

# 2025

# fluora<sup>+</sup>ch

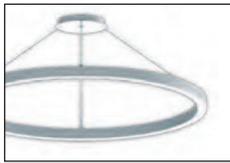
INDIVIDUELLE LICHTLÖSUNGEN

Fluora Leuchten Lichtmanufaktur AG  
Waldau 1  
9230 Flawil  
Tel. +41 71 353 07 06  
[empfang@fluora.ch](mailto:empfang@fluora.ch)

# Inhaltsverzeichnis

Pendelleuchten	<u>3</u>
Grossflächige Leuchten	<u>33</u>
Wand- und Deckenleuchten	<u>35</u>
Einbauleuchten	<u>58</u>
Stehleuchten	<u>70</u>

# LEUCHTEN-PORTFOLIO



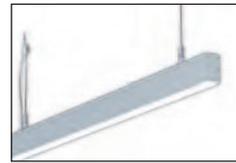
Halo S Pendelleuchte 01



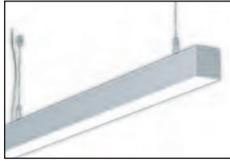
Halo L Pendelleuchte 02



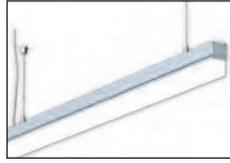
Skyfall 03



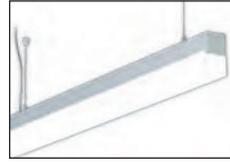
Inline S Pendelleuchte 04



Inline M Pendelleuchte 05



Quadro Pendelleuchte 06



MP56 Pendelleuchte 07



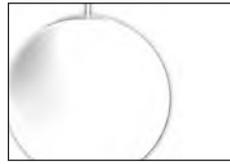
Avola Rohrpendel 08



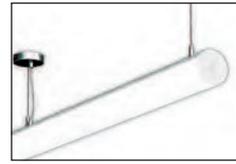
Avola Seilpendel 09



Vasto Rohrpendel 10



Kugelleuchte Rohrpendel 11



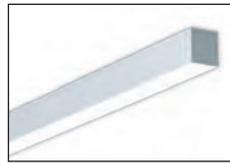
Rohr-Pendelleuchte 12



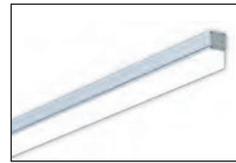
Nuvola 13



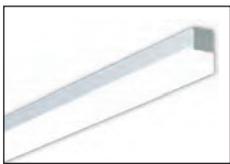
Inline S 14



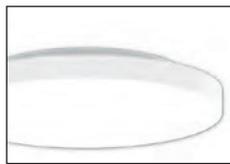
Inline M 15



Quadro 16



MP56 17



Avola 18



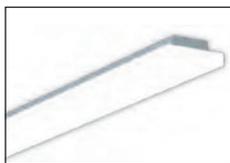
Vasto 19



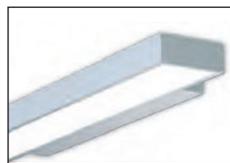
Kugelleuchte 20



Rohrleuchte 21



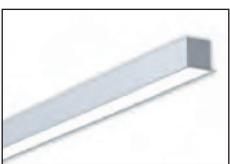
Lebretto 22



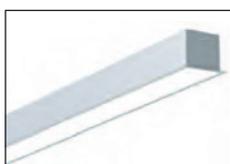
Larga S 23



Inline S-R 24



Inline M-R 25



Inline L-R 26



Avola Einbau 27



Avola Halbeinbau 28



Flavia Stehleuchte 29



Arte Stehleuchte 30



Larga Stehleuchte 31

# Symbole und Terminologie

	Dimmbar DALI		Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit Durchmesser grösser als 12 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.
	Halogen-Frei		Schutz gegen Eindringen von festen Fremdkörpern mit Durchmesser grösser als 1 mm. Kein besonderer Schutz gegen Wasser.
	Leuchten der Klasse 1 mit geerdetem Schutzleiter		Schutz gegen schädliche Staubablagerungen und Wasserstrahl aus einer Düse, die aus allen Richtungen gegen den Beleuchtungskörper gerichtet wird.
	CE-Zertifizierung		Hochfrequenz Bewegungsmelder
	Minergie-Standard 387/4		Notlichtleuchte 1 h
<b>fluoramod</b> <sup>®</sup>	Fluora-Mod-Platinen, Eigenentwicklung der Fluora Manufaktur zur Sicherstellung gleichbleibender Qualität und der Wiederbeschaffung		Tunable-White-Steuerung

## Zuweisung symmetrischer Optiken

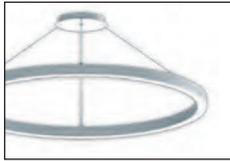
	S/A = Direktes symmetrisches Licht
	S/B = Hauptsächlich direktes symmetrisches Licht
	S/C = Gleichmässiges symmetrisches direktes-indirektes Licht
	S/D = Hauptsächlich indirektes symmetrisches Licht
	S/E = Indirektes symmetrisches Licht

## Farben:

RAL	normierte Farben nach RAL-Farbsystem
NCS	standardisiertes Farbsystem NCS=Natural Colour System

## Tabellen-Informationen

CRI:	Farbwiedergabe Index
Kelvin:	Lichtfarbe
UGR:	Blendungsbegrenzung
Leuchtenlichtstrom:	Effektiver Lichtstrom, unter Berücksichtigung von allen Verlusten
lm/W:	Effizienz
L:	Lichtstromrückgang
B:	Der «B»-Parameter zeigt den Prozentsatz der LEDs, die die Merkmale der Lichtabgabe bestimmt durch den Parameter «L» nicht einhalten werden



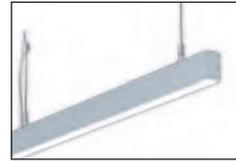
Halo S Pendelleuchte 01



Halo L Pendelleuchte 02



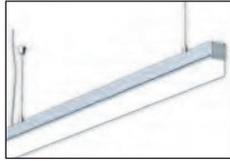
Skyfall 03



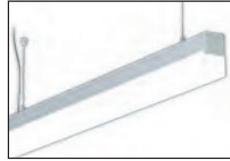
Inline S Pendelleuchte 04



Inline M Pendelleuchte 05



Quadro Pendelleuchte 06



MP56 Pendelleuchte 07



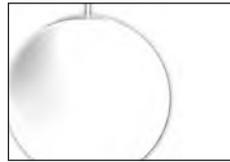
Avola Rohrpendel 08



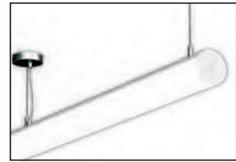
Avola Seilpendel 09



Vasto Rohrpendel 10



Kugelleuchte Rohrpendel 11



Rohr-Pendelleuchte 12

# PENDEL-LEUCHTEN

# Halo S Pendelleuchte



## Ringpendelleuchte Halo S

- Ringpendelleuchte für direkte, oder direkt/indirekte Lichtverteilung
- Bei direkter/indirekter Lichtverteilung beide Seiten individuell ansteuerbar
- Leuchtenprofil aus stranggepresstem Aluminium
- Lackierung nach Kundenwunsch
- Abdeckung prismatisch, opal matt oder Colour LED (satinert) für die homogene Ausleuchtung
- Betriebsgerät extern
- Leuchtendurchmesser ab 0,63 m frei wählbar
- Profilquerschnitt 50x60 mm

## Optionen

- HF-Sensor
- Notlichtbetriebsgerät
- LED Tunable White



Standard



Optional

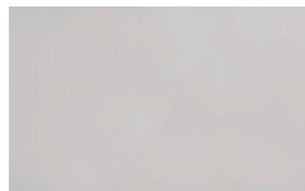
Farbe: ● Silber RAL 9006



Opal-Matt



Mikroprismatisch



Acryl satiné



S/C



S/A

S/C = Gleichmässig symmetrisches, direktes/indirektes Licht

S/A = Direktes symmetrisches Licht



# Halo L Pendelleuchte



## Ringpendelleuchte Halo L

- Ringpendelleuchte für direkte, oder direkt/indirekte Lichtverteilung
- Bei direkter/indirekter Lichtverteilung beide Seiten individuell ansteuerbar
- Leuchtenprofil aus stranggepresstem Aluminium
- Lackierung nach Kundenwunsch
- Abdeckung prismatisch, opal matt oder Colour LED (satiniert) für die homogene Ausleuchtung
- Betriebsgerät integriert
- Leuchtdurchmesser ab 1,0 m frei wählbar
- Profilquerschnitt 80x120 mm,

## Optionen

- HF-Sensor
- Notlichtbetriebsgerät
- LED Tunable White



Standard



Optional

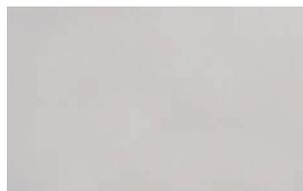
Farbe: ● Silber RAL 9006



Opal-Matt



Mikroprismatisch



Acryl satiné



S/C



S/A

S/C = Gleichmässig symmetrisches, direktes/indirektes Licht

S/A = Direktes symmetrisches Licht



# Skyfall



## Rohrpendelleuchte Skyfall

- Rundumstrahlende Pendelleuchte für ein angenehmes Raumempfinden
- Lackierung nach Kundenwunsch
- Abdeckung opal glanz für die homogene Ausleuchtung
- Betriebsgerät extern
- Rohrdurchmesser 50 mm / 100 mm / 150 mm
- Aufhängung an transparentem Kabel

## Optionen

- LED Tunable White
- Betriebsgerät in der Leuchte integriert (abhängig vom Rohrdurchmesser)



Standard

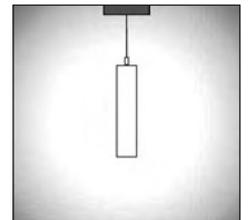


Optional

Farbe: O Weiss RAL 9016  
oder RAL-Farbe nach Wahl



Opal-Glanz



S/C = Gleichmässig symmetrisches,  
direktes/indirektes Licht



# Inline S Pendelleuchte



## Seilpendelleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert
- Leuchte in direkt- oder direkt/indirekt-strahlender Ausführung erhältlich
- Abdeckung Acryl satiné
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Inkl. Kabel transparent
- Aufhängungen an beliebiger Stelle einsetzbar
- Länge variabel ab 600 mm



Standard

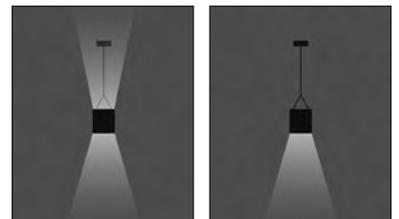


Optional

Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



Acryl satiné



S/C

S/A

S/C = Gleichmässig symmetrisches, direktes/indirektes Licht

S/A = Direktes symmetrisches Licht



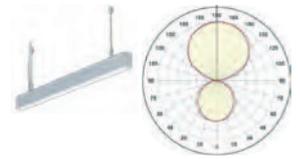
Gewicht: 2.7 kg/m, direkt  
3.0 kg/m, direkt-indirekt

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------	-------------

### Inline S direkt/indirekt

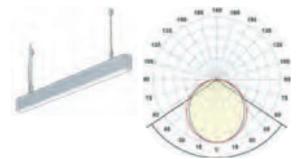
25 W	I	>80	3000	≤19	S/C	360°	2700 lm	108	80	10	50'000	●	p/m	57SI613.1196.830.6HE
25 W	I	>80	4000	≤19	S/C	360°	2845 lm	114	80	10	50'000	●	p/m	57SI613.1196.840.6HE
45 W	I	>80	3000	≤22	S/C	360°	4900 lm	109	80	10	50'000	●	p/m	57SI613.1196.830.6HO
45 W	I	>80	4000	≤22	S/C	360°	5155 lm	115	80	10	50'000	●	p/m	57SI613.1196.840.6HO

Maximale Länge bei direkt/indirekt 6'000 mm



### Inline S direkt

12 W	I	>80	3000	≤25	S/A	111°	1075 lm	90	80	10	50'000	●	p/m	57S613.1196.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤25	S/A	111°	1130 lm	94	80	10	50'000	●	p/m	57S613.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	≤28	S/A	111°	1965 lm	89	80	10	50'000	●	p/m	57S613.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	≤28	S/A	111°	2070 lm	92	80	10	50'000	●	p/m	57S613.1196.840.6HO



### Optionales Zubehör



Stirnwand mit Dichtung, IP44, Masse mm: l×b×h, 75×40×2  
**210.002D**



Seilaufhängung komplett, 1,5 m, mit Baldachin und Aufhängeelement, ohne Kabel, eloxiert. Masse mm: l×b×h, 110×58×45  
**57S.269**



Seilaufhängung komplett, 1,5 m, mit Decken- und Aufhängeelement, eloxiert. Masse mm: ø×h, 22×23  
**57S.264**

# Inline M Pendelleuchte



## Seilpendelleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert
- Leuchte in direkt- oder direkt/indirekt-strahlender Ausführung erhältlich
- V-förmiger Reflektor
- Abdeckung aus prismaticem Acryl
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Inkl. Kabel transparent
- Aufhängungen an beliebiger Stelle einsetzbar
- Länge variabel ab 600 mm

## Version Office

- Abdeckung klar, mikroprism. Einlage Streufolie

## Version A20

- Abdeckung PMMA opal matt, 20 mm hervorstehend



Standard



Optional

Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



Opal-Matt



Mikroprismatisch mit Streufolie



Mikroprismatisch satiné



S/C



S/A

S/C = Gleichmässig symmetrisches, direktes/indirektes Licht

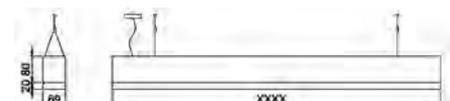
S/A = Direktes symmetrisches Licht



Gewicht: 2.8 kg/m, direkt  
3.1 kg/m, direkt-indirekt



Gewicht: 2.8 kg/m, direkt  
3.1 kg/m, direkt-indirekt

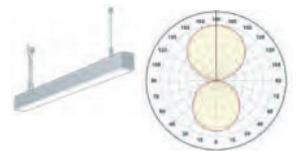


Gewicht: 2.8 kg/m, direkt  
3.1 kg/m, direkt-indirekt

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchten- lichtstrom	lm/W	L	B	Lebens- dauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	-------------------------	------	---	---	-----------------------	-------	-------	-------------

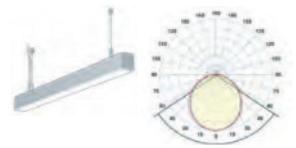
#### Inline M Standard direkt/indirekt

25 W	I	>80	3000	≤19	S/C	360°	2890 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	57MI683.1196.830.6HE
25 W	I	>80	4000	≤19	S/C	360°	3040 lm	122	80	10	50'000	●	p/m	57MI683.1196.840.6HE
45 W	I	>80	3000	≤22	S/C	360°	5175 lm	115	80	10	50'000	●	p/m	57MI683.1196.830.6HO
45 W	I	>80	4000	≤22	S/C	360°	5450 lm	121	80	10	50'000	●	p/m	57MI683.1196.840.6HO



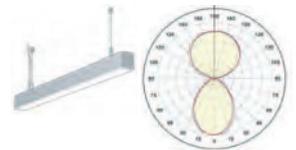
#### Inline M Standard direkt

12.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	112°	1360 lm	109	80	10	50'000	●	p/m	57M683.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	112°	1450 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	57M683.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	112°	2460 lm	109	80	10	50'000	●	p/m	57M683.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	112°	2615 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	57M683.1196.840.6HO



#### Inline M Office direkt/indirekt

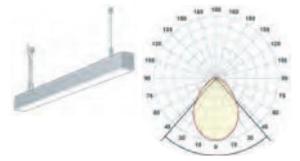
25.5 W	I	>80	3000	≤16	S/C	360°	2750 lm	108	80	10	50'000	●	p/m	57MI680.1196.830.60F
25.5 W	I	>80	4000	≤16	S/C	360°	2890 lm	113	80	10	50'000	●	p/m	57MI680.1196.840.60F



Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------	-------------

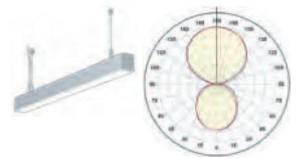
#### Inline M Office direkt

12.5 W	I	>80	3000	≤19	S/A	82°	1170 lm	94	80	10	50'000	●	p/m	57M680.1196.830.60F
12.5 W	I	>80	4000	≤19	S/A	82°	1230 lm	98	80	10	50'000	●	p/m	57M680.1196.840.60F



