



## Familie

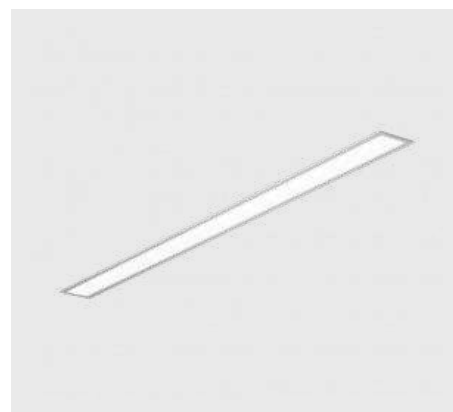
# Lina60



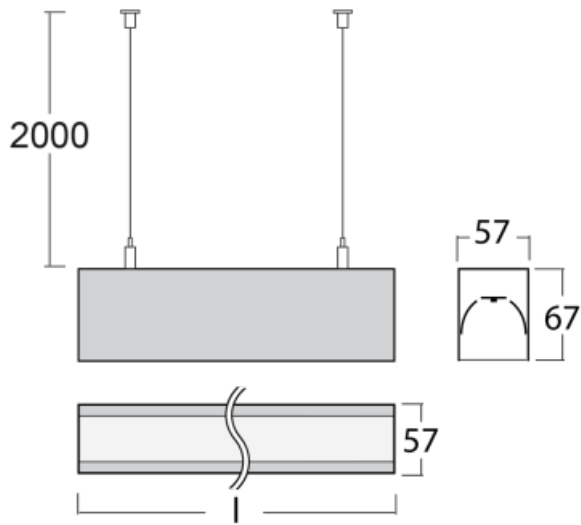
Sie werden das L-Click-System der Lina60 mit direkter Lichtverteilung zu schätzen wissen, das Ihnen effektiv Zeit und Geld spart. Wie das geht? Das Modul wird einfach in das Profil eingeklickt, so dass bei der Montage viel Arbeit eingespart wird. Diese Lösung verhindert auch die direkte Berührung der LED-Technik und verlängert deren Lebensdauer. Neben der hohen Leistung hat die Leuchte auch einen günstigen Preis. Sie findet ihren Einsatz in gewerblichen, sozialen und öffentlichen Räumen.

Typ der Montage	Einbauleuchten, Aufbauleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

## Varianten der Leuchten der Familie Lina60



## Lina60



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

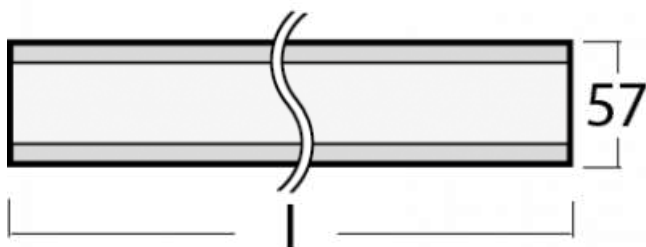
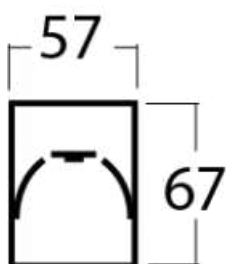
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-500K-10GEE/840, W	566 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-500K-10GGE/840, W	566 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-500K-15GEE/840, W	847 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-500K-15GGE/840, W	847 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-500K-20GEE/840, W	1127 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-500K-20GGE/840, W	1127 × 57 × 67	26	3270	4000	< 26.6
04-500K-25GEE/840, W	1408 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-500K-25GGE/840, W	1408 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-500K-30GEE/840, W	1688 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-500K-30GGE/840, W	1688 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-500K-35GEE/840, W	1969 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-500K-35GGE/840, W	1969 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-500K-40GEE/840, W	2249 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-500K-40GGE/840, W	2249 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-500K-50GEE/840, W	2810 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-500K-50GGE/840, W	2810 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-500K-60GEE/840, W	3371 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-500K-60GGE/840, W	3371 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-500K-80GEE/840, W	4493 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-500K-80GGE/840, W	4493 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80

Die Leuchten werden komplett inkl. Endkappen, 2 m langen Seilen, Kabel und Deckenbaldachin geliefert.

## Lina60



### Montage



### Typ der Ausstrahlung






### Energieklasse

energy\_class\_g

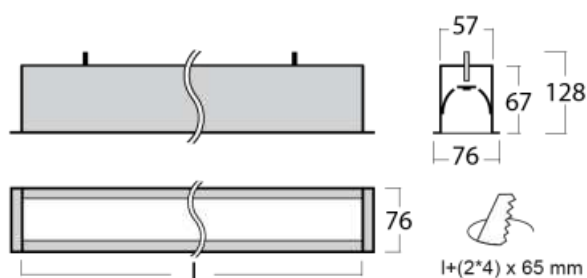
### Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-200K-10GEE/840, W	566 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-200K-10GGE/840, W	566 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-200K-15GEE/840, W	847 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-200K-15GGE/840, W	847 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-200K-20GEE/840, W	1127 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-200K-20GGE/840, W	1127 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-200K-25GEE/840, W	1408 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-200K-25GGE/840, W	1408 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-200K-30GEE/840, W	1688 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-200K-30GGE/840, W	1688 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-200K-35GEE/840, W	1969 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-200K-35GGE/840, W	1969 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-200K-40GEE/840, W	2249 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-200K-40GGE/840, W	2249 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-200K-50GEE/840, W	2810 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-200K-50GGE/840, W	2810 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-200K-60GEE/840, W	3371 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-200K-60GGE/840, W	3371 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-200K-80GEE/840, W	4493 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-200K-80GGE/840, W	4493 × 57 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	  
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

