden



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Empfangsbereiche & Lounges | Flure & öffentliche Bereiche | allgemeine Innenbeleuchtung | Nasszonen & WCs

Syl-Lighter LED

LED-Downlights IP44 mit hoher Lichtleistung

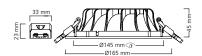
- Ersetzt große TC-Downlights mit einem Decken-Ausschnitt von bis zu 225mm
- IP44: Installation in Nasszonen möglich
- Einfache Durchgangsverdrahtung durch Loop-In/Loop-Out Klemme
- · Geeignet für den Betrieb mit PIR und bei hohen Schaltzyklen
- Deckenausschnitte: Ø145mm, Ø175mm, Ø205mm und Ø225mm
- Systemeffizienz: bis zu 99lm/W (15W, 4.000K)
- Farbtemperaturen: 3.000K (Warmweiß) und 4.000K (Neutralweiß)
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- Elektronischer Treiber, nicht dimmbar (dimmbar 1-10V oder dimmbar DALI auf Anfrage)
- Diffusor aus Polycarbonat: breite Lichtverteilung ermöglicht große Abstände zwischen Leuchten
- 3 Stunden Einzelbatterie Akku Pack verfügbar
- Varianten mit DC-fähigen Treibern für Zentralbatterieanlagen auf Anfrage realisierbar

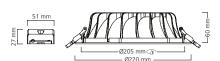


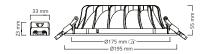


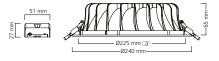


Art. Nr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchten- lichtstrom (Im)	Systemleistung (W)	Systemeffi- zienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Deckenaus- schnitt (mm)	Ersatz für (W)
3031606	Syl-Lighter LED 2 110 rund 12W 800lm 830	800	12	67	3.000	110	CFL 1x13 - 2x26
3031607	Syl-Lighter LED 2 110 rund 12W 760lm 840	760	12	63	4.000	110	CFL 1x13 - 2x26
3031800	Syl-Lighter LED 2 165 rund 12W 1.047lm 830	1.044	12	87	3.000	145	TC 1x18
3031801	Syl-Lighter LED 2 165 rund 12W 1.134lm 840	1.140	12	95	4.000	145	TC 1x18
3031808	Syl-Lighter LED 2 195 rund 15W 1.367lm 830	1.365	15	91	3.000	175	TC 1x32/2x18
3031809	Syl-Lighter LED 2 195 rund 15W 1.480lm 840	1.485	15	99	4.000	175	TC 1x32/2x18
3031816	Syl-Lighter LED 2 220 rund 21W 1.785lm 830	1.785	21	85	3.000	205	TC 1x42
3031817	Syl-Lighter LED 2 220 rund 21W 1.989lm 840	1.995	21	95	4.000	205	TC 1x42
3031824	Syl-Lighter LED 2 240 rund 25W 2.071lm 830	2.075	25	83	3.000	225	TC 2x26
3031825	Syl-Lighter LED 2 240 rund 25W 2.289lm 840	2.300	25	92	4.000	225	TC 2x26









WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN



Weitere Produkte der Familie:



Syl-Lighter LED 110 rund



Syl-Lighter LED quadratisch 175, 205 und 225



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Empfangsbereiche & Lounges | Flure & öffentliche Bereiche | allgemeine Innenbeleuchtung | Wohnbereiche

SylFlat LED

Multifunktionales Anbau-Downlight mit LED-Technologie

- · Geringe Höhe: Leuchte fügt sich harmonisch in den Raum ein
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Opaler Diffusor: gleichmäßige Lichtverteilung und angenehme Atmosphäre
- Größen: Ø172mm und Ø226mm (rund); 226mm x 226mm (quadratisch)
- Systemeffizienz: bis zu 99lm/W
- Farbtemperaturen: 3.000K (Warmweiß) und 4.000K (Neutralweiß)
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)
- · SylFlat LED ist auch in Einbau- sowie in nicht dimmbaren Varianten verfügbar
- Durchgangsverdrahtung möglich
- Externer Treiber inklusive
- Betrieb nur direkt an 220 240V AC Spannung







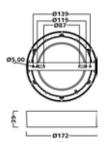




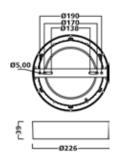


Art. Nr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchten- lichtstrom (lm)	Systemleistung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Größe (mm)	Ersatz für (W)
0053317	SylFlat LED Anbau rund 13W 1.040lm 830 CDim	1.040	13	80	3.000	Ø172	CFL 1 x 26
0053321	SylFlat LED Anbau rund 13W 1.190lm 840 CDim	1.190	13	92	4.000	Ø172	CFL 1x32 / 2x18
0053318	SylFlat LED Anbau rund 18W 1.620lm 830 CDim	1.620	18	90	3.000	Ø226	CFL 1x32 / 2x18
0053322	SylFlat LED Anbau rund 18W 1.790lm 840 CDim	1.790	18	99	4.000	Ø226	CFL 1 x 42
0053320	SylFlat LED Anbau rund 23W 1.940lm 830 CDim	1.940	23	84	3.000	Ø226	CFL 1x32 / 2x18
0053324	SylFlat LED Anbau rund 23W 2.220lm 840 CDim	2.220	23	97	4.000	Ø226	CFL 1 x 42
0053319	SylFlat LED Anbau quadratisch 18W 1.150lm 830 CDim	1.150	18	64	3.000	226x226	CFL 1 x 26
0053323	SylFlat LED Anbau quadratisch 18W 1.530lm 840 CDim	1.530	18	85	4.000	226x226	CFL 1x32 / 2x18