#### Inline M A20 direkt/indirekt

25 W	I	>80	3000	≤22	S/C	360°	2790 lm	112	80	10	50'000	●	p/m	57MIA20.1196.830.6HE
25 W	I	>80	4000	≤22	S/C	360°	2940 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	57MIA20.1196.840.6HE
45 W	I	>80	3000	≤22	S/C	360°	5015 lm	111	80	10	50'000	●	p/m	57MIA20.1196.830.6HO
45 W	I	>80	4000	≤22	S/C	360°	5280 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	57MIA20.1196.840.6HO



#### Inline M A20 direkt

12.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	109°	1420 lm	114	80	10	50'000	●	p/m	57MA20.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	109°	2575 lm	114	80	10	50'000	●	p/m	57MA20.1196.840.6HO



#### Optionales Zubehör



Stirnwand mit Dichtung, IP44, Masse mm: l×b×h, 80×69×2  
**325.002D**



Seilaufhängung komplett, 1,5 m, mit Baldachin und Aufhängeelement, ohne Kabel, eloxiert. Masse mm: l×b×h, 110×58×45  
**55M.269**



Seilaufhängung komplett, 1,5 m, mit Decken- und Aufhängeelement, eloxiert. Masse mm: ø×h, 22×23  
**55M.264**

# Quadro Pendelleuchte



## Seilpendelleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert
- Abdeckung aus Acryl satiné
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Inkl. Kabel transparent
- Aufhängungen an beliebiger Stelle einsetzbar
- Länge variabel ab 600 mm

### Version 613

- Eckige Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné

### Version 620

- Runde Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné

### Version 622

- Minime (4 mm hoch), runde Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné

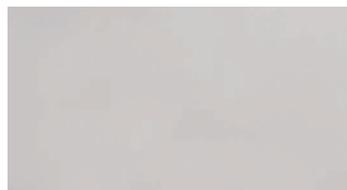


Standard



Optional

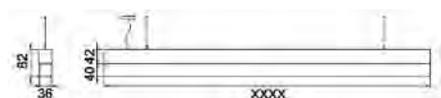
Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



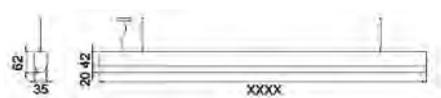
Acryl satiné



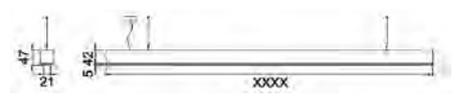
S/A = Direktes symmetrisches Licht



Gewicht: 1.5 kg/m



Gewicht: 1.3 kg/m

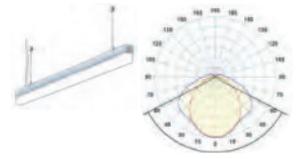


Gewicht: 1.2 kg/m

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------	-------------

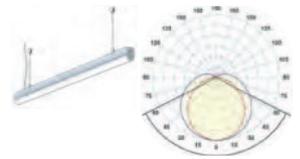
### Quadro 613

12.5 W	I	>80	3000	<28	S/A	125°	1645 lm	132	80	10	50'000	●	p/m	57Q613.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	<28	S/A	125°	1750 lm	140	80	10	50'000	●	p/m	57Q613.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	<28	S/A	125°	3025 lm	134	80	10	50'000	●	p/m	57Q613.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	<28	S/A	125°	3220 lm	143	80	10	50'000	●	p/m	57Q613.1196.840.6HO



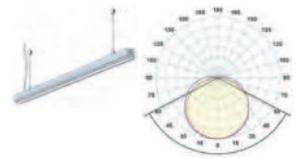
### Quadro 620

12.5 W	I	>80	3000	<28	S/A	126°	1535 lm	122	80	10	50'000	●	p/m	57Q620.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	<28	S/A	126°	1635 lm	132	80	10	50'000	●	p/m	57Q620.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	126°	2820 lm	125	80	10	50'000	●	p/m	57Q620.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	126°	3000 lm	135	80	10	50'000	●	p/m	57Q620.1196.840.6HO



### Quadro 622

12.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	124°	1460 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	57Q622.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	124°	1550 lm	124	80	10	50'000	●	p/m	57Q622.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	124°	2680 lm	119	80	10	50'000	●	p/m	57Q622.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	124°	2850 lm	126	80	10	50'000	●	p/m	57Q622.1196.840.6HO



### Optionales Zubehör



Seilaufhängung komplett, 1,5 m, mit Baldachin und Aufhängeelement, ohne Kabel, eloxiert. Masse mm: l×b×h, 110×58×45

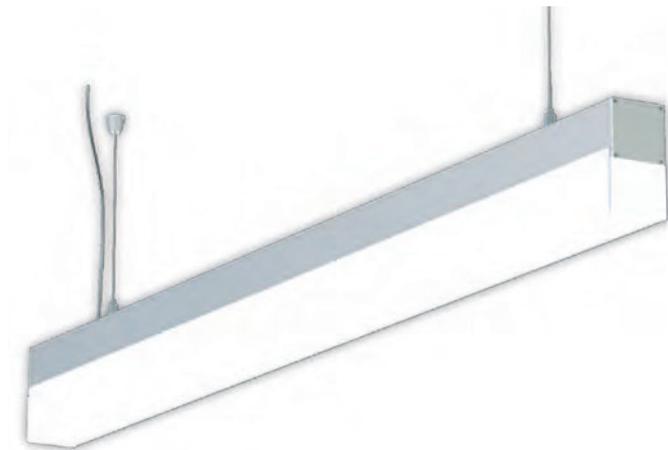
**265.268**



Seilaufhängung komplett, 1,5 m, mit Decken- und Aufhängeelement, eloxiert. Masse mm: ø×h, 22×23

**265.263**

# MP56 Pendelleuchte



## Seilpendelleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert
- Abdeckung aus Acryl satiné
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Inkl. Kabel transparent
- Aufhängungen an beliebiger Stelle einsetzbar
- Länge variabel ab 600 mm

### Version 613

Eckige Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné

### Version 620

Runde Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné

### Version 622

Minimal vorstehende (4 mm), halbrunde Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné



Standard

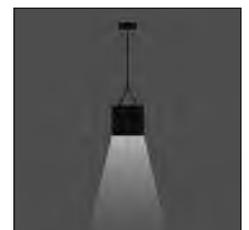


Optional

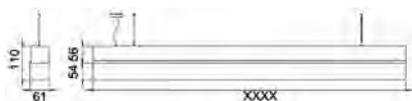
Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



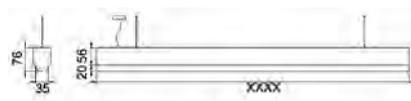
Acryl satiné



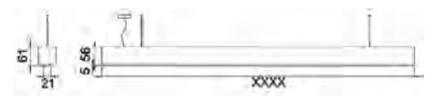
S/A = Direktes symmetrisches Licht



Gewicht: 2.3 kg/m

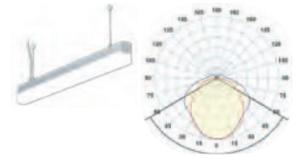


Gewicht: 1.7 kg/m

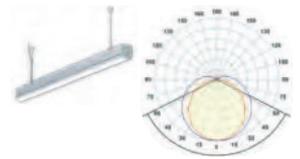


Gewicht: 1.6 kg/m

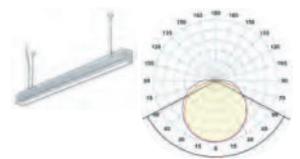
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
<b>MP56 613</b>														
12.5 W	I	>80	3000	<25	S/A	118°	1670 lm	133	80	10	50'000	●	p/m	57P613.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	<25	S/A	118°	1780 lm	142	80	10	50'000	●	p/m	57P613.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	<28	S/A	118°	3075 lm	136	80	10	50'000	●	p/m	57P613.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	<28	S/A	118°	3270 lm	145	80	10	50'000	●	p/m	57P613.1196.840.6HO



<b>MP56 620</b>														
12.5 W	I	>80	3000	<28	S/A	126°	1555 lm	124	80	10	50'000	●	p/m	57P620.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	<28	S/A	126°	1655 lm	132	80	10	50'000	●	p/m	57P620.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	126°	2860 lm	127	80	10	50'000	●	p/m	57P620.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	126°	3040 lm	135	80	10	50'000	●	p/m	57P620.1196.840.6HO



<b>MP56 622</b>														
12.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	124°	1450 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	57P622.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	124°	1545 lm	123	80	10	50'000	●	p/m	57P622.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	124°	2665 lm	118	80	10	50'000	●	p/m	57P622.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	124°	2835 lm	126	80	10	50'000	●	p/m	57P622.1196.840.6HO



## Optionales Zubehör



Seilaufhängung komplett, 1,5 m, mit Baldachin und Aufhängeelement, ohne Kabel, eloxiert.  
Masse mm: l × b × h,  
110 × 58 × 45

**265.268**



Seilaufhängung komplett, 1,5 m, mit Decken- und Aufhängeelement, eloxiert.  
Masse mm:  
ø × h, 22 × 23

**265.263**

# Avola Rohrpendelleuchte



## Rohrpendelleuchte LED

- Kreisrunde Pendelleuchte
- Abdeckung Insektendicht
- Abdeckung aus PMMA opal matt
- Direkte Lichtverteilung mit Korona-Effekt (Indirektanteil 10%) oder direkt-indirekte Lichtverteilung.
- Leuchtengehäuse und Pendelrohr aus Aluminium
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Abdeckungen auf Nachfrage frei bedruckbar

## Version Opak

- Abdeckung opal matt nach unten, seitliche Abdeckung und Hinterzug opak (RAL 9006)

## Version Office

- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- mikrop Prismatische Abdeckung mit Streufolie, seitliche Abdeckung opak weiss, Hinterzug klar.



Standard



Optional

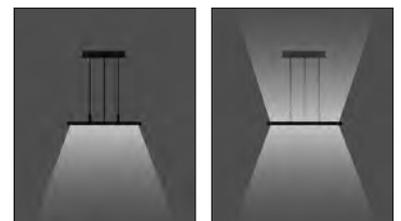
Farbe: O Weiss RAL 9016



Opak (Opal-Matt)



Office (Mikroprismatisch)

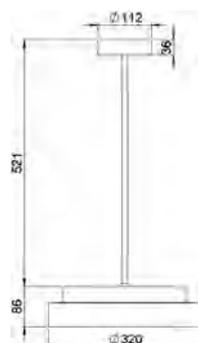


S/A

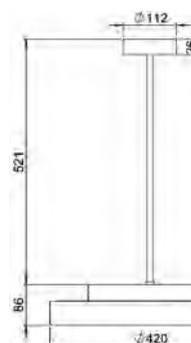
S/C

S/A = Direktes symmetrisches Licht  
S/C = Gleichmässiges symmetrisches direktes-indirektes Licht

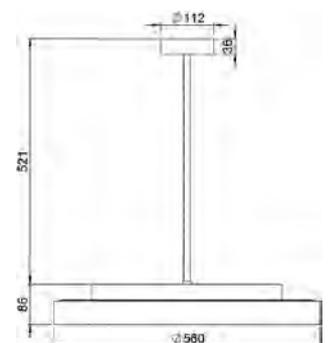
Zusätzlich verfügbar in den Durchmessern:  
750 mm / 950 mm / 1150 mm



Gewicht: 2.9 kg

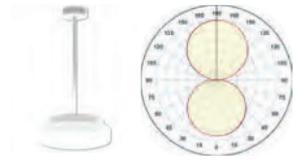


Gewicht: 3.6 kg

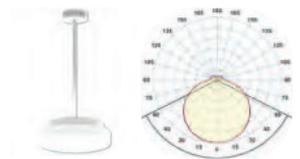


Gewicht: 5.2 kg

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Avola 320 opal matt direkt-indirekt</b>													
22 W	I	>80	3000	≤22	S/C	126°/118°	2720 lm	124	80	10	50'000	○	14Al.0320.830.6HE
22 W	I	>80	4000	≤22	S/C	126°/118°	2945 lm	134	80	10	50'000	○	14Al.0320.840.6HE
37.5 W	I	>80	3000	≤22	S/C	126°/118°	4495 lm	120	80	10	50'000	○	14Al.0320.830.6H0
37.5 W	I	>80	4000	≤22	S/C	126°/118°	4915 lm	131	80	10	50'000	○	14Al.0320.840.6H0



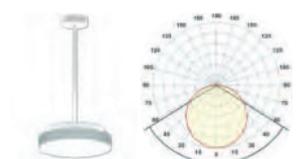
<b>Avola 320 opal matt direkt</b>													
12 W	I	>80	3000	≤25	S/A	126°	1560 lm	130	80	10	50'000	○	14A.0320.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤25	S/A	126°	1640 lm	137	80	10	50'000	○	14A.0320.840.6HE
20.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	126°	2685 lm	131	80	10	50'000	○	14A.0320.830.6H0
20.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	126°	2815 lm	137	80	10	50'000	○	14A.0320.840.6H0



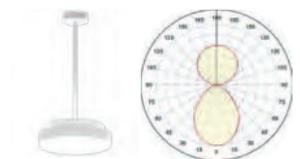
<b>Avola 320 opak direkt-indirekt</b>													
22 W	I	>80	3000	≤22	S/C	115°/118°	2805 lm	128	80	10	50'000	○	16Al.0320.830.6HE
22 W	I	>80	4000	≤22	S/C	115°/118°	3035 lm	138	80	10	50'000	○	16Al.0320.840.6HE
37.5 W	I	>80	3000	≤22	S/C	115°/118°	4625 lm	123	80	10	50'000	○	16Al.0320.830.6H0
37.5 W	I	>80	4000	≤22	S/C	115°/118°	5060 lm	135	80	10	50'000	○	16Al.0320.840.6H0



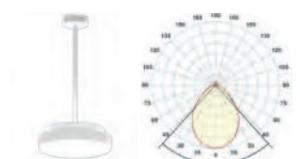
<b>Avola 320 opak direkt</b>													
12 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	1445 lm	120	80	10	50'000	○	16A.0320.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	1520 lm	127	80	10	50'000	○	16A.0320.840.6HE
20.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	2460 lm	120	80	10	50'000	○	16A.0320.830.6H0
20.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	2595 lm	127	80	10	50'000	○	16A.0320.840.6H0



<b>Avola 320 office direkt-indirekt</b>													
37.5 W	I	>80	3000	≤19	S/C	84°/118°	4505 lm	120	80	10	50'000	○	14Al.0320.830.60F
37.5 W	I	>80	4000	≤19	S/C	84°/118°	4940 lm	132	80	10	50'000	○	14Al.0320.840.60F



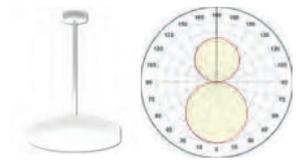
<b>Avola 320 office direkt</b>													
12 W	I	>80	3000	≤19	S/A	84°	1455 lm	121	80	10	50'000	○	14A.0320.830.60F
12 W	I	>80	4000	≤19	S/A	84°	1530 lm	128	80	10	50'000	○	14A.0320.840.60F



Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------------

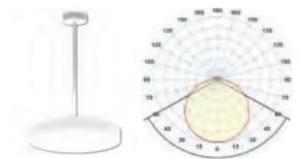
#### Avola 420 opal matt direkt-indirekt

27 W	I	>80	3000	≤22	S/C	122°/118°	3475 lm	129	80	10	50'000	○	14Al.0420.830.6HE
27 W	I	>80	4000	≤22	S/C	122°/118°	3765 lm	139	80	10	50'000	○	14Al.0420.840.6HE
42 W	I	>80	3000	≤22	S/C	122°/118°	5430 lm	129	80	10	50'000	○	14Al.0420.830.6H0
42 W	I	>80	4000	≤22	S/C	122°/118°	5935 lm	141	80	10	50'000	○	14Al.0420.840.6H0



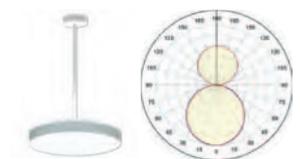
#### Avola 420 opal matt direkt

17 W	I	>80	3000	≤22	S/A	122°	2335 lm	137	80	10	50'000	○	14A.0420.830.6HE
17 W	I	>80	4000	≤22	S/A	122°	2485 lm	146	80	10	50'000	○	14A.0420.840.6HE
26 W	I	>80	3000	≤22	S/A	122°	3610 lm	139	80	10	50'000	○	14A.0420.830.6H0
26 W	I	>80	4000	≤22	S/A	122°	3830 lm	147	80	10	50'000	○	14A.0420.840.6H0



#### Avola 420 opak direkt-indirekt

27 W	I	>80	3000	≤22	S/C	114°/118°	3550 lm	131	80	10	50'000	○	16Al.0420.830.6HE
27 W	I	>80	4000	≤22	S/C	114°/118°	3850 lm	143	80	10	50'000	○	16Al.0420.840.6HE
42 W	I	>80	3000	≤22	S/C	114°/118°	5540 lm	132	80	10	50'000	○	16Al.0420.830.6H0
42 W	I	>80	4000	≤22	S/C	114°/118°	6055 lm	144	80	10	50'000	○	16Al.0420.840.6H0



