



## Familie

# Lina28

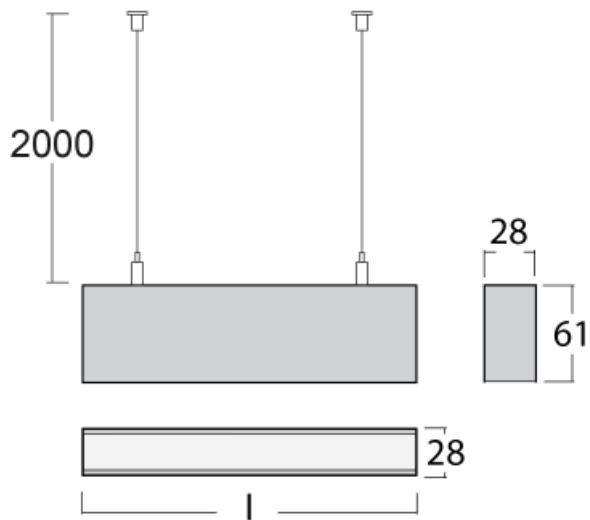
Die Leuchte Lina28 mit direkter oder direkt-indirekter Lichtverteilung ist die schmalste Langfeldleuchte in unserer Produktpalette. Sie ist aus hochwertigem Aluminiumprofil gefertigt und die Leuchte enthält auch ein elektronisches Vorschaltgerät, das nicht, wie bei solch dünnen Profilen üblich, außerhalb der Leuchte platziert werden muss. Die Leuchte verfügt über ein integriertes optisches Raster, das für niedrige Werte des Parameters UGR sorgt, oder alternativ über einen opalen Diffusor aus PMMA-Material, der eine hohe UV-Stabilität garantiert. Damit eignet sich die Pendelleuchte für Büros, Flure, Sozialräume oder überall dort, wo ein minimalistisches Design gefragt ist.

Typ der Montage	Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
Lebensdauer	L80/B20 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

## Varianten der Leuchten der Familie Lina28



## Lina28



### Montage



### Typ der Ausstrahlung



### Energieklasse

energy\_class\_g

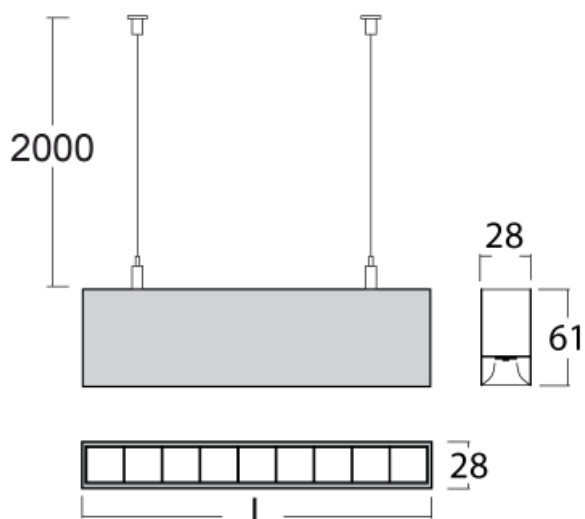
### Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
28-500K-15GEE/840, W	847 × 28 × 61	11.3	1140	4000	< 26.6
28-501K-15GEE/840, W	847 × 28 × 61	15.1	1630	4000	< 24.4
28-500K-15GGE/840, W	847 × 28 × 61	17.6	1760	4000	< 28.1
28-501K-15GGE/840, W	847 × 28 × 61	23.6	2510	4000	< 25.9
28-500K-20GEE/840, W	1127 × 28 × 61	15	1530	4000	< 26.6
28-501K-20GEE/840, W	1127 × 28 × 61	22.5	2500	4000	< 23.7
28-500K-20GGE/840, W	1127 × 28 × 61	23.4	2350	4000	< 28.1
28-501K-20GGE/840, W	1127 × 28 × 61	41	3850	4000	< 25.2
28-500K-25GEE/840, W	1408 × 28 × 61	18.8	1910	4000	< 26.6
28-500K-25GGE/840, W	1408 × 28 × 61	29.3	2940	4000	< 28.1
28-501K-25GEE/840, W	1408 × 28 × 61	30.1	3370	4000	< 23.3
28-501K-25GGE/840, W	1408 × 28 × 61	47.3	5190	4000	< 24.8
28-500K-30GEE/840, W	1688 × 28 × 61	22.5	2290	4000	< 26.6
28-500K-30GGE/840, W	1688 × 28 × 61	35.1	3530	4000	< 28.1
28-501K-30GEE/840, W	1688 × 28 × 61	37.5	4240	4000	< 23.1
28-501K-30GGE/840, W	1688 × 28 × 61	58.1	6530	4000	< 24.6
28-500K-35GEE/840, W	1969 × 28 × 61	26.3	2670	4000	< 26.6
28-500K-35GGE/840, W	1969 × 28 × 61	41	4120	4000	< 28.1
28-501K-35GEE/840, W	1969 × 28 × 61	45.1	5110	4000	< 22.9
28-501K-35GGE/840, W	1969 × 28 × 61	70	7870	4000	< 24.4
28-500K-40GEE/840, W	2249 × 28 × 61	30	3060	4000	< 26.6
28-500K-40GGE/840, W	2249 × 28 × 61	46.8	4710	4000	< 28.1
28-501K-40GEE/840, W	2249 × 28 × 61	52.5	5980	4000	< 22.8
28-501K-40GGE/840, W	2249 × 28 × 61	81.8	9210	4000	< 24.3