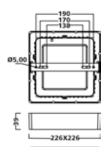
13W Rund



18W + 23W Rund



18W Quadratisch



WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN

SYLEGRASH SydPlet LED Direct forother enther engine and the control of the contr

Weitere Produkte der Familie:



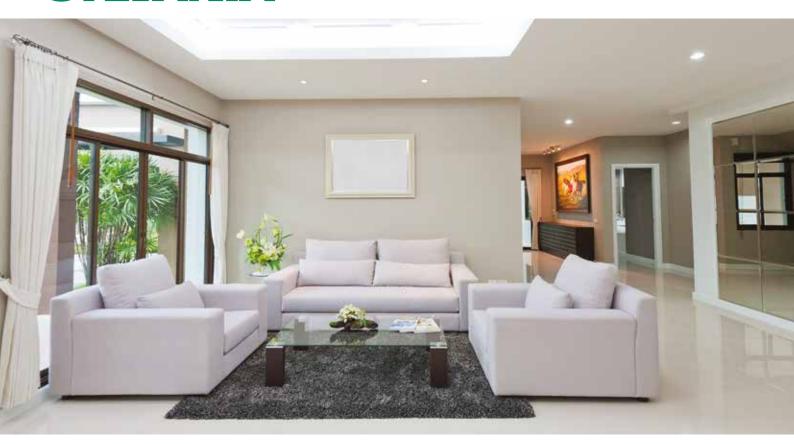
SylFlat LED Einbau rund 13W (DA: Ø155mm)



SylFlat LED Einbau quadratisch 18W (DA: 206x206mm)



SylFlat LED Einbau rund 18 & 23W (DA: Ø205mm)



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Empfangsbereiche & Lounges | Flure & öffentliche Bereiche | allgemeine Innenbeleuchtung | Nasszonen & WCs

Start Spot LED

Downlight mit integriertem Treiber

- Ersatz für alle gängigen Halogen-Downlights mit einem Deckenausschnitt von 68mm
- Abdeckring für den Deckenausschnitt kaschiert kleine Ungenauigkeiten
- Haltefedern ermöglichen schnellen Einbau
- Deckenausschnitt: 65mm 74mm
- Systemeffizienz: bis zu 90lm/W (5W, 4.000K)
- Farbtemperaturen: 3.000K (Warmweiß) und 4.000K (Neutralweiß); 6.500K (Tageslichtweiß) auf Anfrage
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)
- Geringe Einbautiefe: 58mm (60mm inklusive Deckenring)
- IP20 Version: 30° Neigungswinkel für Licht am rechten Fleck
- IP65: starr mit satinierter Linse für Nassbereiche
- Integrierter Treiber, somit keine Zusatzkosten









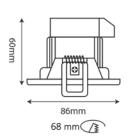


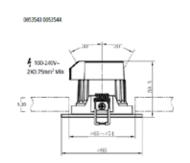


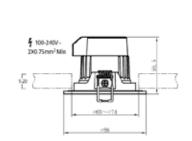




Art. Nr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchten- lichtstrom (Im)	Systemleistung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtempe- ratur (K)	Deckenaus- schnitt (mm)	Ersatz für (W)
0053543	Start Spot LED 5W 400lm 830 35° weiß schwenkbar IP20	400	5	80	3.000	68	35/50
0053544	Start Spot LED 5W 450lm 840 35° weiß schwenkbar IP20	450	5	90	4.000	68	35/50
0053545	Start Spot LED 6,5W 540lm 830 100° weiß starr IP65	540	6,5	83	3.000	68	35/50
0053546	Start Spot LED 6,5W 580lm 840 100° weiß starr IP65	580	6,5	89	4.000	68	35/50
0053583	Start Spot LED 5,5W 400lm 830 35° weiß schwenkbar dim IP20	400	5,5	73	3.000	68	35/50
0053584	Start Spot LED 5,5W 420lm 840 35° weiß schwenkbar dim IP20	420	5,5	76	4.000	68	35/50
0053586	Start Spot LED 7W 540lm 830 100° weiß starr dim IP65	540	7	77	3.000	68	35/50
0053587	Start Spot LED 7W 580lm 840 100° weiß starr dim IP65	580	7	83	4.000	68	35/50
0053589	Start Spot LED 7W 480lm SunDim 830-822 100° weiß starr IP65	480	7	69	3.000-2.200	68	35/50







0057545 0057546

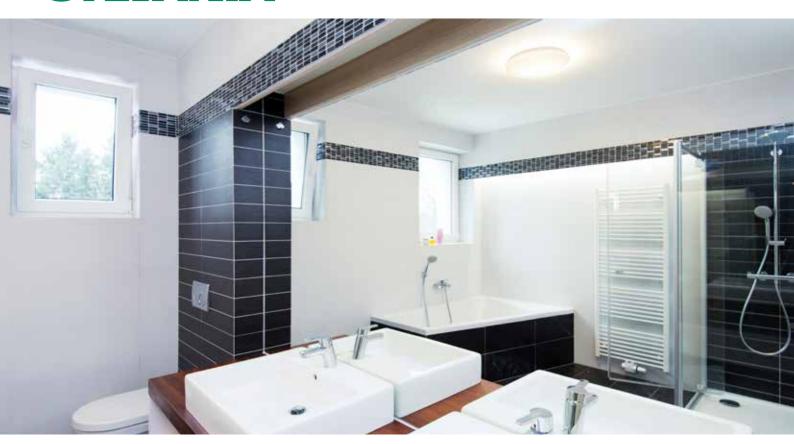
WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN



Einfache & Schnelle Montage:







ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

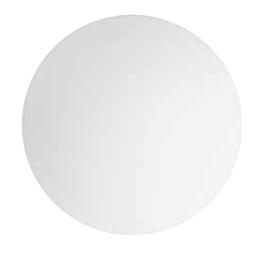
Empfangsbereiche & Lounges | Flure & öffentliche Bereiche | allgemeine Innenbeleuchtung | Nasszonen & WCs

Clio LED

LED-Leuchten für die Wand- und Deckenmontage

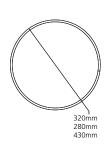
- · Leuchte mit Corona-Effekt: Licht wird auch nach hinten abgestrahlt
- IP44: Installation in Nasszonen möglich
- Versionen mit integriertem Hochfrequenzsensor sparen zusätzliche Energie ein
- Größen: Ø280mm, Ø320mm und Ø430mm
- Systemeffizienz: bis zu 89lm/W (25W, 4.000K)
- Farbtemperaturen: 3.000K (Warmweiß) und 4.000K (Neutralweiß)
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 40.000 Stunden (L70)
- Eingebauter LED-Treiber (nicht dimmbar)
- Möglichkeit zur Durchgangsverdrahtung (Loop-in/Loop-out)
- Einspeisung Aufputz möglich
- Diffusor aus Polycarbonat mit Stoßfestigkeit IK07

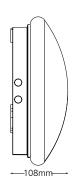






Art. Nr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchtenlichtstrom (Im)	Systemleistung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtemperatur (K)	Ersatz für (W)
3079105	Clio LED 280 10W 710lm 830	710	10	71	3.000	TC 1x18
3079106	Clio LED 280 10W 760lm 840	760	10	76	4.000	TC 1x18
3079103	Clio LED 320 15W 1.000lm 830	1.000	15	67	3.000	TC 1x26
3079104	Clio LED 320 15W 1.050lm 840	1.050	15	70	4.000	TC 1x26
3079101	Clio LED 320 20W 1.400lm 830	1.400	20	70	3.000	TC 2x18
3079102	Clio LED 320 20W 1.470lm 840	1.470	20	74	4.000	TC 2x18
3079108	Clio LED 430 25W 2.076lm 830	2.076	25	83	3.000	TC 2x26
3079109	Clio LED 430 25W 2.216lm 840	2.216	25	89	4.000	TC 2x26
3089108	Clio LED 430 26W 2.033lm 830 Sensor	2.033	26	78	3.000	TC 2x26
3089109	Clio LED 430 26W 2.163Im 840 Sensor	2.163	26	83	4.000	TC 2x26

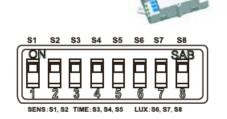




WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN



Sensorinformationen:





Erkennungsbereich

S1 S2 Wert

0 0 2m



Zeitschaltung

53	54	55	Wert
0	0	0	10s
0	0	1	1min
0	1	0	5min
0	1	1	10min
1	0	0	15min
1	0	1	20min
1	1	0	25min
1	1	1	30min



Tageslichtsensor

53	54	55	Lux
0	0	0	-
0	0	1	10Lux
0	1	0	20Lux
0	1	1	50Lux
1	0	0	100Lux
1	0	1	200Lux
1	1	0	300Lux
1	1	1	SOOLing

Neuvorstellung ◆ Neuvorstellung ◆ Neuvorstellung

SYLVANIA



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Einzelhandel | Shopbeleuchtung | Hotel & Gastronomie | Museen & Galarien

Start Track Spot LED

Dekorative LED-Strahler

- Dekoratives Kühlkörperdesign in Schwarz und Weiß ideal für den Einzelhandel
- IR- und UV-freie Lichtquelle ohne Wärmestrahlung
- Hoher Farbwiedergabeindex von CRI90
- Größen: Small und Large mit jeweils zwei Leistungsstufen
- Systemeffizienz: bis zu 103lm/W
- Farbtemperaturen: 3.000K (Warmweiß) und 4.000K (Neutralweiß)
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L90)
- Strahler für 3-Phasenstromschiene (zum Beispiel Global)
- 3 Ausstrahlungswinkel verfügbar (eng-, medium- und breitstrahlend)
- High Output Varianten mit CRI80 auf Anfrage

Neuvorstellung → Neuvorstellung → Neuvorstellung









ArtNr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchten- lichtstrom (lm)	Systemleis- tung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtempe- ratur (K)
0004860	Start Track Spot LED Small 14W 1.262lm 930 36° weiß	1.262	14	90	3.000
0004863	Start Track Spot LED Small 24W 1.944lm 930 36° weiß	1.944	24	81	3.000
0004872	Start Track Spot LED Small 14W 1.359lm 940 36° weiß	1.359	14	97	4.000
0004875	Start Track Spot LED Small 24W 2.141lm 940 36° weiß	2.141	24	89	4.000
0004884	Start Track Spot LED Small 14W 1.262lm 930 36° schwarz	1.262	14	90	3.000
0004887	Start Track Spot LED Small 24W 1.944lm 930 36° schwarz	1.944	24	81	3.000
0004896	Start Track Spot LED Small 14W 1.359lm 940 36° schwarz	1.359	14	97	4.000
0004899	Start Track Spot LED Small 24W 2.141Im 940 36° schwarz	2.141	24	81	4.000
0004866	Start Track Spot LED Large 35W 3.306lm 930 38° weiß	3.306	35	94	3.000
0004869	Start Track Spot LED Large 55W 4.448lm 930 38° weiß	4.448	55	81	3.000
0004878	Start Track Spot LED Large 35W 3.616lm 940 38° weiß	3.616	35	103	4.000
0004881	Start Track Spot LED Large 55W 4.897lm 940 38° weiß	4.897	55	89	4.000
0004890	Start Track Spot LED Large 35W 3.306lm 930 38° schwarz	3.306	35	94	3.000
0004893	Start Track Spot LED Large 55W 4.448lm 930 38° schwarz	4.448	55	81	3.000
0004902	Start Track Spot LED Large 35W 3.616lm 940 38° schwarz	3.616	35	103	4.000
0004905	Start Track Spot LED Large 55W 4.897lm 940 38° schwarz	4.897	55	89	4.000

ABMESSUNGEN









WEITEREPRODUKTINFORMATIONEN

Weitere Produkte der Familie:

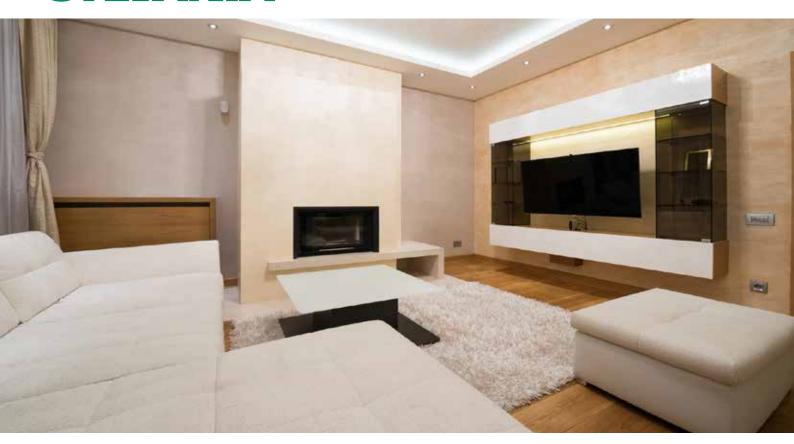








CRI80 High Output



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Voutenbeleuchtung | sekundäre Beleuchtung | allgemeine Innnenbeleuchtung | Wohnbereiche & Hotels

LED Pipe

Nahtlos verbindbare lineare LED-Lichtleisten

- Nahtlose Verbindung: direkt oder mit Kabel bis zu 10m
- Integrierter Treiber: Betrieb direkt an Netzspannung 220 240V
- Einfache Installation durch Befestigungswinkel (2x starr und 2x neigbar enthalten)
- Größen: 300mm, 600mm, 900mm, 1.200mm sowie 1.500mm
- Systemeffizienz: bis zu 100lm/W
- Farbtemperaturen: 3.000K (Warmweiß) und 4.000K (Neutralweiß)
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)
- · Gleichmäßige Lichtverteilung
- · Hochwertige, robuste Abdeckung aus extrudiertem Polycarbonat
- Inklusive 0,3m Anschlussleitung ohne Stecker
- Zubehör: Anschlusskabel 1,5m mit Euro-Stecker sowie Verbinder 0,3m (3er Pack)



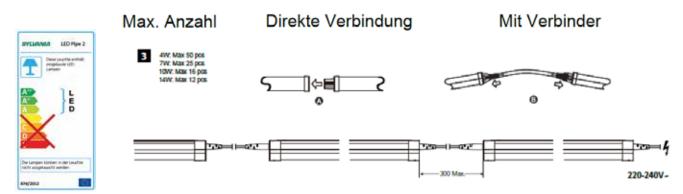


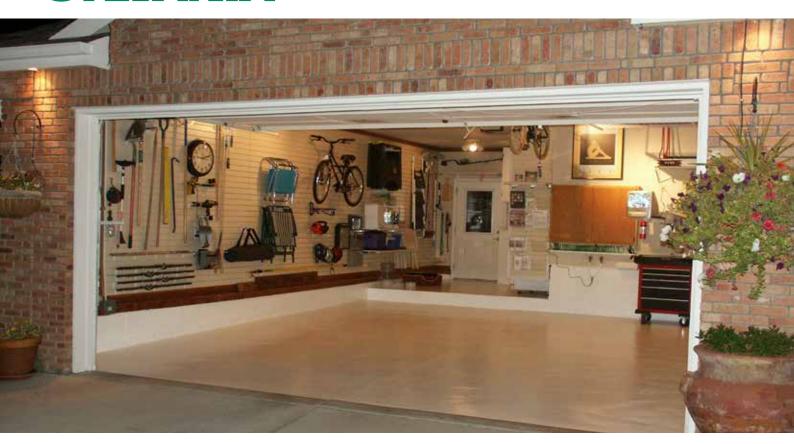
ArtNr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchten- lichtstrom (lm)	Systemleis- tung (W)	Systemeffizienz (lm/W)	Farbtempe- ratur (K)	Ersatz für (W)
0051026	LED Pipe 2 300mm 4W 360lm 830 Druckschalter	360	4	90	3.000	1x9
0051031	LED Pipe 2 300mm 4W 400lm 840 Druckschalter	400	4	100	4.000	1x9
0051027	LED Pipe 2 600mm 7W 630lm 830 Druckschalter	630	7	90	3.000	1x18
0051032	LED Pipe 2 600mm 7W 700lm 840 Druckschalter	700	7	100	4.000	1x36
0051028	LED Pipe 2 900mm 10W 900lm 830 Druckschalter	900	10	90	3.000	1x26
0051033	LED Pipe 2 900mm 10W 1.000lm 840 Druckschalter	1.000	10	100	4.000	1x26
0051029	LED Pipe 2 1.200mm 13W 1.200lm 830 Druckschalter	1.200	13	90	3.000	1x32
0051034	LED Pipe 2 1.200mm 13W 1.300lm 840 Druckschalter	1.300	13	100	4.000	1x32
0051030	LED Pipe 2 1.500mm 16W 1.450lm 830 Druckschalter	1.450	16	90	3.000	1x49
0051040	LED Pipe 2 1.500mm 16W 1.600lm 840 Duckschalter	1.600	16	100	4.000	1x49
0051060	LED Pipe Anschlusskabel 1,5m Euro-Stecker					





WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN





ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Lagerhallen & Logistikzentren | Garagen & Privatanwendungen | Funktionstrakte | Keller & Parkhäuser

Start Batten LED Link

Vielseitige, wasserfeste LED-Lichtleiste mit Durchgangsverdrahtung

- Edelstahlmontageklemmen enthalten: schnelle & einfache Installation
- Verbindbar durch Durchgangsverdrahtung
- IK08: robuste Leuchte, somit vielseitig einsetzbar
- Größen: 1.200mm und 1.500mm
- Systemeffizienz: bis zu 125lm/W
- Farbtemperaturen: 3.000K (Warmweiß) und 4.000K (Neutralweiß)
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 30.000 Stunden (L70)
- Licht auf Knopfdruck
- Treiber in der Leuchte integriert, somit einfache Montage
- · Wasserfest (IP65) und schlankes Design: fügt sich unauffällig in den Raum ein







Art. Nr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchtenlichtstrom (Im)	Systemleistung (W)	Systemeffizienz (Im/W)	Farbtemperatur (K)	Ersatz für (W)
0045150	Start Batten LED LINK 1.200 1-flammig 20W 2.300lm 830 IP65	2.300	20	115	3.000	T5 1x36
0045151	Start Batten LED LINK 1.200 1-flammig 20W 2.500lm 840 IP65	2.500	20	125	4.000	T5 1x36
0045152	Start Batten LED LINK 1.200 2-flammig 42W 4.850lm 830 IP65	4.850	42	115	3.000	T5 2x36W
0045153	Start Batten LED LINK 1.200 2-flammig 42W 5.200lm 840 IP65	5.200	42	124	4.000	T5 2x36W
0045154	Start Batten LED LINK 1.500 1-flammig 26W 3.000lm 830 IP65	3.000	26	115	3.000	T5 1x58W
0045155	Start Batten LED LINK 1.500 1-flammig 26W 3.200lm 840 IP65	3.200	26	123	4.000	T5 1x58W
0045156	Start Batten LED LINK 1.500 2-flammig 48W 5.520lm 830 IP65	5.520	48	115	3.000	T5 2x58W
0045157	Start Batten LED LINK 1.500 2-flammig 48W 6.000lm 840 IP65	6.000	48	125	4.000	T5 2x58W

Artikelcode	L4(mm)	L5(mm)	L6(mm)	
0045152	1.253	1.200	1.078	
0045153	1.233	1.200	1.076	
0045156	1.553	1.500	1.378	
0045157	1.555	1.500	1.376	



		L1 (mm)	L2(mm)	L3(mm)
Ì	0045150	1.291	1.246	1.078
ĺ	0045151	1.231	1.240	1.070
ı	0045154	1.588	1.543	1.378
ĺ	0045155	1.500	1.543	1.370



WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN





Batten LED Link Durchgangsverdrahtung

Artikelcode	Anzahl ver- bindbarer Leuchten
0045150 & 0045151	56
0045152 & 0045153	28
0045154 & 0045155	42
0045156 & 0045157	22



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Parkhäuser & Tiefgaragen | Lebensmittelindustrie | Waschanlagen & Wäschereien | chemische Industrie

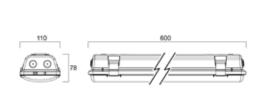
Start Waterproof LED

Industrielle LED-Feuchtraumleuchte

- · Leuchte 'Made in Germany' Markenqualität mit hochwertigen Treiber
- Längsprismen: hohe Lichtausbeute sowie reduzierte Blendung
- Optimales Preis-Leistungs-Verhältnis
- Größen: 600mm, 1.200mm und 1.500mm jeweils in Single und Twin
- Systemeffizienz: bis zu 132lm/W
- Farbtemperatur: 4.000K (Neutralweiß) und 6.500K (Tageslichtweiß)
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- IK08 & IP65: Hitzebeständiges und stoßfestes Gehäuse aus Polycarbonat
- UV Stabilisierung: Kein Vergilben der Wanne und des Diffusors
- · Varianten mit Quick Connector anschlussseitig verfügbar
- TriDonic Treiber Fokus auf höchste Qualität
- DALI und Bewegungsmelder Varianten kurzfristig auf Anfrage erhätlich



Art. Nr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchten- lichtstrom (lm)	Systemleis- tung (W)	Systemeffi- zienz (Im/W)	Farbtempe- ratur (K)	Ersatz für (W)
0048609	Start Waterproof LED 3 600mm Single 11W 1.450lm 840 IP65	1.450	11	132	4.000	1x18
0048610	Start Waterproof LED 3 600mm Twin 19W 2.500lm 840 IP65	2.500	19	132	4.000	2x18
0048613	Start Waterproof LED 3 1.200mm Single 22W 2.900lm 840 IP65	2.900	22	132	4.000	1x36
0048614	Start Waterproof LED 3 1.200mm Twin 38W 5.000lm 840 IP65	5.000	38	132	4.000	2x36
0048623	Start Waterproof LED 3 1.500mm Single 33W 4.100lm 840 IP65	4.100	33	124	4.000	1x58
0048624	Start Waterproof LED 3 1.500mm Twin 58W 7.300lm 840 IP65	7.300	58	126	4.000	2x58
0048638	Start Waterproof LED 3 1.200mm Single 22W 2.900lm 865 IP65	2.900	22	132	6.500	1x36
0048639	Start Waterproof LED 3 1.200mm Twin 38W 5.000lm 865 IP65	5.000	38	132	6.500	2x36
0048640	Start Waterproof LED 3 1.500mm Single 33W 4.100lm 865 IP65	4.100	33	124	6.500	1x58
0048641	Start Waterproof LED 3 1.500mm Twin 58W 7.300lm 865 IP65	7.300	58	126	6.500	2x58













WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN







ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Lagerhallen & Logistikzentren | Industrieanwendungen | Funktionstrakte | Keller & Parkhäuser

Start LED Highbay 1-10V

Energieeffizient und langlebig. Die perfekte Lösung

- LED-Hallenpendelleuchte in 3 Leistungsstufen, jeweils in medium- (60°) und breitstrahlend (90°)
- Kompatibel mit PIR Sensor (Art.-Nr. 2657747), welcher bis zu 10 Leuchten steuern kann
- Geringe Blendung, da UGR<25 gefordert für Industrieanwendungen
- Umgebungstemperaturbereich: -30° bis +50°C
- Größen: Ø270mm, Ø296mm bzw. Ø339mm
- Systemeffizienz: bis zu 130lm/W
- Farbtemperatur: 4.000K (Neutralweiß) und 6.500K (Tageslichtweiß)
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- Geringer Durchmesser: unkritisch für die Auslegung von Sprinkleranlagen (NFPA 13 8.5.5.5)
- Ringöse für Pendelmontage an Kette oder Seil; inkl. Kette mit 2 Karabinerhaken, Länge 1m
- Geeignet für Betrieb an 220 240V Wechselspannung
- · Zubehör: Reflektoren sowie Halterung für die Wandmontage



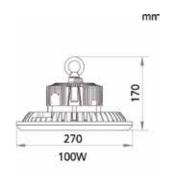


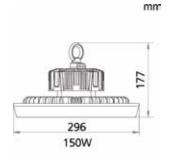


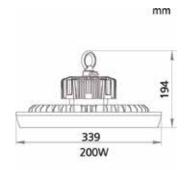




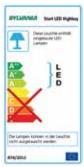
Art. Nr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchten- lichtstrom (Im)	Systemleis- tung (W)	Systemeffi- zienz (Im/W)	Farbtempe- ratur (K)	Ersatz für (W)
0039347	Start LED Highbay 1-10V 100W 13klm 840 90° IP65 schwarz	13.000	100	130	4.000	250
0039344	Start LED Highbay 1-10V 100W 13klm 840 60° IP65 schwarz	13.000	100	130	4.000	250
0039348	Start LED Highbay 1-10V 150W 19klm 840 90° IP65 schwarz	19.500	150	130	4.000	250
0039345	Start LED Highbay 1-10V 150W 19klm 840 60° IP65 schwarz	19.500	150	130	4.000	250
0039349	Start LED Highbay 1-10V 200W 26klm 840 90° IP65 schwarz	26.000	200	130	4.000	400
0039346	Start LED Highbay 1-10V 200W 26klm 840 60° IP65 schwarz	26.000	200	130	4.000	400
0039350	Start LED Highbay 1-10V 100W 13klm 865 90° IP65 schwarz	13.000	100	130	6.500	250
0039351	Start LED Highbay 1-10V 150W 19klm 865 90° IP65 schwarz	19.500	150	130	6.500	250
0039352	Start LED Highbay 1-10V 200W 26klm 865 90° IP65 schwarz	26.000	200	130	6.500	400

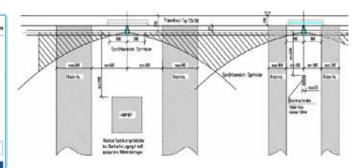






WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN





!!!Wichtig bei Renovierungsprojekten!!! (Sprinkleranlagen bereits verbaut):

Gemäß Richtlinie für ESFR Sprinkleranlagen in Deutschland dürfen keine Leuchten eingesetzt werden, die größer als 600mm x 600mm sind



ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

Industriell genutze Flächen | Parkhäuser & Reklametafeln | Gebäudefassaden | Freizeiteinrichtungen

Sylveo LED

LED-Flutlicht für Innen und Außen

- Produktfamilie für den Ersatz traditioneller HID-Leuchten
- 5 Leistungsstufen, jeweils mit Ausstrahlungswinkel eng, breit oder asymmetrisch
- Umgebungstemperaturbereich: -45° bis +45°C
- Größen: Small, Medium, Large, XL und XXL
- Systemeffizienz: bis zu 110lm/W
- Farbtemperatur: 4.000K (Neutralweiß); 3.000K (Warmweiß) auf Anfrage
- Energieeffizienzklasse: A++ A+ A
- Lebensdauer: 50.000 Stunden (L70)
- Gehäusefarbe: RAL9006; Schutzart IP66; Stoßfestigkeit: IK08
- Einfache Montage durch schlankes Profil und enthaltene Montageklammern
- Stromkabel inklusive: Leuchte muss nicht geöffnet werden
- DALI dimmbare Varianten auf Anfrage verfügbar
- · Universell einsetzbarer Adapter für die Mastbefestigung als Zubehör verfügbar







Sylveo LED - Small



Sylveo LED - Medium



Sylveo LED - Large



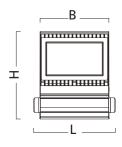
Sylveo LED - XL

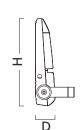


Sylveo LED - XXL



Art. Nr.: Sylvania	Artikel Bezeichnung	Leuchten- lichtstrom (lm)	Systemleis- tung (W)	Systemeffi- zienz (lm/W)	Farbtempe- ratur (K)	Ersatz für (W)
0049100	Sylveo LED S 31W 3.090Im 740 25°	3.090	31	100	4.000	400
0049101	Sylveo LED S 32W 3.400lm 740 52°	3.400	32	106	4.000	400
0049102	Sylveo LED S 31W 3.189lm 740 52x117°	3.189	31	103	4.000	400
0049106	Sylveo LED M 80W 8.555lm 740 30°	8.555	80	107	4.000	750
0049107	Sylveo LED M 82W 8.730lm 740 52°	8.730	82	106	4.000	750
0049108	Sylveo LED M 82W 8.787lm 740 52x117°	8.787	82	107	4.000	750
0049112	Sylveo LED L 121W 12.637lm 740 30°	12.637	121	105	4.000	1.000
0049113	Sylveo LED L 122W 13.159lm 740 52	13.159	122	108	4.000	1.000
0049114	Sylveo LED L 122W 13.073lm 740 52x117°	13.073	122	108	4.000	1.000
0049118	Sylveo LED XL 201W 21.609m 740 30°	21.609	201	107	4.000	1.500
0049119	Sylveo LED XL 201W 21.514lm 740 52°	21.514	201	107	4.000	1.500
0049120	Sylveo LED XL 201W 21.546lm 740 52x117°	21.546	201	107	4.000	1.500
0049124	Sylveo LED XXL 301W 32.003lm 740 30°	32.003	301	107	4.000	2.150
0049125	Sylveo LED XXL 301W 32.076lm 740 52°	32.076	301	107	4.000	2.150
0049126	Sylveo LED XXL 301W 32.357lm 740 52x117°	32.357	301	107	4.000	2.150

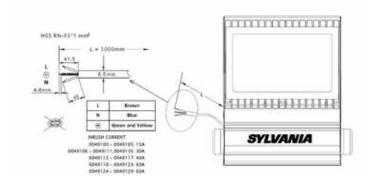




	H (mm)	B (mm)	L (mm)	D (mm)
Small	219	173	205	49
Medium	333	247	290	99
Large	329	299	344	98
XL	392	451	496	98
XXL	392	603	648	98

WEITERE PRODUKTINFORMATIONEN







PRÜFZEICHEN



(ENEC) hat ein einheitliches Prüfzeichen für die Konformität mit den Europäischen Normen eingeführt. Jedes, von einer einzelnen Nation ausgegebene Zeichen, gilt für alle siebzehn

Staaten. Das ENEC Zeichen ersetzt die nationalen Prüfzeichen.

Die European Norm Electromechanical Certification

Das Zeichen ist mit einer Nummer versehen, die angibt, von welchem Testlabor dieses Zeichen vergeben wurde.

CE-ZEICHEN



CE-Zeichen beinhaltet die Einhaltung der Richtlinien:

- Direktive für elektrische Sicherheit bei Niederspannungen (73/23/EWG in der geänderten Fassung 2014/35/EU)
- EMC Direktive für elektromagnetische Verträglichkeit (89/336/EEC in der geänderten Fassung 2014/30/EU)

SPANNUNG

Leuchten und Transformatoren werden in erster Linie für eine Nennspannung von 230/240V 50 Hz geliefert. Für alternative elektrische Spezifikationen kontaktieren Sie bitte die technische Supportabteilungen.

ELEKTRISCHE SCHUTZKLASSEN

EN 60598

Klasse I - Leuchten mit Anschlußstelle für Schutzleiter, mit der alle berührbaren Metallteile verbunden sein müssen,





Klasse II- Schutzisolierung oder doppelte Isolierung. Bei solchen Geräten dürfen keine Metallteile berührbar sein, die im Fehlerfall unmittelbar Spannung annehmen können. Die Leuchte darf keinen Schutzleiteranschluß haben und nicht mit dem Netz-Schutzleiter verbunden werden.



Klasse III- Leuchten zum Betreiben mit Schutzkleinspannung

(SELV), d.h. mit Spannungen unter 50V, die ein Sicherheitstransformator nach DIN VDE 0551 (EN60742) erzeugt oder die aus Batterien bzw. Akkumulatoren entnommen werden. Leuchten der Schutzklasse III dürfen keinen Schutzleiteranschluß haben und nicht mit Netz-Schutzleitern verbunden werden.