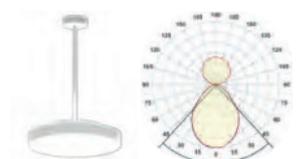
#### Avola 420 opak direkt

17 W	I	>80	3000	≤25	S/A	114°	2195 lm	129	80	10	50'000	○	16A.0420.830.6HE
17 W	I	>80	4000	≤25	S/A	114°	2340 lm	138	80	10	50'000	○	16A.0420.840.6HE
26 W	I	>80	3000	≤25	S/A	114°	3385 lm	130	80	10	50'000	○	16A.0420.830.6H0
26 W	I	>80	4000	≤25	S/A	114°	3595 lm	138	80	10	50'000	○	16A.0420.840.6H0



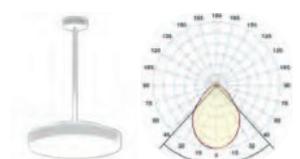
#### Avola 420 office direkt-indirekt

42 W	I	>80	3000	≤19	S/C	84°/118°	5410 lm	129	80	10	50'000	○	14Al.0420.830.60F
42 W	I	>80	4000	≤19	S/C	84°/118°	5910 lm	141	80	10	50'000	○	14Al.0420.840.60F

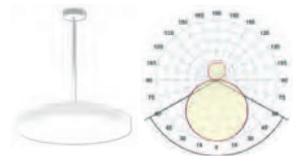


#### Avola 420 office direkt

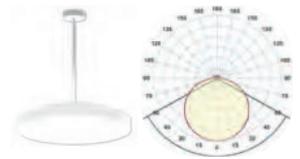
26 W	I	>80	3000	≤19	S/A	84°	3370 lm	130	80	10	50'000	○	14A.0420.830.60F
26 W	I	>80	4000	≤19	S/A	84°	3575 lm	138	80	10	50'000	○	14A.0420.840.60F



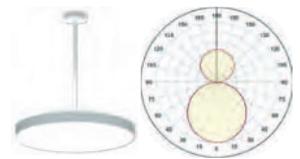
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Avola 560 opal matt direkt-indirekt</b>													
48 W	I	>80	3000	≤22	S/C	122°/118°	6350 lm	132	80	10	50'000	○	14Al.0560.830.6HE
48 W	I	>80	4000	≤22	S/C	122°/118°	6895 lm	144	80	10	50'000	○	14Al.0560.840.6HE
82 W	I	>80	3000	≤25	S/C	122°/118°	10270 lm	125	80	10	50'000	○	14Al.0560.830.6H0
82 W	I	>80	4000	≤25	S/C	122°/118°	11120 lm	136	80	10	50'000	○	14Al.0560.840.6H0



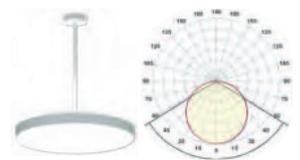
<b>Avola 560 opal matt direkt</b>													
32 W	I	>80	3000	≤22	S/A	122°	4545 lm	142	80	10	50'000	○	14A.0560.830.6HE
32 W	I	>80	4000	≤22	S/A	122°	4810 lm	150	80	10	50'000	○	14A.0560.840.6HE
65.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	122°	8830 lm	135	80	10	50'000	○	14A.0560.830.6H0
65.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	122°	9425 lm	144	80	10	50'000	○	14A.0560.840.6H0



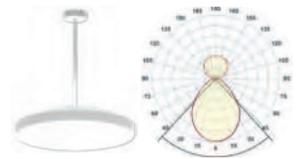
<b>Avola 560 opak direkt-indirekt</b>													
48 W	I	>80	3000	≤22	S/C	116°/118°	6495 lm	135	80	10	50'000	○	16Al.0560.830.6HE
48 W	I	>80	4000	≤22	S/C	116°/118°	7075 lm	147	80	10	50'000	○	16Al.0560.840.6HE
82 W	I	>80	3000	≤25	S/C	116°/118°	10630 lm	130	80	10	50'000	○	16Al.0560.830.6H0
82 W	I	>80	4000	≤25	S/C	116°/118°	11460 lm	140	80	10	50'000	○	16Al.0560.840.6H0



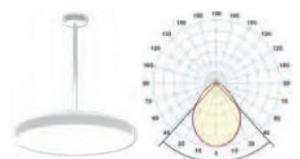
<b>Avola 560 opak direkt</b>													
48 W	I	>80	3000	≤25	S/A	116°	4340 lm	136	80	10	50'000	○	16A.0560.830.6HE
48 W	I	>80	4000	≤25	S/A	116°	4615 lm	130	80	10	50'000	○	16A.0560.840.6HE
82 W	I	>80	3000	≤25	S/A	116°	8510 lm	144	80	10	50'000	○	16A.0560.830.6H0
82 W	I	>80	4000	≤25	S/A	116°	9040 lm	138	80	10	50'000	○	16A.0560.840.6H0



<b>Avola 560 office direkt-indirekt</b>													
48 W	I	>80	3000	≤19	S/C	85°/118°	6330 lm	132	80	10	50'000	○	14Al.0560.830.60F
48 W	I	>80	4000	≤19	S/C	85°/118°	6905 lm	144	80	10	50'000	○	14Al.0560.840.60F



<b>Avola 560 office direkt</b>													
32 W	I	>80	3000	≤19	S/A	85°	4300 lm	134	80	10	50'000	○	14A.0560.830.60F
32 W	I	>80	4000	≤19	S/A	85°	4580 lm	143	80	10	50'000	○	14A.0560.840.60F



# Avola Seilpendelleuchte



## Seilpendelleuchte LED

- Kreisrunde Pendelleuchte
- Abdeckung Insektendicht
- Abdeckung aus PMMA opal matt
- Direkte Lichtverteilung mit Korona-Effekt (Indirektanteil 10%) oder direkt-indirekte Lichtverteilung
- Leuchtengehäuse aus Aluminium
- Bestückt mit fluora**mod**-Platinen
- Abdeckungen auf Nachfrage frei bedruckbar

## Version Opak

- Abdeckung opal matt nach unten, seitliche Abdeckung und Hinterzug opak (RAL 9006)

## Version Office

- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- mikrop Prismatische Abdeckung mit Streufolie, seitliche Abdeckung opak weiss, Hinterzug klar.



Standard



Optional

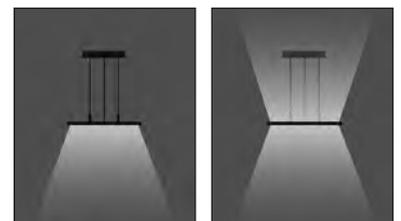
Farbe: O Weiss RAL 9016



Opak (Opal-Matt)



Office (Mikrop Prismatisch)

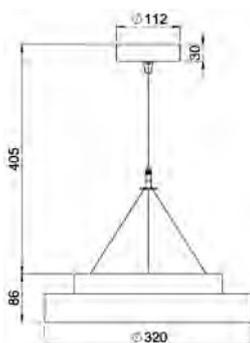


S/A

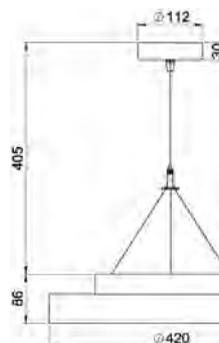
S/C

S/A = Direktes symmetrisches Licht  
S/C = Gleichmässiges symmetrisches direktes-indirektes Licht

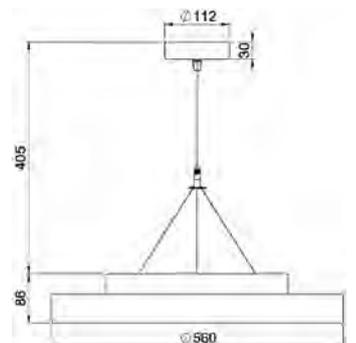
Zusätzlich verfügbar in den Durchmessern:  
750 mm / 950 mm / 1150 mm



Gewicht: 2.7 kg

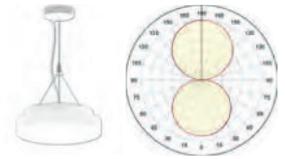


Gewicht: 3.4 kg

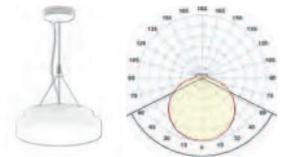


Gewicht: 5.0 kg

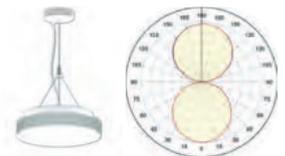
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Avola 320 opal matt direkt-indirekt</b>													
22 W	I	>80	3000	≤22	S/C	126°/118°	2720 lm	124	80	10	50'000	○	13Al.0320.830.6HE
22 W	I	>80	4000	≤22	S/C	126°/118°	2945 lm	134	80	10	50'000	○	13Al.0320.840.6HE
37.5 W	I	>80	3000	≤22	S/C	126°/118°	4495 lm	120	80	10	50'000	○	13Al.0320.830.6H0
37.5 W	I	>80	4000	≤22	S/C	126°/118°	4915 lm	131	80	10	50'000	○	13Al.0320.840.6H0



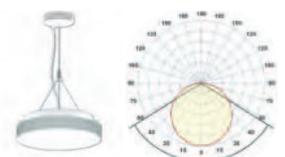
<b>Avola 320 opal matt direkt</b>													
12 W	I	>80	3000	≤25	S/A	126°	1560 lm	130	80	10	50'000	○	13A.0320.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤25	S/A	126°	2685 lm	137	80	10	50'000	○	13A.0320.840.6HE
20.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	126°	1640 lm	131	80	10	50'000	○	13A.0320.830.6H0
20.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	126°	2815 lm	137	80	10	50'000	○	13A.0320.840.6H0



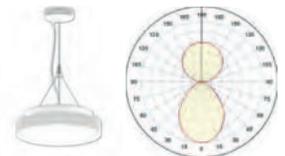
<b>Avola 320 opak direkt-indirekt</b>													
22 W	I	>80	3000	≤22	S/C	115°/118°	2805 lm	128	80	10	50'000	○	15Al.0320.830.6HE
22 W	I	>80	4000	≤22	S/C	115°/118°	3035 lm	138	80	10	50'000	○	15Al.0320.840.6HE
37.5 W	I	>80	3000	≤22	S/C	115°/118°	4625 lm	123	80	10	50'000	○	15Al.0320.830.6H0
37.5 W	I	>80	4000	≤22	S/C	115°/118°	5060 lm	135	80	10	50'000	○	15Al.0320.840.6H0



<b>Avola 320 opak direkt</b>													
12 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	1445 lm	120	80	10	50'000	○	15A.0320.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	1520 lm	127	80	10	50'000	○	15A.0320.840.6HE
20.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	2460 lm	120	80	10	50'000	○	15A.0320.830.6H0
20.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	2595 lm	127	80	10	50'000	○	15A.0320.840.6H0



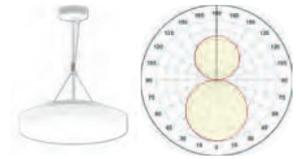
<b>Avola 320 office direkt-indirekt</b>													
37.5 W	I	>80	3000	≤19	S/C	84°/118°	4505 lm	120	80	10	50'000	○	13Al.0320.830.60F
37.5 W	I	>80	4000	≤19	S/C	84°/118°	4940 lm	132	80	10	50'000	○	13Al.0320.840.60F



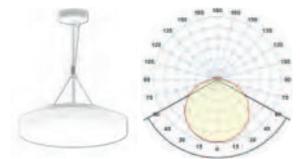
<b>Avola 320 office direkt</b>													
12 W	I	>80	3000	≤19	S/A	84°	1455 lm	121	80	10	50'000	○	13A.0320.830.60F
12 W	I	>80	4000	≤19	S/A	84°	1530 lm	128	80	10	50'000	○	13A.0320.840.60F



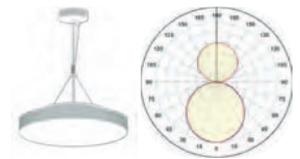
Leistung	Klasse CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.	
<b>Avola 420 opal matt direkt-indirekt</b>													
27 W	I	>80	3000	≤22	S/C	122°/118°	3475 lm	129	80	10	50'000	○	13Al.0420.830.6HE
27 W	I	>80	4000	≤22	S/C	122°/118°	3765 lm	139	80	10	50'000	○	13Al.0420.840.6HE
42 W	I	>80	3000	≤22	S/C	122°/118°	5430 lm	129	80	10	50'000	○	13Al.0420.830.6HO
42 W	I	>80	4000	≤22	S/C	122°/118°	5935 lm	141	80	10	50'000	○	13Al.0420.840.6HO



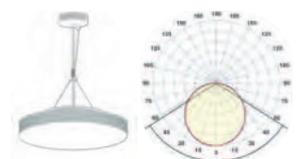
<b>Avola 420 opal matt direkt</b>													
17 W	I	>80	3000	≤22	S/A	122°	2335 lm	137	80	10	50'000	○	13A.0420.830.6HE
17 W	I	>80	4000	≤22	S/A	122°	2485 lm	146	80	10	50'000	○	13A.0420.840.6HE
26 W	I	>80	3000	≤22	S/A	122°	3610 lm	139	80	10	50'000	○	13A.0420.830.6HO
26 W	I	>80	4000	≤22	S/A	122°	3830 lm	147	80	10	50'000	○	13A.0420.840.6HO



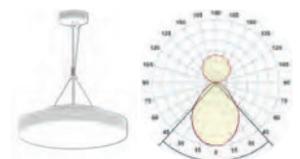
<b>Avola 420 opak direkt-indirekt</b>													
27 W	I	>80	3000	≤22	S/C	114°/118°	3550 lm	131	80	10	50'000	○	15Al.0420.830.6HE
27 W	I	>80	4000	≤22	S/C	114°/118°	3850 lm	143	80	10	50'000	○	15Al.0420.840.6HE
42 W	I	>80	3000	≤22	S/C	114°/118°	5540 lm	132	80	10	50'000	○	15Al.0420.830.6HO
42 W	I	>80	4000	≤22	S/C	114°/118°	6055 lm	144	80	10	50'000	○	15Al.0420.840.6HO



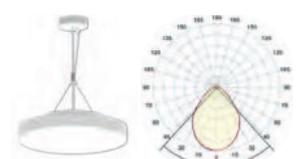
<b>Avola 420 opak direkt</b>													
17 W	I	>80	3000	≤25	S/A	114°	2195 lm	129	80	10	50'000	○	15A.0420.830.6HE
17 W	I	>80	4000	≤25	S/A	114°	2340 lm	138	80	10	50'000	○	15A.0420.840.6HE
26 W	I	>80	3000	≤25	S/A	114°	3385 lm	130	80	10	50'000	○	15A.0420.830.6HO
26 W	I	>80	4000	≤25	S/A	114°	3595 lm	138	80	10	50'000	○	15A.0420.840.6HO



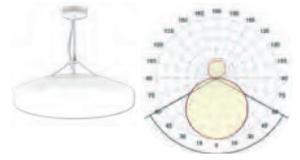
<b>Avola 420 office direkt-indirekt</b>													
42 W	I	>80	3000	≤19	S/C	84°/118°	5410 lm	129	80	10	50'000	○	13Al.0420.830.60F
42 W	I	>80	4000	≤19	S/C	84°/118°	5910 lm	141	80	10	50'000	○	13Al.0420.840.60F



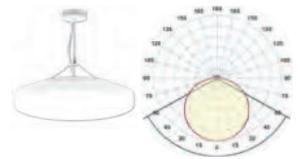
<b>Avola 420 office direkt</b>													
26 W	I	>80	3000	≤19	S/A	84°	3370 lm	130	80	10	50'000	○	13A.0420.830.60F
26 W	I	>80	4000	≤19	S/A	84°	3575 lm	138	80	10	50'000	○	13A.0420.840.60F



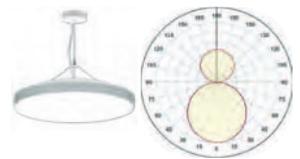
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Avola 560 opal matt direkt-indirekt</b>													
48 W	I	>80	3000	≤22	S/C	122°/118°	6350 lm	132	80	10	50'000	○	13Al.0560.830.6HE
48 W	I	>80	4000	≤22	S/C	122°/118°	6895 lm	144	80	10	50'000	○	13Al.0560.840.6HE
82 W	I	>80	3000	≤25	S/C	122°/118°	10270 lm	125	80	10	50'000	○	13Al.0560.830.6H0
82 W	I	>80	4000	≤25	S/C	122°/118°	11120 lm	136	80	10	50'000	○	13Al.0560.840.6H0



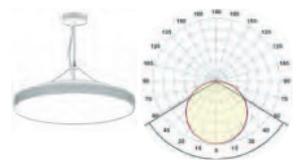
<b>Avola 560 opal matt direkt</b>													
32 W	I	>80	3000	≤22	S/A	122°	4545 lm	142	80	10	50'000	○	13A.0560.830.6HE
32 W	I	>80	4000	≤22	S/A	122°	4810 lm	150	80	10	50'000	○	13A.0560.840.6HE
65.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	122°	8830 lm	135	80	10	50'000	○	13A.0560.830.6H0
65.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	122°	9425 lm	144	80	10	50'000	○	13A.0560.840.6H0



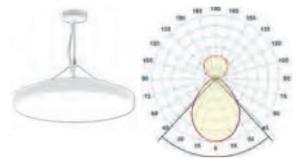
<b>Avola 560 opak direkt-indirekt</b>													
48 W	I	>80	3000	≤22	S/C	116°/118°	6495 lm	135	80	10	50'000	○	15Al.0560.830.6HE
48 W	I	>80	4000	≤22	S/C	116°/118°	7075 lm	147	80	10	50'000	○	15Al.0560.840.6HE
82 W	I	>80	3000	≤25	S/C	116°/118°	10630 lm	130	80	10	50'000	○	15Al.0560.830.6H0
82 W	I	>80	4000	≤25	S/C	116°/118°	11460 lm	140	80	10	50'000	○	15Al.0560.840.6H0



<b>Avola 560 opak direkt</b>													
48 W	I	>80	3000	≤25	S/A	116°	4340 lm	136	80	10	50'000	○	15A.0560.830.6HE
48 W	I	>80	4000	≤25	S/A	116°	8510 lm	130	80	10	50'000	○	15A.0560.840.6HE
82 W	I	>80	3000	≤25	S/A	116°	4615 lm	144	80	10	50'000	○	15A.0560.830.6H0
82 W	I	>80	4000	≤25	S/A	116°	9040 lm	138	80	10	50'000	○	15A.0560.840.6H0



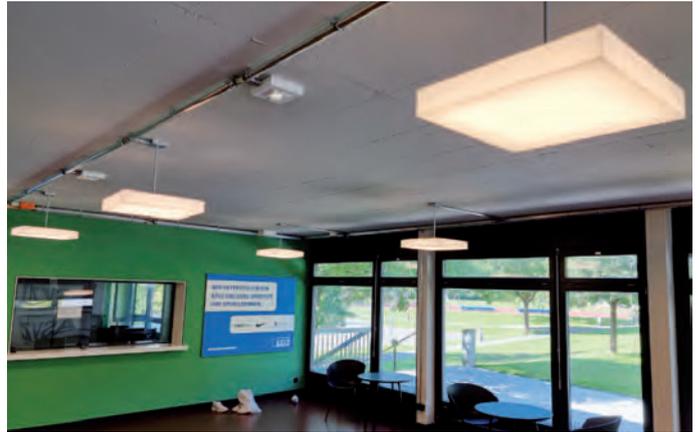
<b>Avola 560 office direkt-indirekt</b>													
48 W	I	>80	3000	≤19	S/C	85°/118°	6330 lm	132	80	10	50'000	○	13Al.0560.830.60F
48 W	I	>80	4000	≤19	S/C	85°/118°	6905 lm	144	80	10	50'000	○	13Al.0560.840.60F



<b>Avola 560 office direkt</b>													
32 W	I	>80	3000	≤19	S/A	85°	4300 lm	134	80	10	50'000	○	13A.0560.830.60F
32 W	I	>80	4000	≤19	S/A	85°	4580 lm	143	80	10	50'000	○	13A.0560.840.60F



# Vasto Pendelleuchte



## Pendelleuchte LED

- Quadratische Aufbauleuchte
- Abdeckung aus PMMA opal matt
- Direkte Lichtverteilung, Abdeckung leicht überstehend zur Aufhellung der Decke und Erhöhung des Sehkomforts
- Leuchtgehäuse und Rohrpendel aus Aluminium
- Bestückt mit fluora**mod**-Platinen
- Abdeckungen auf Nachfrage frei bedruckbar



Standard



Optional

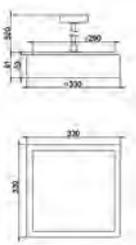
Farbe: ● Silber RAL 9006



Opal-Matt



S/A = Direktes symmetrisches Licht

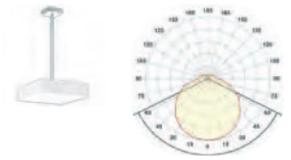


Gewicht: 2.9 kg

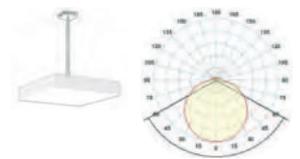


Gewicht: 4.9 kg

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Vasto 330 opal matt</b>													
10 W	I	>80	3000	≤22	S/A	127°	1120 lm	112	80	10	50'000	●	14VA0330.830.3HE
10 W	I	>80	4000	≤22	S/A	127°	1190 lm	112	80	10	50'000	●	14VA0330.840.3HE
13 W	I	>80	3000	≤25	S/A	127°	1530 lm	118	80	10	50'000	●	14VA0330.830.3BL
13 W	I	>80	4000	≤25	S/A	127°	1630 lm	125	80	10	50'000	●	14VA0330.840.3BL
16 W	I	>80	3000	≤25	S/A	127°	1925 lm	120	80	10	50'000	●	14VA0330.830.3HO
16 W	I	>80	4000	≤25	S/A	127°	2050 lm	128	80	10	50'000	●	14VA0330.840.3HO



<b>Vasto 500 opal matt</b>													
30 W	I	>80	3000	≤22	S/A	121°	3425 lm	101	80	10	50'000	●	14VA0500.830.3HE
30 W	I	>80	4000	≤22	S/A	121°	3615 lm	105	80	10	50'000	●	14VA0500.840.3HE
47 W	I	>80	3000	≤25	S/A	121°	4710 lm	100	80	10	50'000	●	14VA0500.830.3BL
47 W	I	>80	4000	≤25	S/A	121°	4970 lm	105	80	10	50'000	●	14VA0500.840.3BL
62 W	I	>80	3000	≤25	S/A	121°	5900 lm	95	80	10	50'000	●	14VA0500.830.3HO
62 W	I	>80	4000	≤25	S/A	121°	6180 lm	100	80	10	50'000	●	14VA0500.840.3HO



# Kugelleuchte Pendelleuchte

Nur in 3000K verfügbar



## Pendelleuchte LED

- Rundumstrahlende Pendelleuchte
- Abdeckung aus hochwertigem PE Opal matt
- Sanfte Deckenaufhellung
- Konverter in Leuchte integriert
- Bestückt mit neusten fluora **mod**<sup>®</sup>-Platinen
- 520 mm Pendelrohr silber RAL 9006

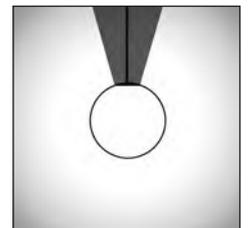


Standard

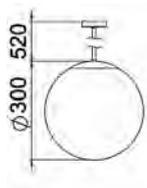
Farbe: ● Silber RAL 9006



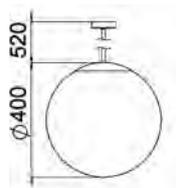
Opal matt



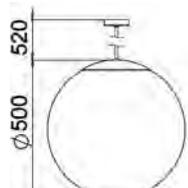
S/C = Gleichmässiges symmetrisches  
direktes-indirektes Licht



Gewicht: 2.3 kg



Gewicht: 3.0 kg

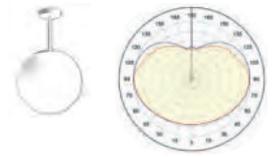


Gewicht: 3.9 kg

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Ø mm	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	------	-------------

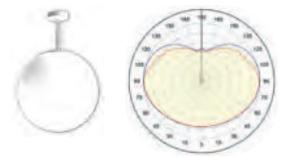
#### Kugelleuchte Ø 300

10 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	1325 lm	133	80	10	50'000	●	300	18K660.0300.830.6HE
14 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	1890 lm	135	80	10	50'000	●	300	18K660.0300.830.6HO



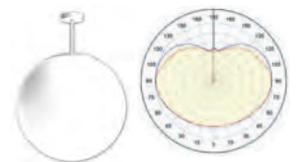
#### Kugelleuchte Ø 400

19.5 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	2315 lm	119	80	10	50'000	●	400	18K660.0400.830.6HE
28.5 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	3390 lm	119	80	10	50'000	●	400	18K660.0400.830.6WB
38.5 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	4500 lm	117	80	10	50'000	●	400	18K660.0400.830.6HO



#### Kugelleuchte Ø 500

24.5 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	2780 lm	114	80	10	50'000	●	500	18K660.0500.830.6HE
32.5 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	3695 lm	114	80	10	50'000	●	500	18K660.0500.830.6WB
48 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	5355 lm	112	80	10	50'000	●	500	18K660.0500.830.6HO



# Rohrleuchte Pendelleuchte



Bildnachweis: Bauer & Partner AG

## Pendelleuchte LED

- Rundumstrahlende Pendelleuchte für ein angenehmes Raumempfinden
- Sanfte Deckenaufhellung
- Abdeckung aus PMMA Opal
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- längenverstellbare Aufhängungen inklusive

Die Leuchte ist in folgenden Standardlängen erhältlich: 1000, 1200, 1500, 1800, 2000, 2400 und maximal 3600 mm.

Weitere Längen in 100 mm-Schritten auf Anfrage.

Die Leuchte ist an einem Stück bzw. als Kombinationsleuchte aus mehreren Teillängen zusammengesetzt.



Standard

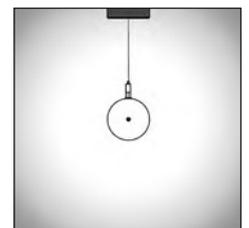


Optional

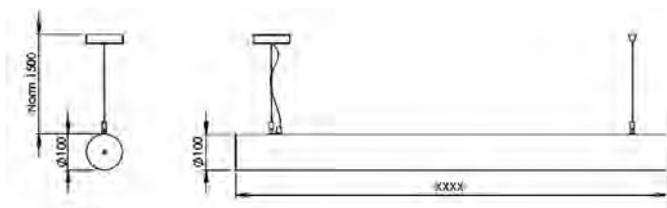
Farbe: ● Silber RAL 9006



Opal matt



S/A = Direktes symmetrisches Licht

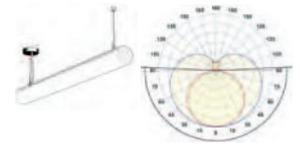


Gewicht: 2.2 kg/m

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge in mm	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------------	-------------

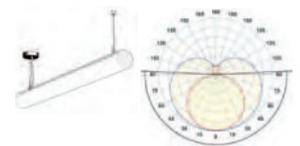
#### Rohrleuchte 1000

24 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	3250 lm	136	80	10	50'000	●	1000	17R0660.1000.830.6HE
24 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	3340 lm	139	80	10	50'000	●	1000	17R0660.1000.840.6HE
33 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	4415 lm	134	80	10	50'000	●	1000	17R0660.1000.830.6WB
33 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	4625 lm	140	80	10	50'000	●	1000	17R0660.1000.840.6WB
45 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	5765 lm	128	80	10	50'000	●	1000	17R0660.1000.830.6HO
45 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	5975 lm	133	80	10	50'000	●	1000	17R0660.1000.840.6HO



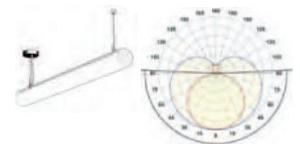
#### Rohrleuchte 1200

29 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	3900 lm	136	80	10	50'000	●	1200	17R0660.1200.830.6HE
29 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	4008 lm	139	80	10	50'000	●	1200	17R0660.1200.840.6HE
40 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	5298 lm	134	80	10	50'000	●	1200	17R0660.1200.830.6WB
40 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	5550 lm	140	80	10	50'000	●	1200	17R0660.1200.840.6WB
54 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	6918 lm	128	80	10	50'000	●	1200	17R0660.1200.830.6HO
54 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	7170 lm	133	80	10	50'000	●	1200	17R0660.1200.840.6HO



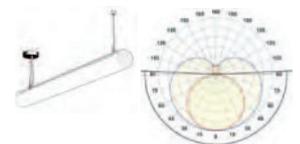
#### Rohrleuchte 1500

36 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	4875 lm	136	80	10	50'000	●	1500	17R0660.1500.830.6HE
36 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	5010 lm	139	80	10	50'000	●	1500	17R0660.1500.840.6HE
50 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	6623 lm	134	80	10	50'000	●	1500	17R0660.1500.830.6WB
50 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	6938 lm	140	80	10	50'000	●	1500	17R0660.1500.840.6WB
68 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	8648 lm	128	80	10	50'000	●	1500	17R0660.1500.830.6HO
68 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	8963 lm	133	80	10	50'000	●	1500	17R0660.1500.840.6HO

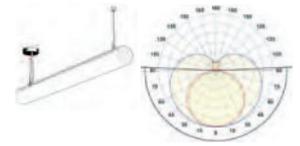


#### Rohrleuchte 1800

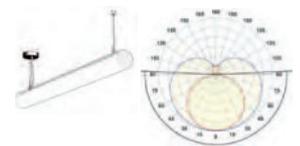
43 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	5850 lm	136	80	10	50'000	●	1800	17R0660.1800.830.6HE
43 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	6012 lm	139	80	10	50'000	●	1800	17R0660.1800.840.6HE
59 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	7947 lm	134	80	10	50'000	●	1800	17R0660.1800.830.6WB
59 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	8356 lm	140	80	10	50'000	●	1800	17R0660.1800.840.6WB
81 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	10377 lm	128	80	10	50'000	●	1800	17R0660.1800.830.6HO
81 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	10755 lm	133	80	10	50'000	●	1800	17R0660.1800.840.6HO



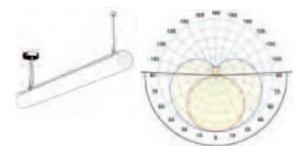
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge in mm	Artikel-Nr.
<b>Rohrleuchte 2000</b>														
48 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	6500 lm	136	80	10	50'000	●	2000	17R0660.2000.830.6HE
48 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	6680 lm	139	80	10	50'000	●	2000	17R0660.2000.840.6HE
66 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	8830 lm	134	80	10	50'000	●	2000	17R0660.2000.830.6WB
66 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	9250 lm	140	80	10	50'000	●	2000	17R0660.2000.840.6WB
90 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	11530 lm	128	80	10	50'000	●	2000	17R0660.2000.830.6HO
90 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	11950 lm	133	80	10	50'000	●	2000	17R0660.2000.840.6HO



<b>Rohrleuchte 2400</b>														
58 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	7800 lm	136	80	10	50'000	●	2400	17R0660.2400.830.6HE
58 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	8016 lm	139	80	10	50'000	●	2400	17R0660.2400.840.6HE
79 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	10596 lm	134	80	10	50'000	●	2400	17R0660.2400.830.6WB
79 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	11100 lm	140	80	10	50'000	●	2400	17R0660.2400.840.6WB
108 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	13836 lm	128	80	10	50'000	●	2400	17R0660.2400.830.6HO
108 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	14340 lm	133	80	10	50'000	●	2400	17R0660.2400.840.6HO



<b>Rohrleuchte 3600</b>														
86 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	11700 lm	136	80	10	50'000	●	3600	17R0660.3600.830.6HE
86 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	12024 lm	139	80	10	50'000	●	3600	17R0660.3600.840.6HE
119 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	15894 lm	134	80	10	50'000	●	3600	17R0660.3600.830.6WB
119 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	16650 lm	140	80	10	50'000	●	3600	17R0660.3600.840.6WB
162 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	20754 lm	128	80	10	50'000	●	3600	17R0660.3600.830.6HO
162 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	21510 lm	133	80	10	50'000	●	3600	17R0660.3600.840.6HO



# GROSSFLÄCHIGE-LEUCHTEN



Nuvola

14

# Nuvola 110/160



## Grossflächige Leuchte nach Mass mit LED

- Einzelleuchte für abgependelten oder direkten Deckenanbau
- Komplett, anschlussfertig verdrahtete Leuchteneinheiten
- Rahmen aus Aluminium, Höhe 110 mm oder 160 mm
- Abdeckung aus transluzenter Spannfolie für eine homogene und hochwertige Lichtverteilung
- Dimensionen und Lichttechnik nach Kundenwunsch

## Optionen

- Strukturlackierung in verschiedenen Farben nach RAL oder NCS
- Notelement
- LED Tunable White