## Lina60



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

### Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04-000K-10GEE/840, W	581 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04-000K-10GGE/840, W	581 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04-000K-15GEE/840, W	862 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04-000K-15GGE/840, W	862 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04-000K-20GEE/840, W	1142 × 76 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04-000K-20GGE/840, W	1142 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04-000K-25GEE/840, W	1423 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04-000K-25GGE/840, W	1423 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04-000K-30GEE/840, W	1703 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04-000K-30GGE/840, W	1703 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04-000K-35GEE/840, W	1984 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04-000K-35GGE/840, W	1984 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04-000K-40GEE/840, W	2264 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04-000K-40GGE/840, W	2264 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04-000K-50GEE/840, W	2825 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04-000K-50GGE/840, W	2825 × 76 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04-000K-60GEE/840, W	3386 × 76 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04-000K-60GGE/840, W	3386 × 76 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04-000K-80GEE/840, W	4508 × 76 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04-000K-80GGE/840, W	4508 × 76 × 67	99.2	13090	4000	< 26.6









Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und Opaldiffusor.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
	Ra	80
Diese Leuchten werden komplett geliefert.		






## Die Legende





### Typ der Montage

	Einbauleuchten		Wandleuchten
	Halbeinbauleuchte		Pendelleuchten
	Aufbauleuchten		Stehleuchten
	Schienenleuchten		Tischleuchten







### Typ der Ausstrahlung

	Direkt strahlende Leuchte
	Direkt-indirekt strahlende Leuchte
	Indirekt strahlende Leuchte

### Lichtquelle

	<b>Tunable White</b> Anpassen der Farbtemperatur		<b>RealWhite</b> getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	<b>RealColour</b> getreue Darstellung von Farben Ra≥97		<b>StrongColour</b> heben Sie eine Farbe hervor

### Symbole

	Leuchte der elektrischen Klasse I (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse II (die zugänglichen leitfähigen Teile sind an Schutzkabel angeschlossen)
	Leuchte der elektrischen Klasse III (der Schutz vor Stromschlägen basiert auf einer doppelten oder verstärkten Isolierung)
	Europäisches Konformitätszeichen, das die Übereinstimmung der Produkteigenschaften mit sämtlichen dafür geltenden harmonisierten EG-Standards und Vorschriften zum Ausdruck bringt
	Die Leuchten sind gemäß dem europäischen ENEC-System zertifiziert
	Empfohlene Größe der Montageöffnung

**IPxy** IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

**EAC** Eurasische Konformität

## 11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

11S-501I-20GGE/840, W

**Optisches System**

**Schaltung**

**Farbe**












### Optisches System

<b>B</b>	Mikroprisma, niedrige UGR	<b>L</b>	Glatter Aluminiumreflektor
<b>C</b>	Klar abdeckung	<b>M</b>	Matter Parabolraster
<b>D</b>	Asymetrischer Reflektor	<b>S</b>	Enger Strahlungswinkel - SPOT
<b>E</b>	Glänzender Parabolraster, höhere LOR	<b>U</b>	Mediumstrahlungswinkel
<b>F</b>	Breiter Strahlungswinkel - FLOOD	<b>W</b>	Breiter Ausstrahlungswinkel
<b>I</b>	Mikroprismatische Optik	<b>Z</b>	Kunststoffgitter, niedrige UGR
<b>K</b>	Opaler Diffusor		

### Schaltung


<b>/BT</b>	Mit Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten	<b>P</b>	EVG und Sensor
<b>D</b>	DALI dimmbar	<b>T</b>	Dimmbar mit Taster
<b>E</b>	EVG nicht dimmbar	<b>TD</b>	Dimmbar DALI oder Taster
<b>M</b>	EVG und Notlicht 1 Stunde	<b>U</b>	dimmbare Leuchte mit Steuerungsteil auf Leuchte
<b>M3</b>	EVG und Notlicht 3 Stunden		

### Barevné provedení

<b>W</b>	 RAL 9003	<b>B</b>	 RAL 9005	<b>S</b>	 TIGER 09/90530
<b>1021</b>	 RAL 1021	<b>2000</b>	 RAL 2000	<b>3020</b>	 RAL 3020
<b>5015</b>	 RAL 5015	<b>6018</b>	 RAL 6018	<b>7016</b>	 RAL 7016
<b>9006</b>	 RAL 9006	<b>9010</b>	 RAL 9010		

### Farbe

 **Smart** – Bewegungs-, mit Tageslicht oder über ein Smart-Gerät mithilfe Bluetooth-Technologie gesteuerte Leuchten

 **Acoustic** – Leuchten mit Akustikfüllung, die störende Geräusche dämpfen und die Raumakustik verbessern

 **Multiwatt** – Leuchten mit mithilfe einer speziellen Antenne oder einer mobilen App individuell einstellbarem Lichtstrom

**UGR** UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten