SYLVANIA

So schön kann Licht sein

Areum

Vielseitige Leuchtenfamilie für eine breite Palette von Anwendungen in Büros und Bildungseinrichtungen.

Die Verschmelzung des minimalistischen Designs mit der hocheffizienten LED-Technologie und optischen Lösungen schafft eine elegante Beleuchtungslösung mit gleichmäßiger direkter/indirekter Lichtverteilung in allen Büroumgebungen.

Die Mitglieder der Familie eignen sich für die Stand-, Wand- und Pendelmontage, wobei das ähnliche geschwungene Kantendesign der verschiedenen Leuchten ein einheitliches Beleuchtungskonzept für das gesamte Büro schaffen kann.

Die direkte/indirekte Lichtabstrahlung verleiht allen Areum-Leuchten ein schwebendes Bild und gibt den Menschen das Gefühl, dass das Licht überall ist. Die beidseitige optische Lösung mit der homogenen Ausleuchtung und dem geringen Blendungsgrad trägt wesentlich zum Sehkomfort bei.

Alle Versionen sind in der Farbe Weiß (RAL9016) oder Aluminium - Weiß (RAL9006) erhältlich.

Areum Suspended

Merkmale

Pendelleuchtenfamilie in schlankem Design mit direkter/indirekter Lichtverteilung. Die Kombination aus dem flachen Profil und dem versteckten Stromkabel erzeugt einen illusorischen schwebenden Lichteffekt und bietet eine elegante Lösung für alle Büroanwendungen.

- Fast unsichtbar, nur 17 mm hohes Aluminiumprofil mit abgerundeten Kanten
- Zwei Längen: 1200 mm und 1500 mm, abhängig von der gewünschten Lichtstromstärke
- Externe metallische Treiberbox kann zur einfachen Wartung an der Decke montiert werden
- Stromversorgung über Aufhängeseil für einfache Installation und geringe optische Beeinträchtigung
- 70/30% D/I Lichtverteilungsverhältnis
- Ideal für Bürobereiche (UGR ≤ 19) und Umgebungen mit Computerbildschirmen gemäß EN 12464-1
- LED-Farbkonsistenz (Initial MacAdam) ≤3 SDCM
- Bis zu 129 lm/W Systemeffizienz bei CRi 80 und Farbtemperatur 4000 K
- Nicht dimmbare, DALI-, Sylsmart Standalone- und Sylsmart Connected-fähige Versionen möglich. Sylsmart Connected Steuerung über separate Sensoreinheit
- Stoßfestigkeitsgrad IK03
- Schutzart IP20
- Lebensdauer 57.000 Stunden L80B10
- Elektrische Schutzklasse I (EN 61140)
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse in mattweißer (RAL9016) oder aluminiumweißer (RAL9006) Farbausführung
- Opaler prismatischer Diffusor
- Lichtband Installation kann mit Metallklammern realisiert werden
- Ausführung mit 3 Stunden Einzelbatterie zur Notbeleuchtung als Option