Standard



Optional

Farbe: ● Silber RAL 9006

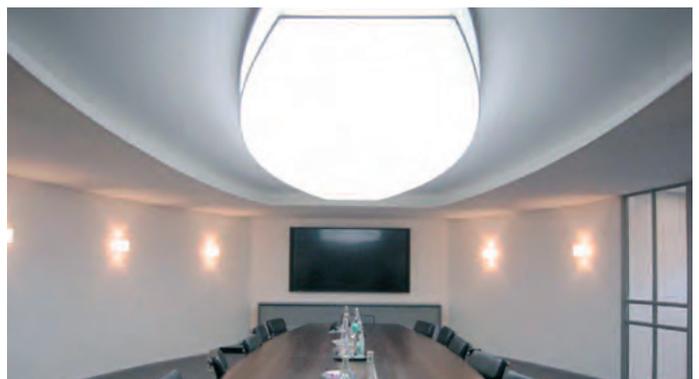


Transluzente Latex-Spannfolie

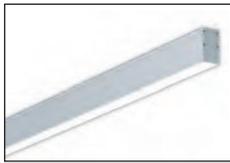


S/A

S/A = Direktes symmetrisches Licht

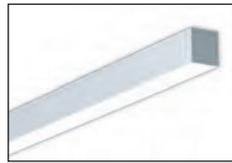


# WAND- UND DECKENLEUCHTEN



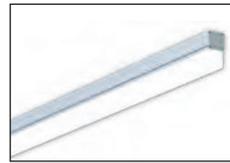
Inline S

15



Inline M

16



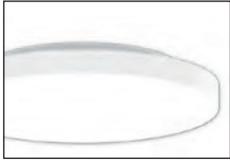
Quadro

17



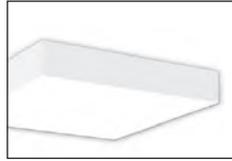
MP56

18



Avola

19



Vasto

20



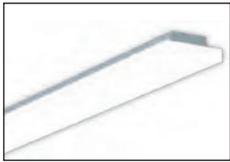
Kugelleuchte

21



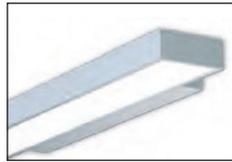
Rohrleuchte

22



Lebretto

23



Larga S

24

# Inline S Wand- und Deckenleuchte



## Wand- und Deckenleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert
- Abdeckung Acryl satiné
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Länge variabel ab 600 mm



Standard



Optional

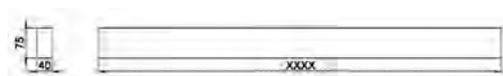
Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



Acryl satiné



S/A = Direktes symmetrisches Licht

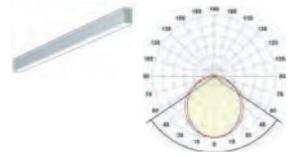


Gewicht: 2.7 kg/m

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchten- lichtstrom	lm/W	L	B	Lebens- dauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	-------------------------	------	---	---	-----------------------	-------	-------	-------------

#### Inline S Wand-/Deckenleuchte

12 W	I	>80	3000	≤25	S/A	111°	1075 lm	90	80	10	50'000	●	p/m	56S613.1196.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤25	S/A	111°	1130 lm	94	80	10	50'000	●	p/m	56S613.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	≤28	S/A	111°	1965 lm	89	80	10	50'000	●	p/m	56S613.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	≤28	S/A	111°	2070 lm	92	80	10	50'000	●	p/m	56S613.1196.840.6HO



#### Optionales Zubehör



Stirnwand mit Dichtung,  
IP44, Masse mm:  
l×b×h, 75×40×2  
**310.002D**

# Inline M Wand- und Deckenleuchte



## Wand- und Deckenleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert
- V-förmiger Reflektor
- Abdeckung aus prismatischem Acryl
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Länge variabel ab 600 mm

## Version Office

- Abdeckung klar, mikroprism. Einlage Streufolie
- Nur zur Deckenmontage geeignet

## Version A20

- Abdeckung PMMA opal matt, 20 mm hervorstehend



Standard



Optional

Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



Opal-Matt



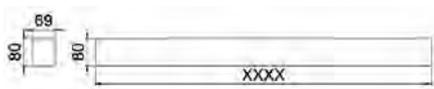
Mikroprismatisch mit Streufolie



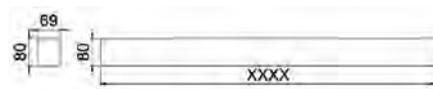
Mikroprismatisch satiné



S/A = Direktes symmetrisches Licht



Gewicht: 2.8 kg/m



Gewicht: 2.8 kg/m

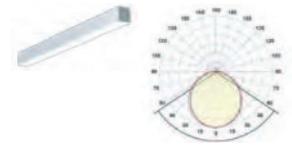


Gewicht: 2.8 kg/m

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchten- lichtstrom	lm/W	L	B	Lebens- dauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	-------------------------	------	---	---	-----------------------	-------	-------	-------------

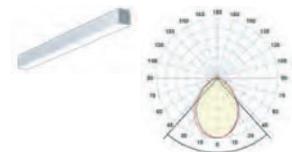
#### Inline M Standard

12.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	112°	1360 lm	109	80	10	50'000	●	p/m	56M683.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	112°	1450 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	56M683.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	112°	2460 lm	109	80	10	50'000	●	p/m	56M683.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	112°	2615 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	56M683.1196.840.6HO



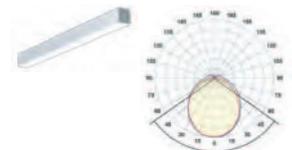
#### Inline M Office

12.5 W	I	>80	3000	≤19	S/A	82°	1170 lm	94	80	10	50'000	●	p/m	56M680.1196.830.60F
12.5 W	I	>80	4000	≤19	S/A	82°	1230 lm	99	80	10	50'000	●	p/m	56M680.1196.840.60F



#### Inline M A20

12.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	109°	1350 lm	108	80	10	50'000	●	p/m	56MA20.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	109°	1420 lm	114	80	10	50'000	●	p/m	56MA20.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	109°	2450 lm	108	80	10	50'000	●	p/m	56MA20.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	109°	2575 lm	114	80	10	50'000	●	p/m	56MA20.1196.840.6HO



#### Optionales Zubehör



Stirnwand mit Dichtung, IP44  
Masse mm: l×b×h, 80×69×2  
**325.002D**

# Quadro Wand- und Deckenleuchte



## Wand- und Deckenleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert
- Abdeckung aus Acryl satiné
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Länge variabel ab 600 mm

### Version 613

- Eckige Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné

### Version 620

- Runde Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné

### Version 622

- Minime (4 mm hoch), runde Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné



Standard

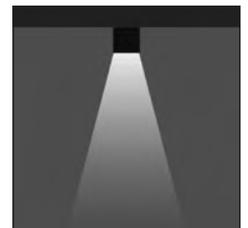


Optional

Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



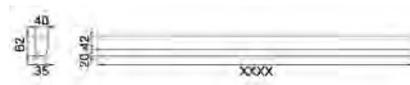
Acryl satiné



S/A = Direktes symmetrisches Licht



Gewicht: 1.5 kg/m



Gewicht: 1.3 kg/m

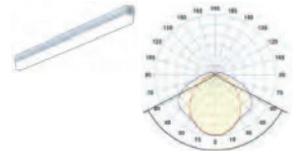


Gewicht: 1.2 kg/m

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------	-------------

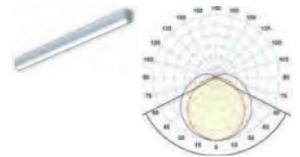
### Quadro 613

12.5 W	I	>80	3000	<28	S/A	125°	1645 lm	132	80	10	50'000	●	p/m	56Q613.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	<28	S/A	125°	1750 lm	140	80	10	50'000	●	p/m	56Q613.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	125°	3025 lm	134	80	10	50'000	●	p/m	56Q613.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	125°	3220 lm	143	80	10	50'000	●	p/m	56Q613.1196.840.6HO



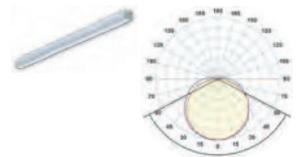
### Quadro 620

12.5 W	I	>80	3000	<28	S/A	126°	1535 lm	122	80	10	50'000	●	p/m	56Q620.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	<28	S/A	126°	1635 lm	132	80	10	50'000	●	p/m	56Q620.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	126°	2820 lm	125	80	10	50'000	●	p/m	56Q620.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	126°	3000 lm	135	80	10	50'000	●	p/m	56Q620.1196.840.6HO



### Quadro 622

12.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	124°	1460 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	56Q622.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	124°	1550 lm	124	80	10	50'000	●	p/m	56Q622.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	124°	2680 lm	119	80	10	50'000	●	p/m	56Q622.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	124°	2850 lm	126	80	10	50'000	●	p/m	56Q622.1196.840.6HO



# MP56 Wand- und Deckenleuchte



## Wand- und Deckenleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert
- Abdeckung aus Acryl satiné
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Länge variabel ab 600 mm

### Version 613

Eckige Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné

### Version 620

Runde Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné

### Version 622

Minimal vorstehende (4 mm), halbrunde Abdeckung aus vergilbungsfreiem Acryl satiné



Standard



Optional

Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



Acryl satiné



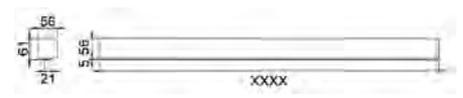
S/A = Direktes symmetrisches Licht



Gewicht: 2.3 kg/m



Gewicht: 1.7 kg/m

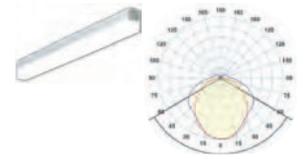


Gewicht: 1.6 kg/m

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------	-------------

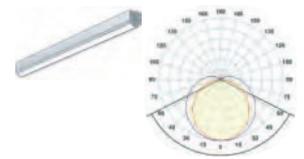
#### MP56 613

12.5 W	I	>80	3000	<25	S/A	118°	1670 lm	133	80	10	50'000	●	p/m	56P613.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	<25	S/A	118°	1780 lm	142	80	10	50'000	●	p/m	56P613.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	<28	S/A	118°	3075 lm	136	80	10	50'000	●	p/m	56P613.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	<28	S/A	118°	3270 lm	145	80	10	50'000	●	p/m	56P613.1196.840.6HO



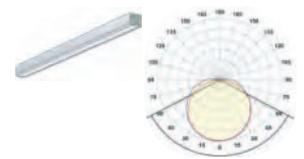
#### MP56 620

12.5 W	I	>80	3000	<28	S/A	126°	1555 lm	124	80	10	50'000	●	p/m	56P620.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	<28	S/A	126°	1655 lm	132	80	10	50'000	●	p/m	56P620.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	126°	2860 lm	127	80	10	50'000	●	p/m	56P620.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	126°	3040 lm	135	80	10	50'000	●	p/m	56P620.1196.840.6HO



#### MP56 622

12.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	124°	1450 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	56P622.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	124°	1545 lm	123	80	10	50'000	●	p/m	56P622.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	>28	S/A	124°	2665 lm	118	80	10	50'000	●	p/m	56P622.1196.830.6HO
22.5 W	I	>80	4000	>28	S/A	124°	2835 lm	126	80	10	50'000	●	p/m	56P622.1196.840.6HO



# Avola Wand- und Deckenleuchte



## Wand- und Deckenleuchte LED

- Kreisrunde Aufbauleuchte
- Abdeckung Insektendicht
- Abdeckung aus PMMA opal matt (mikroprismatische Abdeckung verfügbar)
- Direkte Lichtverteilung mit Korona-Effekt (Indirektanteil 10%) zur Aufhellung der Decke und Erhöhung des Sehkomforts
- Leuchtgehäuse aus Aluminium
- Bestückt mit fluora**mod**-Platinen
- Abdeckungen auf Nachfrage frei bedruckbar

## Version Opak

- Abdeckung opal matt nach unten, seitliche Abdeckung und Hinterzug opak (RAL 9006)

## Version Office

- Entblendung nach DIN EN 12464-1
- mikroprismatische Abdeckung mit Streufolie, seitliche Abdeckung opak weiss, Hinterzug klar.
- Nur für Deckenmontage geeignet



Standard



Optional

Farbe: O Weiss RAL 9016



Opak (Opal-Matt)



Office (Mikroprismatisch)

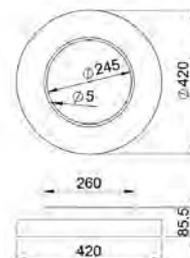


S/A = Direktes symmetrisches Licht

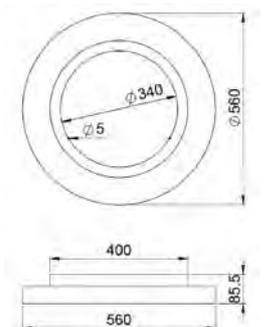
Zusätzlich verfügbar in den Durchmessern:  
750 mm / 950 mm / 1150 mm



Gewicht: 2.0 kg



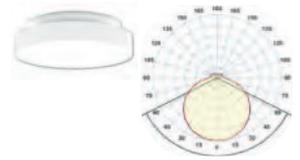
Gewicht: 2.7 kg



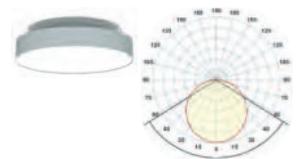
Gewicht: 4.2 kg

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/- 150K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

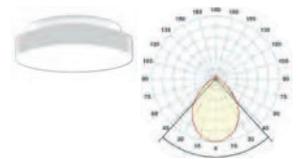
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Avola 320 opal matt</b>													
12 W	I	>80	3000	≤25	S/A	126°	1560 lm	130	80	10	50'000	○	24A.0320.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤25	S/A	126°	1640 lm	137	80	10	50'000	○	24A.0320.840.6HE
20.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	126°	2685 lm	131	80	10	50'000	○	24A.0320.830.6HO
20.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	126°	2815 lm	137	80	10	50'000	○	24A.0320.840.6HO



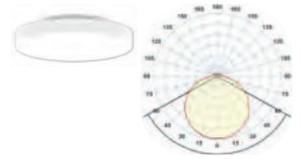
<b>Avola 320 opak</b>													
12 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	1445 lm	120	80	10	50'000	○	25A.0320.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	1520 lm	127	80	10	50'000	○	25A.0320.840.6HE
20.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	2460 lm	120	80	10	50'000	○	25A.0320.830.6HO
20.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	2595 lm	127	80	10	50'000	○	25A.0320.840.6HO



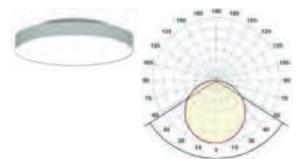
<b>Avola 320 office</b>													
12 W	I	>80	3000	≤19	S/A	84°	1455 lm	121	80	10	50'000	○	24A.0320.830.60F
12 W	I	>80	4000	≤19	S/A	84°	1530 lm	128	80	10	50'000	○	24A.0320.840.60F



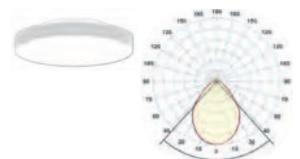
<b>Avola 420 opal matt</b>													
17 W	I	>80	3000	≤22	S/A	122°	2335 lm	137	80	10	50'000	○	24A.0420.830.6HE
17 W	I	>80	4000	≤22	S/A	122°	2485 lm	146	80	10	50'000	○	24A.0420.840.6HE
26 W	I	>80	3000	≤22	S/A	122°	3610 lm	139	80	10	50'000	○	24A.0420.830.6HO
26 W	I	>80	4000	≤22	S/A	122°	3830 lm	147	80	10	50'000	○	24A.0420.840.6HO



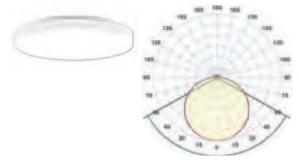
<b>Avola 420 opak</b>													
17 W	I	>80	3000	≤25	S/A	114°	2195 lm	129	80	10	50'000	○	25A.0420.830.6HE
17 W	I	>80	4000	≤25	S/A	114°	2340 lm	138	80	10	50'000	○	25A.0420.840.6HE
26 W	I	>80	3000	≤25	S/A	114°	3385 lm	130	80	10	50'000	○	25A.0420.830.6HO
26 W	I	>80	4000	≤25	S/A	114°	3595 lm	138	80	10	50'000	○	25A.0420.840.6HO



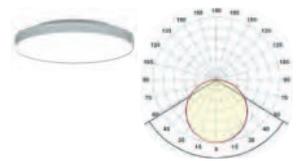
<b>Avola 420 office</b>													
26 W	I	>80	3000	≤19	S/A	84°	3370 lm	130	80	10	50'000	○	24A.0420.830.60F
26 W	I	>80	4000	≤19	S/A	84°	3575 lm	138	80	10	50'000	○	24A.0420.840.60F