OBERFLÄCHENTEMPERATUR

EN 60.598-2-24



Leuchten mit D-Zeichen sind geeignet für Betriebsstätten, die durch Staub und Faserstoffe feuergefährdet sind, z.B. Papier, Holz oder Jute Produktion (früher).

SCHUTZKLASSEN

EN 60529

Die Widerstandsfähigkeit der Leuchten gegenüber dem Eindringen von festen Körpern und Flüssigkeiten wird durch IP (Ingress Protection) Ziffern dargestellt. Die erste Ziffer zeigt den Schutzgrad gegen feste Körper und die Zweite gegen Flüssigkeiten an.

ERSTE ZIFFER

Symbol	Number	Schutzgrad	Test
	IP2X	Gegen Fremdkörper ≥ 12.5mm Ø	Kugel 12mm Ø und Fingertest
	IP3X	Gegen Fremdkörper ≥ 2.5mm Ø	Stahldraht 2,5mm Ø
***	IP4X	Gegen Fremdkörper ≥ 1.0mm Ø	Stahldraht 1,0mm Ø
*	IP5X	Gegen schädliche Staub- ablagerung (staubgesch.)	Talkumpuder – Partikel 1 µm Ø
	IP6X	Gegen Eindringen von Staub (staubdicht)	Talkumpuder – Partikel 1 μm Ø

ZWEITE ZIFFER

SYMBOL N	UMBER IPX1	SCHUTZGRAD Gegen senkrecht fall- endes Tropfwasser	TEST Senkrechtes Tropfwasser
•	IPX2	Gegen schräg fallendes Tropfwasser	Schräges Tropf- wasser bis zu 15° Neigung
	IPX3	Gegen Sprühwasser (Regendicht)	Sprühwasser bei 60° Neigung
	IPX4	Gegen Spritzwasser (Spritzwasserfest)	Wasser aus allen Richtungen
∕♦ \ /♦ \	IPX5	Gegen Strahlwasser (Strahlwasserfest)	Strahlwasser aus allen Richtungen (aus einer Düse)
	IPX6	Gegen starkes Strahl- wasser (Überflutung)	Strahlwasser aus allen Richtungen (aus einer Düse)
••	IPX7	Gegen zeitweiliges Untertauchen, nicht für dauernde Unterwasseranwendung	Eintauchen in Wasser < 1m für 30 min.
♦ ♦n	nIPX8	Gegen dauerndes Untertauchen (Druck- wasserdicht)	Eintauchen in Wasser ≥ 1m für 30 min. – max. Testtiefe angegeben in m

IK-SCHUTZART

IEC 62262

Der IK-Stoßfestigkeitsgrad bzw. die IK-Schutzart ist ein Maß für die Widerstandsfähigkeit von Gehäusen elektrischer Betriebsmittel gegen mechanische Beanspruchung, insbesondere Stoßbeanspruchung.

Schutzart	Schlagenergie (Joule)
IK00	keine Stoßfestigkeit
IK01	bis zu 0,15
IK02	bis zu 0,20
IK03	bis zu 0,35
IK04	bis zu 0,50
IK05	bis zu 0,70
IK06	bis zu 1,0
IK07	bis zu 2,0
IK08	bis zu 5,0
IK09	bis zu 10,0
IK10	bis zu 20,0

SYMBOLE

DURCHGANGSVERDRATUNG

-O- Leuchte für Durchgangsverdratung geeignet

DREHWINKEL

360°

Maximaler horizontaler Drehwinkel

NEIGUNGSWINKEL



Maximaler vertikaler Drehwinkel

SCHWENKWINKEL



Maximaler Winkel der Schwenkbarkeit

LEBENSDAUER



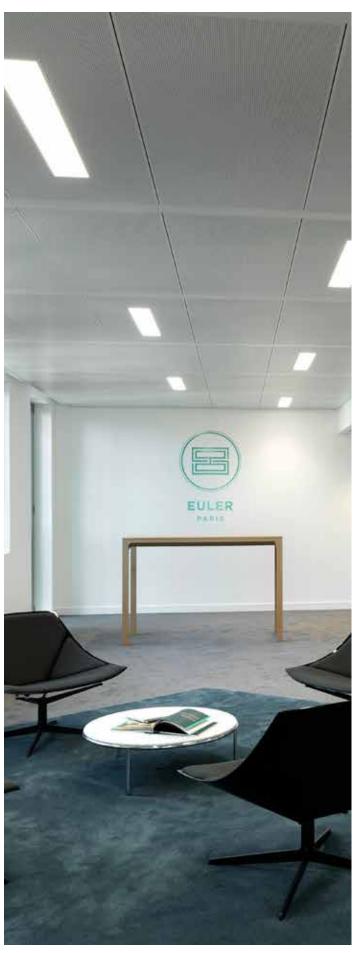
Gibt die Brennstunden an, bis die Lichtausbeute auf $70\,\%$

des Ausgangswertes abgenommen hat, oder bis in einer Gruppe von Lampen 50% ausgefallen sind

DIMMBARKEIT



Leuchten lassen sich dimmen







Feilo Sylvania Germany GmbH

Graf-Zeppelin Straße 9
D-91056 Erlangen
T: +49 (0) 9131 793 0
F: +49 (0) 9131 793 345
info.de@sylvania-lighting.com

Obwohl jede Anstrengung unternommen wurde, die Genauigkeit der technischen Details in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich Daten und Leistungen. Die Aktualität der Informationen sollte daher unter www.sylvania-lighting.com abgefragt werden.

www.sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company