Produktinformation

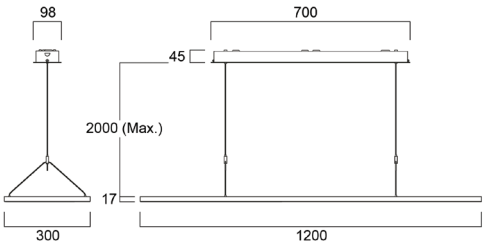
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Steuerungstyp	Farb-ausführung	Licht-strom (lm)	System-leistung (W)	System-effizienz (lm/W)	Farb-temperatur (K)	D/I Verteilungs-verhältnis (%)	Lebens dauer (Stunden) (L80B10)	IP Schutzart	IK Schutzart	UGR
Suspended 1200												
0042950	Areum Suspended 1200 D/I 42W 5150lm 840 Alu	-	Aluminium	5.150	40	129	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042958	Areum Suspended 1200 D/I 40W 5150lm 840 Alu	EM	Aluminium	5.150	43	120	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042951	Areum Suspended 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI Alu	DALI	Aluminium	5.150	40	129	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042960	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI EM Alu	DALI + EM	Aluminium	5.150	43	120	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042959	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSA0N* Alu	Sylsmart Connected	Aluminium	5.150	41	126	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042974	Areum Suspended 1200 D/I 40W 5150lm 840 SSC Alu	Sylsmart Standalone	Aluminium	5.150	41	126	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042952	Areum Suspended 1200 D/I 42W 5150lm 840 weiß	-	Weiß	5.150	40	129	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042961	Areum Suspended 1200 D/I 40W 5150lm 840 EM weiß	EM	Weiß	5.150	43	120	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042953	Areum Suspended 1200 D/I 42W 5150lm 840 DALI weiß	DALI	Weiß	5.150	40	129	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042963	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 DALI EM weiß	DALI + EM	Weiß	5.150	43	120	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042962	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSA0N* weiß	Sylsmart Connected	Weiß	5.150	41	126	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042975	Areum Suspended 1200 D/I 41W 5150lm 840 SSC weiß	Sylsmart Standalone	Weiß	5.150	41	126	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
Suspended 1500												
0042954	Areum Suspended 1500 D/I 58W 7000lm 840 Alu	-	Aluminium	7.000	56	125	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042964	Areum Suspended 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM Alu	EM	Aluminium	7.000	59	119	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042955	Areum Suspended 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI Alu	DALI	Aluminium	7.000	56	125	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042966	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI EM Alu	DALI + EM	Aluminium	7.000	59	119	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042965	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSA0N* Alu	Sylsmart Connected	Aluminium	7.000	57	123	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042976	Areum Suspended 1500 D/I 56W 7000lm 840 SSC Alu	Sylsmart Standalone	Aluminium	7.000	57	123	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042956	Areum Suspended 1500 D/I 58W 7000lm 840 weiß	-	Weiß	7.000	56	125	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042967	Areum Suspended 1500 D/I 56W 7000lm 840 EM weiß	EM	Weiß	7.000	59	119	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042957	Areum Suspended 1500 D/I 58W 7000lm 840 DALI weiß	DALI	Weiß	7.000	56	125	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042969	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 DALI EM weiß	DALI + EM	Weiß	7.000	59	119	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042968	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSA0N* weiß	Sylsmart Connected	Weiß	7.000	57	123	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19
0042977	Areum Suspended 1500 D/I 57W 7000lm 840 SSC weß	Sylsmart Standalone	Weiß	7.000	57	123	4.000	70/30	57.000	IP20	IK03	<19

* SSA0N = Sylsmart Connected mit Sensoranschluss, Sensor separat bestellen

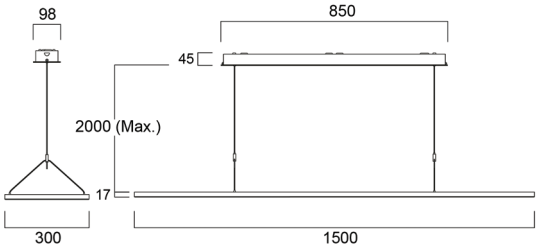
Areum Suspended

Zusätzliche Bilder

Abmessungen (mm)

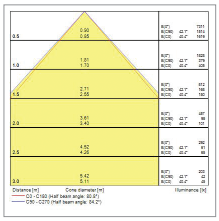
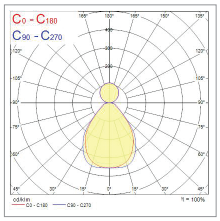


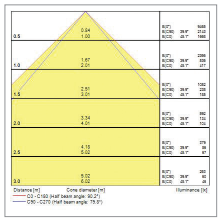
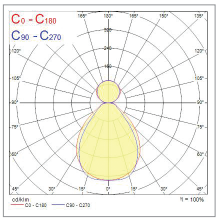
Areum Suspended 1200



Areum Suspended 1500

Fotometrische Daten

Areum Wall

Merkmale

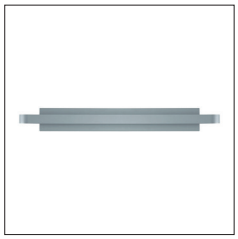
Elegante Wandleuchte mit direkter/ indirekter Lichtverteilung für Büroflure oder zur Zusatzbeleuchtung in Büros und Besprechungsräumen. Das flache, rechteckige Gehäuse kombiniert mit abgerundeten Kanten sorgt für ein zeitloses Erscheinungsbild.

- Aluminiumprofil mit 28 mm Höhe und abgerundeten Kanten
- Gehäuseabmessungen: 600x200 mm
- Externe Treiberbox kann zur einfachen Wartung und Installation an der Wand befestigt werden
- 40/60% D/I Lichtverteilungsverhältnis
- Ideal für Bürobereiche (UGR ≤ 16) und Umgebungen mit Computerbildschirmen gemäß EN 12464-1
- LED-Farbkonsistenz (Initial MacAdam)≤3 SDCM
- Bis zu 130 lm/W Systemeffizienz bei CRi 80 und Farbtemperatur 4000 K
- Nicht dimmbare, DALI- und Sylsmart Standalone-fähige Versionen
- Stoßfestigkeitsgrad IK03
- Schutzart IP20
- Lebensdauer 100.000 Stunden L80B10
- Elektrische Schutzklasse I (EN 61140)
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse in mattweißer (RAL9016) oder aluminiumweißer (RAL9006) Farbausführung
- MPO-Diffusor für direktes Licht, Polycarbonat-Diffusor kombiniert mit PCB für indirektes Licht
- Ausführung mit 3 Stunden Einzelbatterie zur Notbeleuchtung als Option

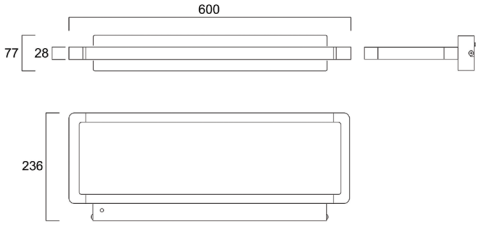
Produktinformation

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Steuerungstyp	Farb-ausführung	Licht-strom (lm)	System-leistung (W)	System-effizienz (lm/W)	Farb-temperatur (K)	D/I Verteilungs verhältnis (%)	Lebens-dauer (Stunden) (L80B10)	IP Schutzart	IK Schutzart	UGR
Wandmontage												
0042980	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 Alu	-	Aluminium	5.850	45	130	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16
0042984	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM Alu	EM	Aluminium	5.850	48	122	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16
0042981	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840DALI Alu	DALI	Aluminium	5.850	45	130	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16
0042985	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM Alu	DALI + EM	Aluminium	5.850	48	122	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16
0042988	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 SSC Alu	Sylsmart Standalone	Aluminium	5.850	46	127	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16
0042982	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 weiß	-	Weiß	5.850	45	130	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16
0042986	Areum Wall 600 D/I 45W 5850lm 840 EM weiß	EM	Weiß	5.850	48	122	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16
0042983	Areum Wall 600 D/I 47W 5850lm 840 DALI weiß	DALI	Weiß	5.850	45	130	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16
0042987	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 DALI EM weiß	DALI + EM	Weiß	5.850	48	122	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16
0042989	Areum Wall 600 D/I 46W 5850lm 840 SSC weiß	Sylsmart Standalone	Weiß	5.850	46	127	4.000	40/60	100.000	IP20	IK03	<16

Zusätzliche Bilder

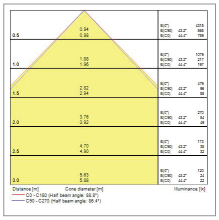


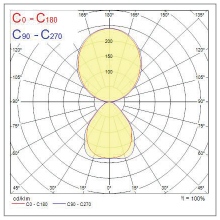
Abmessungen (mm)



Areum Wall

Fotometrische Daten





Areum Floor

Merkmale

Stehleuchte mit direkter/indirekter Lichtverteilung. Rechteckiger Leuchtenkopf aus Aluminium mit abgerundeten Kanten, um ein einheitliches Beleuchtungskonzept mit abgependelten und wandmontierten Versionen der Familie zu schaffen.

- Der Leuchtenkopf besteht aus einem 40 mm hohen Aluminiumprofil mit gebogenen Kanten
- Kopfgröße 675x350 mm, Masthöhe 1950mm (Gesamthöhe 2 m)
- Der Lichtstrom beträgt bis zu 13.700 lm, bei der Touch-Dim-Version kann die Beleuchtungsstärke nach oben und unten getrennt gesteuert werden
- 25/75% D/I Lichtverteilungsverhältnis
- Ideal für Bürobereiche (UGR ≤ 14) und Umgebungen mit Computerbildschirmen gemäß EN 12464-1
- LED-Farbkonsistenz (Initial MacAdam) ≤3 SDCM
- Bis zu 149 lm/W Systemeffizienz bei CRi 80 und Farbtemperatur 4000 K
- Steuerung über Touch-Dim oder DALI+PIR-Sensor möglich
- Stoßfestigkeitsgrad IK02
- Schutzart IP20
- Lebensdauer 55.000 Stunden L80B10
- Elektrische Schutzklasse I (EN 61140)
- Hochwertiges Aluminiumgehäuse in mattweißer (RAL9016) oder aluminiumweißer (RAL9006) Farbausführung
- MPO-Diffusor für direktes Licht, Polycarbonat-Diffusor kombiniert mit PCB für indirektes Licht
- 2,5 m Kabel mit EU-Stecker

Produktinformation

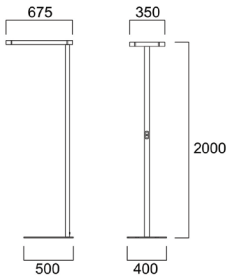
Art. Nr.	Artikelbezeichnung	Steuerungstyp	Farb-ausführung	Licht-strom (lm)	System-leistung (W)	System-effizienz (lm/W)	Farb-temperatur (K)	D/I Verteilungs-verhältnis (%)	Lebens-dauer (Stunden) (L80B10)	IP Schutzart	IK Schutzart	UGR
Floor Standing												
0042970	Areum Floor 94W 13.700lm 840 Alu	Touch-dim	Aluminium	13.700	94	146	4.000	25/75	55.000	IP20	IK03	<14
0042971	Areum Floor 92W 13.700lm 840 PIR Alu	DALI + PIR	Aluminium	13.700	92	149	4.000	25/75	55.000	IP20	IK03	<14
0042972	Areum Floor 94W 13.700lm 840 weiß	Touch-dim	Weiß	13.700	94	146	4.000	25/75	55.000	IP20	IK03	<14
0042973	Areum Floor 92W 13.700lm 840 PIR weiß	DALI + PIR	Weiß	13.700	92	149	4.000	25/75	55.000	IP20	IK03	<14

Zubehör

Art. Nr.	Artikelbezeichnung	
9048887	Areum Floor PIR PROGRAMMER ILD G2 FSL	Fernsteuerung für Areum Floor PIR

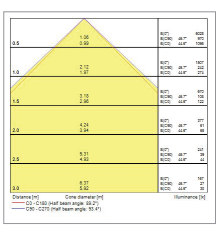
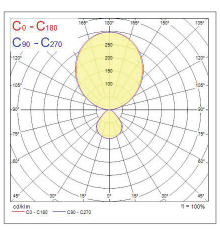
Zusätzliche Bilder

Abmessungen (mm)



Areum Floor

Fotometrische Daten

SYLVANIA

Wenngleich alle Anstrengungen unternommen wurden, um die Genauigkeit bei der Zusammenstellung der technischen Angaben in dieser Publikation zu gewährleisten, ändern sich die Spezifikationen und Leistungsdaten ständig. Aktuelle Details sind daher im Einzelfall mit Feilo Sylvania International Group Kft. abzuklären.

Copyright Feilo Sylvania International Group Kft. February 2024

sylvania-lighting.com

A Feilo Sylvania Company