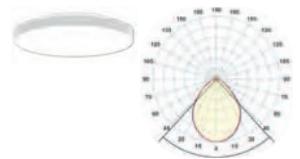
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Avola 560 opal matt</b>													
32 W	I	>80	3000	≤22	S/A	122°	4545 lm	142	80	10	50'000	○	24A.0560.830.6HE
32 W	I	>80	4000	≤22	S/A	122°	4810 lm	150	80	10	50'000	○	24A.0560.840.6HE
65.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	122°	8830 lm	135	80	10	50'000	○	24A.0560.830.6HO
65.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	122°	9425 lm	144	80	10	50'000	○	24A.0560.840.6HO



<b>Avola 560 opak</b>													
32 W	I	>80	3000	≤25	S/A	116°	4340 lm	136	80	10	50'000	○	25A.0560.830.6HE
32 W	I	>80	4000	≤25	S/A	116°	4615 lm	130	80	10	50'000	○	25A.0560.840.6HE
65.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	116°	8510 lm	144	80	10	50'000	○	25A.0560.830.6HO
65.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	116°	9040 lm	138	80	10	50'000	○	25A.0560.840.6HO



<b>Avola 560 office</b>													
32 W	I	>80	3000	≤19	S/A	85°	4300 lm	134	80	10	50'000	○	24A.0560.830.60F
32 W	I	>80	4000	≤19	S/A	85°	4580 lm	143	80	10	50'000	○	24A.0560.840.60F



# Vasto Wand- und Deckenleuchte



## Wand- und Deckenleuchte LED

- Quadratische Aufbauleuchte
- Abdeckung aus PMMA opal matt
- Direkte Lichtverteilung, Abdeckung leicht überstehend zur Aufhellung der Decke und Erhöhung des Sehkomforts
- Leuchtgehäuse aus Aluminium
- Bestückt mit fluora**mod**-Platinen
- Abdeckungen auf Nachfrage frei bedruckbar



Standard



Optional

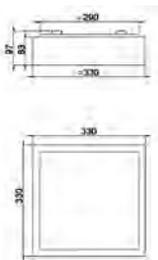
Farbe: O RAL 9016



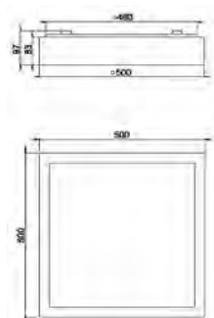
Opal-Matt



S/A = Direktes symmetrisches Licht

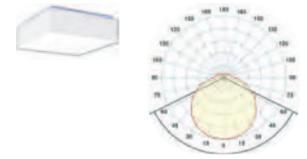


Gewicht: 2.0 kg

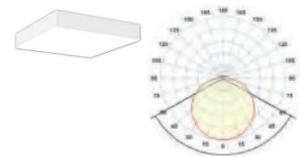


Gewicht: 2.4 kg

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Vasto 330 opal matt</b>													
10 W	I	>80	3000	≤22	S/A	127°	1170 lm	117	80	10	50'000	○	24VA0330.830.3HE
10 W	I	>80	4000	≤22	S/A	127°	1200 lm	120	80	10	50'000	○	24VA0330.840.3HE
13 W	I	>80	3000	≤25	S/A	127°	1660 lm	128	80	10	50'000	○	24VA0330.830.3BL
13 W	I	>80	4000	≤25	S/A	127°	1700 lm	130	80	10	50'000	○	24VA0330.840.3BL
16 W	I	>80	3000	≤25	S/A	127°	2100 lm	131	80	10	50'000	○	24VA0330.830.3HO
16 W	I	>80	4000	≤25	S/A	127°	2155 lm	135	80	10	50'000	○	24VA0330.840.3HO



<b>Vasto 500 opal matt</b>													
30 W	I	>80	3000	≤22	S/A	121°	3065 lm	102	80	10	50'000	○	24VA0500.830.3HE
30 W	I	>80	4000	≤22	S/A	121°	3200 lm	107	80	10	50'000	○	24VA0500.840.3HE
49 W	I	>80	3000	≤25	S/A	121°	4565 lm	93	80	10	50'000	○	24VA0500.830.3BL
49 W	I	>80	4000	≤25	S/A	121°	4785 lm	98	80	10	50'000	○	24VA0500.840.3BL
66 W	I	>80	3000	≤25	S/A	121°	5650 lm	86	80	10	50'000	○	24VA0500.830.3HO
66 W	I	>80	4000	≤25	S/A	121°	5990 lm	90	80	10	50'000	○	24VA0500.840.3HO



# Kugelleuchte Wand- und Deckenleuchte

Nur in 3000K verfügbar



## Wand- und Deckenleuchte LED

- Rundumstrahlende Wand- und Deckenleuchte
- Abdeckung aus hochwertigem PE Opal matt
- Sanfte Deckenaufhellung
- Konverter in Leuchte integriert
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen



Standard

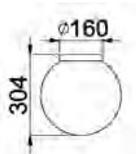
Farbe: ● Silber RAL 9006



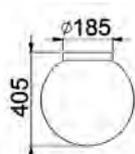
Opal matt



S/C = Gleichmässiges symmetrisches direktes-indirektes Licht



Gewicht: 1.3 kg



Gewicht: 2.0 kg

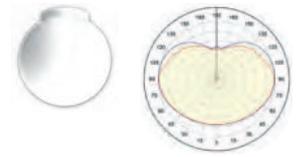


Gewicht: 2.9 kg

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Ø mm	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	------	-------------

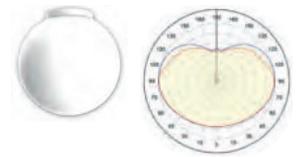
#### Kugelleuchte Ø 300

10 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	1325 lm	133	80	10	50'000	●	300	28K660.0300.830.6HE
14 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	1890 lm	135	80	10	50'000	●	300	28K660.0300.830.6HO



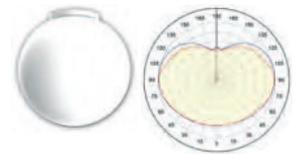
#### Kugelleuchte Ø 400

19.5 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	2315 lm	119	80	10	50'000	●	400	28K660.0400.830.6HE
28.5 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	3390 lm	119	80	10	50'000	●	400	28K660.0400.830.6WB
38.5 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	4500 lm	117	80	10	50'000	●	400	28K660.0400.830.6HO

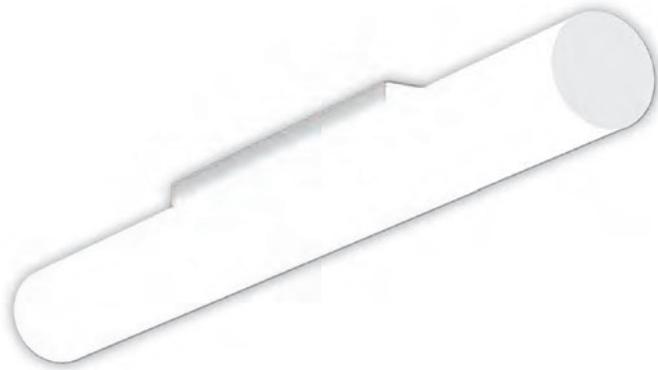


#### Kugelleuchte Ø 500

24.5 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	2780 lm	114	80	10	50'000	●	500	28K660.0500.830.6HE
32.5 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	3695 lm	114	80	10	50'000	●	500	28K660.0500.830.6WB
48 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	5355 lm	112	80	10	50'000	●	500	28K660.0500.830.6HO



# Rohrleuchte Wand- und Deckenleuchte



Bildnachweis: Bauer & Partner AG

## Wand- und Deckenleuchte LED

- Rundumstrahlende Wand- und Deckenleuchte für ein angenehmes Raumempfinden
- Sanfte Deckenaufhellung
- Abdeckung aus PMMA Opal
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen

Die Leuchte ist in folgenden Standardlängen erhältlich: 1000, 1200, 1500, 1800, 2000, 2400 und maximal 3600 mm.

Weitere Längen in 100 mm-Schritten auf Anfrage.

Die Leuchte ist an einem Stück bzw. als Kombinationsleuchte aus mehreren Teillängen zusammengesetzt.



Standard

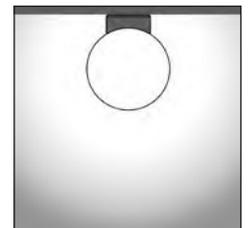


Optional

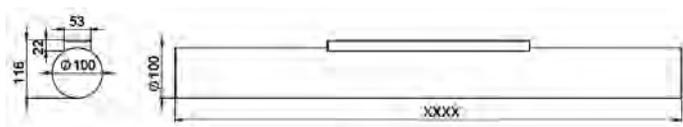
Farbe: ● Silber RAL 9006



Opal matt

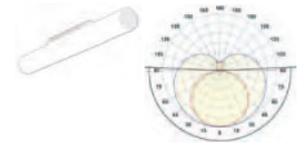


S/A = Direktes symmetrisches Licht

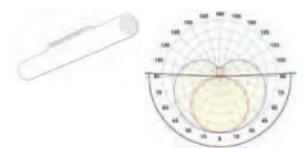


Gewicht: 2.4 kg/m

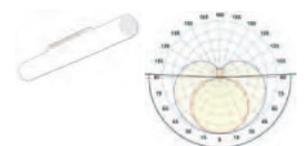
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge in mm	Artikel-Nr.
<b>Rohrleuchte 1000</b>														
24 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	3250 lm	136	80	10	50'000	●	1000	27R0660.1000.830.6HE
24 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	3340 lm	139	80	10	50'000	●	1000	27R0660.1000.840.6HE
33 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	4415 lm	134	80	10	50'000	●	1000	27R0660.1000.830.6WB
33 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	4625 lm	140	80	10	50'000	●	1000	27R0660.1000.840.6WB
45 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	5765 lm	128	80	10	50'000	●	1000	27R0660.1000.830.6HO
45 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	5975 lm	133	80	10	50'000	●	1000	27R0660.1000.840.6HO



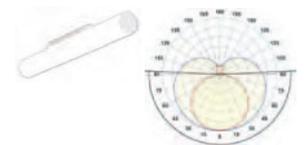
<b>Rohrleuchte 1200</b>														
29 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	3900 lm	136	80	10	50'000	●	1200	27R0660.1200.830.6HE
29 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	4008 lm	139	80	10	50'000	●	1200	27R0660.1200.840.6HE
40 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	5298 lm	134	80	10	50'000	●	1200	27R0660.1200.830.6WB
40 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	5550 lm	140	80	10	50'000	●	1200	27R0660.1200.840.6WB
54 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	6918 lm	128	80	10	50'000	●	1200	27R0660.1200.830.6HO
54 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	7170 lm	133	80	10	50'000	●	1200	27R0660.1200.840.6HO



<b>Rohrleuchte 1500</b>														
36 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	4875 lm	136	80	10	50'000	●	1500	27R0660.1500.830.6HE
36 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	5010 lm	139	80	10	50'000	●	1500	27R0660.1500.840.6HE
50 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	6623 lm	134	80	10	50'000	●	1500	27R0660.1500.830.6WB
50 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	6938 lm	140	80	10	50'000	●	1500	27R0660.1500.840.6WB
68 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	8648 lm	128	80	10	50'000	●	1500	27R0660.1500.830.6HO
68 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	8963 lm	133	80	10	50'000	●	1500	27R0660.1500.840.6HO



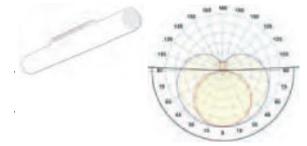
<b>Rohrleuchte 1800</b>														
43 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	5850 lm	136	80	10	50'000	●	1800	27R0660.1800.830.6HE
43 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	6012 lm	139	80	10	50'000	●	1800	27R0660.1800.840.6HE
59 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	7947 lm	134	80	10	50'000	●	1800	27R0660.1800.830.6WB
59 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	8356 lm	140	80	10	50'000	●	1800	27R0660.1800.840.6WB
81 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	10377 lm	128	80	10	50'000	●	1800	27R0660.1800.830.6HO
81 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	10755 lm	133	80	10	50'000	●	1800	27R0660.1800.840.6HO



Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge in mm	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------------	-------------

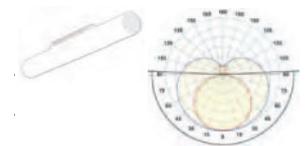
#### Rohrleuchte 2000

48 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	6500 lm	136	80	10	50'000	●	2000	27R0660.2000.830.6HE
48 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	6680 lm	139	80	10	50'000	●	2000	27R0660.2000.840.6HE
66 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	8830 lm	134	80	10	50'000	●	2000	27R0660.2000.830.6WB
66 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	9250 lm	140	80	10	50'000	●	2000	27R0660.2000.840.6WB
90 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	11530 lm	128	80	10	50'000	●	2000	27R0660.2000.830.6HO
90 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	11950 lm	133	80	10	50'000	●	2000	27R0660.2000.840.6HO



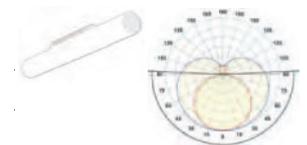
#### Rohrleuchte 2400

58 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	7800 lm	136	80	10	50'000	●	2400	27R0660.2400.830.6HE
58 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	8016 lm	139	80	10	50'000	●	2400	27R0660.2400.840.6HE
79 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	10596 lm	134	80	10	50'000	●	2400	27R0660.2400.830.6WB
79 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	11100 lm	140	80	10	50'000	●	2400	27R0660.2400.840.6WB
108 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	13836 lm	128	80	10	50'000	●	2400	27R0660.2400.830.6HO
108 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	14340 lm	133	80	10	50'000	●	2400	27R0660.2400.840.6HO



#### Rohrleuchte 3600

86 W	I	>80	3000	<28	S/A	185°	11700 lm	136	80	10	50'000	●	3600	27R0660.3600.830.6HE
86 W	I	>80	4000	<28	S/A	185°	12024 lm	139	80	10	50'000	●	3600	27R0660.3600.840.6HE
119 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	15894 lm	134	80	10	50'000	●	3600	27R0660.3600.830.6WB
119 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	16650 lm	140	80	10	50'000	●	3600	27R0660.3600.840.6WB
162 W	I	>80	3000	>28	S/A	185°	20754 lm	128	80	10	50'000	●	3600	27R0660.3600.830.6HO
162 W	I	>80	4000	>28	S/A	185°	21510 lm	133	80	10	50'000	●	3600	27R0660.3600.840.6HO



# Lebretto Aufbauleuchte



**Standard in 3000K**  
Auf Anfrage 4000K in den Längen  
1050 mm und 1550 mm möglich

## Aufbauleuchte LED

- Flache, lineare Deckenleuchte
- Direkte Lichtverteilung mit Korona-Effekt (Indirektanteil 10%) zur Aufhellung der Decke und Erhöhung des Sehkomforts
- Leuchtgehäuse silber
- Abdeckung scharfkantig Acryl
- Bestückt mit fluora **mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Betriebsgerät DALI integriert

## Version Prisma

- Abdeckung scharfkantig Acryl Mikroprismatisch
- Abdeckung seitlich opal



Standard

Farbe: Gehäuse ● Silber RAL 9006



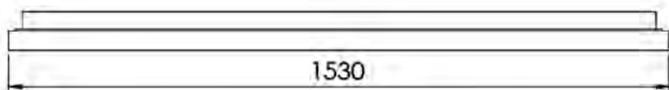
Opal-Matt



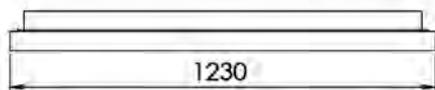
Mikroprismatisch mit Streufolie



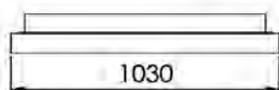
S/A = Direktes symmetrisches Licht



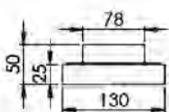
Gewicht: 3.7 kg/m



Gewicht: 3.0 kg/m



Gewicht: 2.5 kg/m



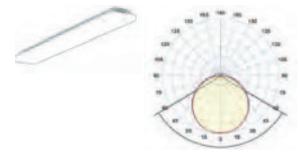
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------------

### Lebretto 130 Opal

14 W	I	>80	3000	<22	S/A	118°	1600 lm	114	80	10	50'000	●	27.LE660.1030.830.6HE
14 W	I	>80	4000	<22	S/A	118°	1670 lm	119	80	10	50'000	●	27.LE660.1030.840.6HE
21 W	I	>80	3000	<22	S/A	118°	2570 lm	122	80	10	50'000	●	27.LE660.1030.830.6HO
21 W	I	>80	4000	<22	S/A	118°	2680 lm	127	80	10	50'000	●	27.LE660.1030.840.6HO

17 W	I	>80	3000	<22	S/A	118°	1920 lm	112	80	10	50'000	●	27.LE660.1230.830.6HE
25 W	I	>80	3000	<22	S/A	118°	3080 lm	123	80	10	50'000	●	27.LE660.1230.830.6HO

21 W	I	>80	3000	<22	S/A	118°	2400 lm	114	80	10	50'000	●	27.LE660.1530.830.6HE
21 W	I	>80	4000	<22	S/A	118°	2500 lm	119	80	10	50'000	●	27.LE660.1530.840.6HE
32 W	I	>80	3000	<22	S/A	118°	3850 lm	120	80	10	50'000	●	27.LE660.1530.830.6HO
32 W	I	>80	4000	<22	S/A	118°	4020 lm	125	80	10	50'000	●	27.LE660.1530.840.6HO

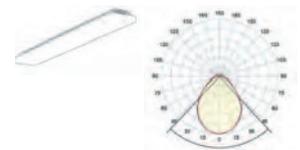


### Lebretto 130 Prisma

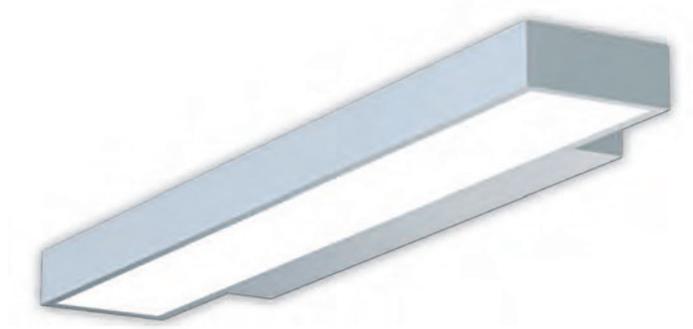
14 W	I	>80	3000	<19	S/A	118°	1710 lm	122	80	10	50'000	●	27.LE610.1030.830.6HE
14 W	I	>80	4000	<19	S/A	118°	1780 lm	127	80	10	50'000	●	27.LE610.1030.840.6HE
21 W	I	>80	3000	<19	S/A	118°	2760 lm	131	80	10	50'000	●	27.LE610.1030.830.6HO
21 W	I	>80	4000	<19	S/A	118°	22875 lm	136	80	10	50'000	●	27.LE610.1030.840.6HO

17 W	I	>80	3000	<19	S/A	118°	2050 lm	120	80	10	50'000	●	27.LE610.1230.830.6HE
25 W	I	>80	3000	<19	S/A	118°	3310 lm	132	80	10	50'000	●	27.LE610.1230.830.6HO

21 W	I	>80	3000	<19	S/A	118°	2565 lm	122	80	10	50'000	●	27.LE610.1530.830.6HE
21 W	I	>80	4000	<19	S/A	118°	2670 lm	127	80	10	50'000	●	27.LE610.1530.840.6HE
32 W	I	>80	3000	<19	S/A	118°	4140 lm	129	80	10	50'000	●	27.LE610.1530.830.6HO
32 W	I	>80	4000	<19	S/A	118°	4320 lm	135	80	10	50'000	●	27.LE610.1530.840.6HO



# Larga-S Wandleuchte



## Wandleuchte LED

- Aufbauleuchte mit Aluminiumrahmen
- Rahmen farblos eloxiert
- Abdeckung mit hochwertiger Micro-Prisma-Struktur für eine homogene und blendarme Lichtverteilung
- Komplette, anschlussfertig verdrahtete Leuchteneinheit

## Optionen

- Betriebsgerät DALI



Standard

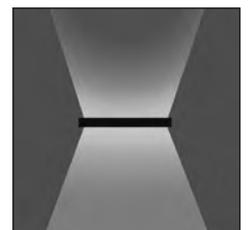


Optional

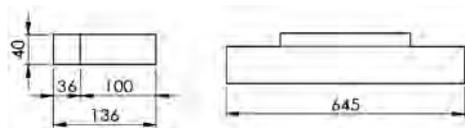
Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



Mikroprismatisch satiné

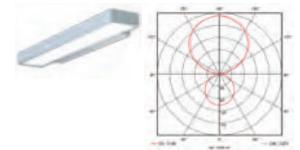


S/C = Gleichmässiges symmetrisches direktes-indirektes Licht



Gewicht: 2,5 kg

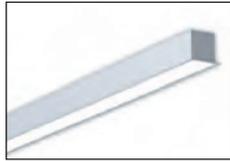
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchten- lichtstrom	lm/W	L	B	Lebens- dauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Larga-S Wandleuchte</b>													
35 W	I	>80	3000	<19	S/C	360°	4558 lm	130	80	10	50'000	●	61L685.0645.830.3
35 W	I	>80	4000	<19	S/C	360°	4851 lm	138	80	10	50'000	●	61L685.0645.840.3





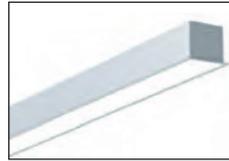
Inline S-R

27



Inline M-R

28



Inline L-R

29



Avola Einbau

30



Avola Halbeinbau

31

# EINBAULEUCHTEN

# Inline S-R Einbauleuchte



## Einbauleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert, 5 mm Putzrand
- Abdeckung Acryl satiné
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Ohne Putzrand erhältlich
- Länge variabel ab 600 mm



Standard

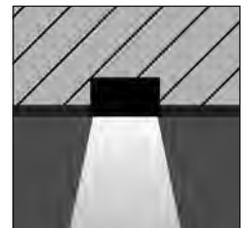


Optional

Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



Acryl satiné



S/A = Direktes symmetrisches Licht

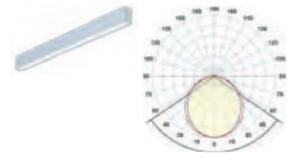


Gewicht: 2.7 kg/m

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------	-------------

#### Inline S Einbau

12 W	I	>80	3000	≤25	S/A	111°	1075 lm	90	80	10	50'000	●	p/m	54SR613.1196.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤25	S/A	111°	1130 lm	94	80	10	50'000	●	p/m	54SR613.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	≤28	S/A	111°	1965 lm	89	80	10	50'000	●	p/m	54SR613.1196.830.6H0
22.5 W	I	>80	4000	≤28	S/A	111°	2070 lm	92	80	10	50'000	●	p/m	54SR613.1196.840.6H0



#### Optionales Zubehör:



Stirnwand mit Dichtung,  
IP44, Masse mm:  
 $l \times b \times h, 75 \times 40 \times 2$   
**311.002D**



Profil zum einbetonieren komplett, mit Stirnwänden, Schlaudern und Betoniereinlage, ohne Durchgangsverdrahtung,  
max. 6004 mm, Länge variabel  
**54SR.880.XXXX**

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/- 150K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

# Inline M-R Einbauleuchte



## Einbauleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert, 8 mm Putzrand
- V-förmiger Reflektor
- Abdeckung aus prismaticem Acryl
- Bestückt mit neusten fluora**mod**-Platinen
- Länge variabel ab 600 mm

## Version Office

- Abdeckung klar, mikroprism. Einlage Streufolie
- Nur zur Deckenmontage geeignet

## Version A20

- Abdeckung PMMA opal matt, 20 mm hervorstehend



Standard



Optional

Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



Opal matt



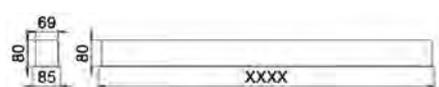
Mikroprismatisch mit Streufolie



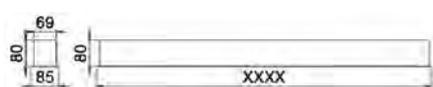
Mikroprismatisch satiné



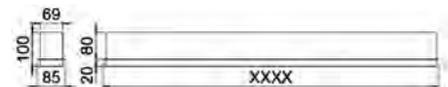
S/A = Direktes symmetrisches Licht



Gewicht: 2.8 kg/m

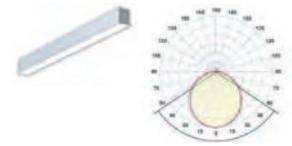


Gewicht: 2.8 kg/m

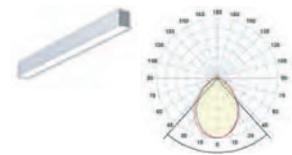


Gewicht: 2.8 kg/m

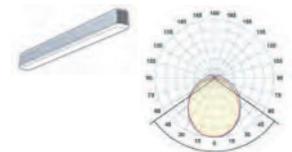
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
<b>Inline M Standard</b>														
12.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	112°	1360 lm	109	80	10	50'000	●	p/m	56MR683.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	112°	1450 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	56MR683.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	112°	2460 lm	109	80	10	50'000	●	p/m	56MR683.1196.830.6H0
22.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	112°	2615 lm	116	80	10	50'000	●	p/m	56MR683.1196.840.6H0



<b>Inline M Office</b>														
12.5 W	I	>80	3000	≤19	S/A	82°	1170lm	94	80	10	50'000	●	p/m	56MR680.1196.830.60F
12.5 W	I	>80	4000	≤19	S/A	82°	1230 lm	99	80	10	50'000	●	p/m	56MR680.1196.840.60F



<b>Inline M A20</b>														
12.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	109°	1350lm	108	80	10	50'000	●	p/m	56MRA20.1196.830.6HE
12.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	109°	1420 lm	114	80	10	50'000	●	p/m	56MRA20.1196.840.6HE
22.5 W	I	>80	3000	≤25	S/A	109°	2450lm	108	80	10	50'000	●	p/m	56MRA20.1196.830.6H0
22.5 W	I	>80	4000	≤25	S/A	109°	2575 lm	114	80	10	50'000	●	p/m	56MRA20.1196.840.6H0



#### Optionales Zubehör:



Stirnwand mit Dichtung,  
IP44, Masse mm:  
l×b×h, 80×69×2  
**52M.002D**



Profil zum einbetonieren komplett, mit Stirnwänden, Schlaudern und Betoniereinlage, ohne Durchgangsverdrahtung, max. 6004 mm, Länge variabel  
**56MR.880.XXXX**

# Inline L-R Einbauleuchte



## Einbauleuchte LED

- Lineare Profil-Systemleuchte
- Profil aus stranggepresstem Aluminium, farblos eloxiert
- V-förmiger Reflektor
- Abdeckung aus prismatischem Acryl
- Bestückt mit fluora**mod**<sup>®</sup>-Platinen
- Länge variabel ab 600 mm

## Version Office

- Abdeckung klar, mikroprism. Einlage Streufolie
- Nur zur Deckenmontage geeignet



Standard



Optional

Farbe: ● Aluminium farblos eloxiert



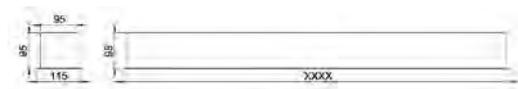
Opal-Matt



Mikroprismatisch mit Streufolie



S/A = Direktes symmetrisches Licht

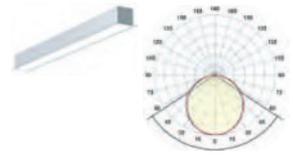


Gewicht: 3.5 kg/m

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Länge	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	--------------------	------	---	---	------------------	-------	-------	-------------

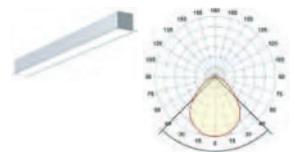
#### Inline L-R Einbau

13 W	I	>80	3000	<22	S/A	112°	1057 lm	83	80	10	50'000	●	p/m	56LR613.1196.830.6HE
13 W	I	>80	4000	<22	S/A	112°	1144 lm	88	80	10	50'000	●	p/m	56LR613.1196.840.6HE
23 W	I	>80	3000	<25	S/A	112°	1912 lm	85	80	10	50'000	●	p/m	56LR613.1196.830.6H0
23 W	I	>80	4000	<25	S/A	112°	2059 lm	90	80	10	50'000	●	p/m	56LR613.1196.840.6H0



#### Inline L-R Office

15 W	I	>80	3000	<19	S/A	90°	1185 lm	82	80	10	50'000	●	p/m	56LR680.1196.830.60F
15 W	I	>80	4000	<19	S/A	90°	1305 lm	85	80	10	50'000	●	p/m	56LR680.1196.840.60F



#### Optionales Zubehör:



Stirnwand mit Dichtung,  
IP44, Masse mm:  
l×b×h, 80×69×2  
**52M.002D**



Profil zum einbetonieren komplett, mit Stirnwänden, Schlaudern und Betoniereinlage, ohne Durchgangsverdrahtung, max. 6004 mm, Länge variabel  
**54LR.880.XXXX**

# Avola Einbauleuchte



## Einbauleuchte LED

- Kreisrunde Einbauleuchte
- Abdeckung aus PMMA opal matt oder Mikroprismatik
- Direkte Lichtverteilung
- Leuchtgehäuse weiss pulverbeschichtet, mit Putzrand
- Geeignet für den Einbau in Hohl- und Betondecken (Einbaugehäuse erhältlich)
- Bestückt mit fluora**mod**-Platinen
- Schlagfestigkeit IK 09 10J



Standard



Optional

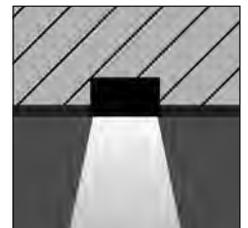
Farbe: O RAL 9016



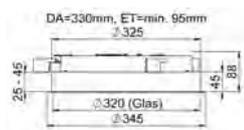
Opal-Matt



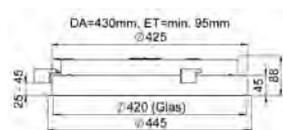
Mikroprismatisch



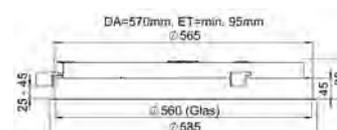
S/A = Direktes symmetrisches Licht



Gewicht: 2.0 kg

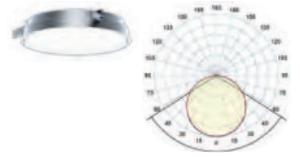


Gewicht: 2.2 kg

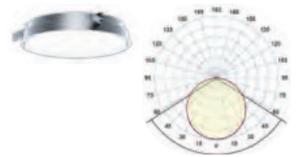


Gewicht: 4.7 kg

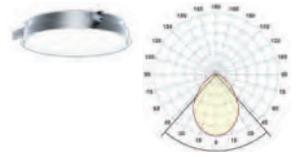
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Avola Einbau 345 opal matt</b>													
12 W	I	>80	3000	≤22	S/A	115°	1340 lm	111	80	10	50'000	○	34AE2.0345.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤22	S/A	115°	1415 lm	118	80	10	50'000	○	34AE2.0345.840.6HE
16 W	I	>80	3000	≤22	S/A	115°	1830 lm	114	80	10	50'000	○	34AE2.0345.830.6WB
16 W	I	>80	4000	≤22	S/A	115°	1930 lm	121	80	10	50'000	○	34AE2.0345.840.6WB
20 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	2300 lm	115	80	10	50'000	○	34AE2.0345.830.6HO
20 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	2430 lm	122	80	10	50'000	○	34AE2.0345.840.6HO



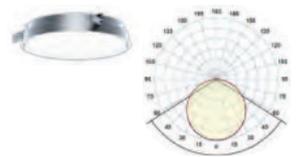
<b>Avola Einbau 345 opal matt Tunable White</b>													
22.5 W	I	>80	2700–6500	≤25	S/A	115°	2350 lm	104	80	10	50'000	○	34AE2.0345.8TW.6HE



<b>Avola Einbau 345 Office</b>													
8.5 W	I	>80	3000	≤19	S/A	82°	935 lm	110	80	10	50'000	○	34AE2.0345.830.60F
8.5 W	I	>80	4000	≤19	S/A	82°	990 lm	116	80	10	50'000	○	34AE2.0345.840.60F



<b>Avola Einbau 445 opal matt</b>													
16.5 W	I	>80	3000	≤22	S/A	115°	2050 lm	124	80	10	50'000	○	34AE2.0445.830.6HE
16.5 W	I	>80	4000	≤22	S/A	115°	2175 lm	132	80	10	50'000	○	34AE2.0445.840.6HE
21 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	2660 lm	124	80	10	50'000	○	34AE2.0445.830.6WB
21 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	2770 lm	132	80	10	50'000	○	34AE2.0445.840.6WB
26 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	3150 lm	119	80	10	50'000	○	34AE2.0445.830.6HO
26 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	3360 lm	127	80	10	50'000	○	34AE2.0445.840.6HO



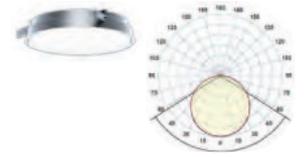
<b>Avola Einbau 445 opal matt Tunable White</b>													
27 W	I	>80	2700–6500	≤25	S/A	115°	3145 lm	116	80	10	50'000	○	34AE2.0445.8TW.6HE



<b>Avola Einbau 445 Office</b>													
13 W	I	>80	3000	≤19	S/A	82°	1630 lm	125	80	10	50'000	○	34AE2.0445.830.60F
13 W	I	>80	4000	≤19	S/A	82°	1735 lm	133	80	10	50'000	○	34AE2.0445.840.60F



Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Avola Einbau 585 opal matt</b>													
31.5 W	I	>80	3000	≤22	S/A	115°	4185 lm	133	80	10	50'000	○	34AE2.0585.830.6HE
31.5 W	I	>80	4000	≤22	S/A	115°	4440 lm	141	80	10	50'000	○	34AE2.0585.840.6HE
48 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	6165 lm	128	80	10	50'000	○	34AE2.0585.830.6WB
48 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	6580 lm	137	80	10	50'000	○	34AE2.0585.840.6WB
65 W	I	>80	3000	≤25	S/A	115°	8085 lm	124	80	10	50'000	○	34AE2.0585.830.6HO
65 W	I	>80	4000	≤25	S/A	115°	8680 lm	134	80	10	50'000	○	34AE2.0585.840.6HO



<b>Avola Einbau 585 opal matt Tunable White</b>													
66 W	I	>80	2700–6500	≤25	S/A	115°	8165 lm	124	80	10	50'000	○	34AE2.0585.8TW.6HE

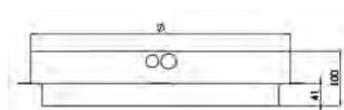


<b>Avola Einbau 585 Office</b>													
23 W	I	>80	3000	≤19	S/A	82°	2980 lm	130	80	10	50'000	○	34AE2.0585.830.60F
23 W	I	>80	4000	≤19	S/A	82°	3200 lm	139	80	10	50'000	○	34AE2.0585.840.60F



#### Optionales Zubehör:

##### Einbetonierbüchse



Farbe:	Durchmesser:	Art.-Nr.:
RAL 9016	Ø = 375 zu Avola 345	34EB.345.60
RAL 9016	Ø = 475 zu Avola 445	34EB.445.60
RAL 9016	Ø = 615 zu Avola 585	34EB.585.60

# Avola Halbeinbauleuchte



## Halbeinbauleuchte LED

- Kreisrunde Halbeinbauleuchte
- 40 mm vorgesetzte Abdeckung aus PMMA opal matt
- Direkte Lichtverteilung mit Korona Effekt
- Leuchtgehäuse weiss pulverbeschichtet, mit Putzrand
- Geeignet für den Einbau in Hohl- und Betondecken (Einbaugehäuse erhältlich)
- Bestückt mit fluora**mod**-Platinen
- Schlagfestigkeit IK 09 10J



Standard

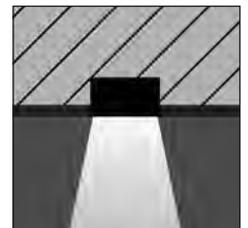


Optional

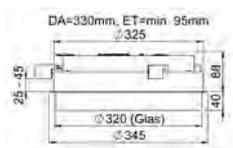
Farbe: O RAL 9016



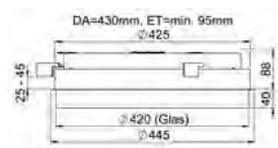
Opal-Matt



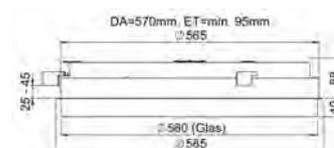
S/A = Direktes symmetrisches Licht



Gewicht: 2.14 kg

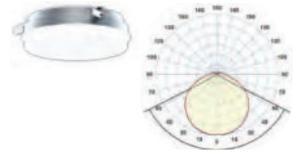


Gewicht: 2.58 kg

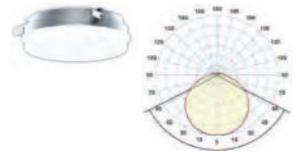


Gewicht: 4.59 kg

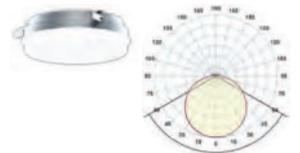
Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchtenlichtstrom	lm/W	L	B	Lebensdauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
<b>Avola Halbeinbau 345 opal matt</b>													
12 W	I	>80	3000	≤22	S/A	125°	1380 lm	115	80	10	50'000	○	34AH2.0345.830.6HE
12 W	I	>80	4000	≤22	S/A	125°	1465 lm	122	80	10	50'000	○	34AH2.0345.840.6HE
16 W	I	>80	3000	≤22	S/A	125°	1900 lm	119	80	10	50'000	○	34AH2.0345.830.6WB
16 W	I	>80	4000	≤22	S/A	125°	2020 lm	126	80	10	50'000	○	34AH2.0345.840.6WB
20 W	I	>80	3000	≤25	S/A	125°	2490 lm	120	80	10	50'000	○	34AH2.0345.830.6HO
20 W	I	>80	4000	≤25	S/A	125°	2535 lm	127	80	10	50'000	○	34AH2.0345.840.6HO



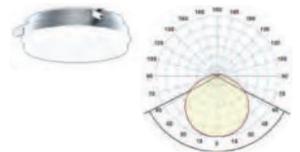
<b>Avola Halbeinbau 345 opal matt Tunable White</b>													
22.5 W	I	>80	2700–6500	≤25	S/A	125°	2460 lm	109	80	10	50'000	○	34AH2.0345.8TW.6HO



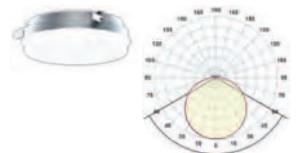
<b>Avola Halbeinbau 445 opal matt</b>													
16.5 W	I	>80	3000	≤22	S/A	120°	2000 lm	121	80	10	50'000	○	34AH2.0445.830.6HE
16.5 W	I	>80	4000	≤22	S/A	120°	2130 lm	129	80	10	50'000	○	34AH2.0445.840.6HE
21 W	I	>80	3000	≤25	S/A	120°	2535 lm	121	80	10	50'000	○	34AH2.0445.830.6WB
21 W	I	>80	4000	≤25	S/A	120°	2710 lm	129	80	10	50'000	○	34AH2.0445.840.6WB
26 W	I	>80	3000	≤25	S/A	120°	3110 lm	117	80	10	50'000	○	34AH2.0445.830.6HO
26 W	I	>80	4000	≤25	S/A	120°	3290 lm	124	80	10	50'000	○	34AH2.0445.840.6HO



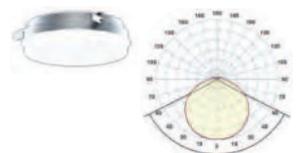
<b>Avola Halbeinbau 445 opal matt Tunable White</b>													
27 W	I	>80	2700–6500	≤22	S/A	120°	3285 lm	122	80	10	50'000	○	34AH2.0445.8TW.6HO



<b>Avola Halbeinbau 585 opal matt</b>													
31.5 W	I	>80	3000	≤22	S/A	120°	4220 lm	134	80	10	50'000	○	34AH2.0585.830.6HE
31.5 W	I	>80	4000	≤22	S/A	120°	4380 lm	139	80	10	50'000	○	34AH2.0585.840.6HE
48 W	I	>80	3000	≤25	S/A	120°	6250 lm	130	80	10	50'000	○	34AH2.0585.830.6WB
48 W	I	>80	4000	≤25	S/A	120°	6460 lm	135	80	10	50'000	○	34AH2.0585.840.6WB
65 W	I	>80	3000	≤25	S/A	120°	8240 lm	127	80	10	50'000	○	34AH2.0585.830.6HO
65 W	I	>80	4000	≤25	S/A	120°	8580 lm	132	80	10	50'000	○	34AH2.0585.840.6HO

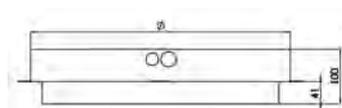


<b>Avola Halbeinbau 585 opal matt Tunable White</b>													
66 W	I	>80	2700–6500	≤22	S/A	120°	8260 lm	125	80	10	50'000	○	34AH2.0585.8TW.6HO

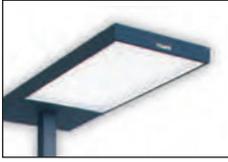


#### Optionales Zubehör:

##### Einbetonierbüchse



Farbe:	Durchmesser:	Art.-Nr.:
RAL 9016	Ø = 375 zu Avola 345	34EB.345.60
RAL 9016	Ø = 475 zu Avola 445	34EB.445.60
RAL 9016	Ø = 615 zu Avola 585	34EB.585.60



Flavia Stehleuchte 32



Arte Stehleuchte 33



Larga Stehleuchte 34

# STEHLLEUCHTEN

# Flawia 20 Stehleuchte



## Stehleuchte LED

- Stehleuchte für direkte/indirekte Ausstrahlung
- Ausgewogene Lichtverteilung
- Direkter Lichtanteil mit mikroprismatischer Abdeckung
- Gute Koordination von direktem und indirektem Licht
- Erfüllt die hohen Qualitätsanforderungen der Arbeitsplatzbeleuchtung nach EN12464-1
- Zeichnet sich durch ein homogenes und blendfreies Erscheinungsbild aus
- LED-Komponenten auf dem neuesten Stand der Technik
- Tastereinsätze im Vierkantrohr angeordnet, um eine einfache Steuerung zu gewährleisten
- Ein Taster: direkt/indirekt gemeinsam geschaltet/gedimmt
- Zwei Taster: direkt/indirekt separat geschaltet und gedimmt
- Tageslichtsensor und Präsenzmelder für eine wirtschaftliche und ökologische Nutzung
- Leuchtdichte <math><3000\text{ cd/m}^2</math>, Energieeffizienz A++ – A
- Lichtverteilung 21% direkt / 79% indirekt

### Varianten

Die Leuchte ist auch als Version Flawia 10 mit 10% Direktlicht und als Flawia 30 mit 30% Direktlicht erhältlich.



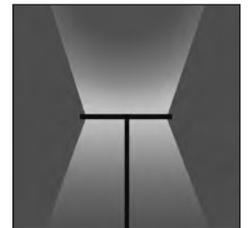
Standard



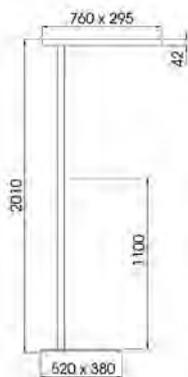
Optional



Mikroprismatisch mit Streufolie



S/C = Gleichmässiges symmetrisches direktes-indirektes Licht



Gewicht: 21,5 kg

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/- 150K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchten- lichtstrom	lm/W	L	B	Lebens- dauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	-------------------------	------	---	---	-----------------------	-------	-------------

#### Flawia direkt/indirekt gemeinsam (1 Taster)

102 W	I	>80	3000	<13	S/A	360°	13'015 lm	128	80	10	50'000	★	41FW681.(s/w/a/x)*.830.7.1.20
102 W	I	>80	4000	<13	S/A	360°	13'700 lm	128	80	10	50'000	★	41FW681.(s/w/a/x)*.840.7.1.20



#### Flawia direkt/indirekt separat (2 Taster)

102 W	I	>80	3000	<13	S/A	360°	13'015 lm	128	80	10	50'000	★	41FW681.(s/w/a/x)*.830.7.2.20
102 W	I	>80	4000	<13	S/A	360°	13'700 lm	128	80	10	50'000	★	41FW681.(s/w/a/x)*.840.7.2.20



#### ★ Farben (s/w/a/x)\*:

s = schwarz

w = weiss

a = anthrazit

x = Sonderfarbe nach RAL oder NCS

# Arte Stehleuchte



## Stehleuchte LED

- Lichtverteilung direkt und indirekt symmetrisch für eine ausgewogene Lichtverteilung
- Lichtauskoppelung (Entblendung) durch hochwertige Mikroprismastruktur
- Leuchtenkopf oben und unten geschlossen, schwenkbar
- Leuchtaufsatz und Grundplatte in drei verschiedenen Strukturlackierungen weiss, anthrazit oder silber
- Standrohr auf Wunsch auch in Chrom-Legierung möglich
- Bedienung über Wippschalter Ein-Aus
- 3 m schwarzes Netzkabel
- Erfüllt die Minergie-Normen

## Auf Wunsch

- Infrarot-Bewegungs-Sensor (LBI)
- Farbe RAL nach Wahl



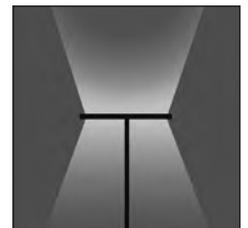
Standard



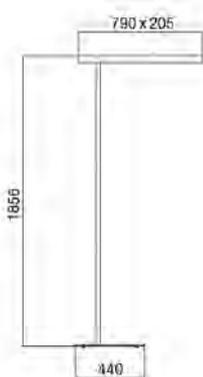
Optional



Mikroprismatisch mit Streufolie



S/C = Gleichmässiges symmetrisches direktes-indirektes Licht



Gewicht: 18 kg

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/- 150K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchten- lichtstrom	lm/W	L	B	Lebens- dauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	-------------------------	------	---	---	-----------------------	-------	-------------

#### Arte Stehleuchte on/off

66 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	7260 lm	110	80	10	50'000	★	41A610.s/w/a/c*.830.3
66 W	I	>80	4000	<16	S/C	360°	7720 lm	117	80	10	50'000	★	41A610.s/w/a/c*.840.3



#### Arte Stehleuchte IR-Sensor (LBI)

66 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	7260 lm	110	80	10	50'000	★	41A610.s/w/a/c*.830.7
66 W	I	>80	4000	<16	S/C	360°	7720 lm	117	80	10	50'000	★	41A610.s/w/a/c*.840.7



#### ★ Farben (s/w/a/c):

Kopf: s/w/a s = schwarz  
 Standrohr: s/w/a/c w = weiss  
 Fuss: s/w/a a = anthrazit  
 c = chrom

Beispiel Leuchte 3000 K, alles weiss, ON/OFF: 41A610.www.830.3

# Larga Stehleuchte



## Stehleuchte LED

- Lichtverteilung direkt und indirekt symmetrisch für eine ausgewogene Lichtverteilung
- Lichtauskoppelung (Entblendung) durch hochwertige Mikroprismastruktur
- Leuchtenkopf oben und unten geschlossen, schwenkbar
- Leuchtaufsatz und Grundplatte in drei verschiedenen Strukturlackierungen weiss, anthrazit oder silber
- Standrohr auf Wunsch auch in Chrom-Legierung möglich
- Bedienung über Wippschalter Ein-Aus
- 3 m schwarzes Netzkabel
- Erfüllt die Minergie-Normen

## Auf Wunsch

- Infrarot-Bewegungs-Sensor (LBI)
- Gehäuse Lampenkopf
- Farbe RAL nach Wahl



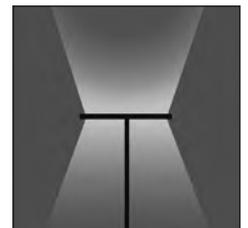
Standard



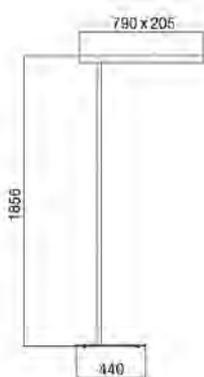
Optional



Mikroprismatisch mit Streufolie



S/C = Gleichmässiges symmetrisches direktes-indirektes Licht



Gewicht: 18kg

Die mit \* gekennzeichneten Werte sind Bemessungswerte. Leistung und Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%. Toleranz der Farbtemperatur: +/- 150K. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C.

Leistung	Klasse	CRI	Kelvin*	UGR	Optik	Winkel	Leuchten- lichtstrom	lm/W	L	B	Lebens- dauer in h	Farbe	Artikel-Nr.
----------	--------	-----	---------	-----	-------	--------	-------------------------	------	---	---	-----------------------	-------	-------------

#### Larga Stehleuchte on/off

66 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	7260 lm	110	80	10	50'000	★	41L610.s/w/a/c*.830.3
66 W	I	>80	4000	<16	S/C	360°	7720 lm	117	80	10	50'000	★	41L610.s/w/a/c*.840.3



#### Larga Stehleuchte IR-Sensor (LBI)

66 W	I	>80	3000	<16	S/C	360°	7260 lm	110	80	10	50'000	★	41L610.s/w/a/c*.830.7
66 W	I	>80	4000	<16	S/C	360°	7720 lm	117	80	10	50'000	★	41L610.s/w/a/c*.840.7



#### ★ Farben (s/w/a/c\*):

Kopf:	s/w/a	s	= schwarz
Standrohr:	s/w/a/c	w	= weiss
Fuss:	s/w/a	a	= anthrazit
		c	= chrom

Beispiel Leuchte 3000 K, alles weiss, ON/OFF: 41L610.www.830.3