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

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	<div> <div></div> <div></div> <div></div> </div>
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

## Lina28



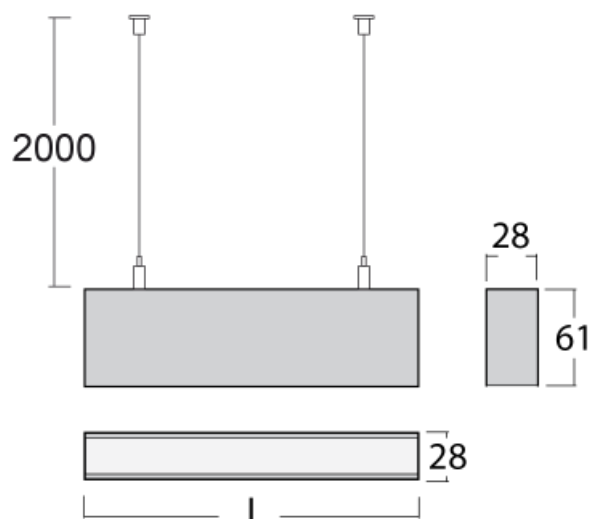
Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
28-500Z-15GEE/840, W	847 × 28 × 61	14	1700	4000	< 15.8
28-501Z-15GEE/840, W	847 × 28 × 61	18.6	2300	4000	< 13.8
28-500Z-15GGE/840, W	847 × 28 × 61	20.9	2450	4000	< 17.1
28-501Z-15GGE/840, W	847 × 28 × 61	27.9	3310	4000	< 15.1
28-500Z-20GEE/840, W	1127 × 28 × 61	18.6	2270	4000	< 15.8
28-501Z-20GEE/840, W	1127 × 28 × 61	27.7	3460	4000	< 13.1
28-500Z-20GGE/840, W	1127 × 28 × 61	27.8	3270	4000	< 17.1
28-501Z-20GGE/840, W	1127 × 28 × 61	41.8	4980	4000	< 14.4
28-500Z-25GEE/840, W	1408 × 28 × 61	23.3	2840	4000	< 15.8
28-500Z-25GGE/840, W	1408 × 28 × 61	34.8	4090	4000	< 17.1
28-501Z-25GEE/840, W	1408 × 28 × 61	37	4620	4000	< 12.8
28-501Z-25GGE/840, W	1408 × 28 × 61	55.8	6650	4000	< 14.1
28-500Z-30GEE/840, W	1688 × 28 × 61	27.9	3410	4000	< 15.8
28-500Z-30GGE/840, W	1688 × 28 × 61	41.7	4910	4000	< 17.1
28-501Z-30GEE/840, W	1688 × 28 × 61	46.1	5790	4000	< 12.6
28-501Z-30GGE/840, W	1688 × 28 × 61	68.7	8320	4000	< 13.8
28-500Z-35GEE/840, W	1969 × 28 × 61	32.6	3980	4000	< 15.8
28-500Z-35GGE/840, W	1969 × 28 × 61	48.7	5730	4000	< 17.1
28-501Z-35GEE/840, W	1969 × 28 × 61	55.4	6950	4000	< 12.4
28-501Z-35GGE/840, W	1969 × 28 × 61	82.7	10000	4000	< 13.7
28-500Z-40GEE/840, W	2249 × 28 × 61	37.2	4550	4000	< 15.8
28-500Z-40GGE/840, W	2249 × 28 × 61	55.6	6550	4000	< 17.1
28-501Z-40GEE/840, W	2249 × 28 × 61	64.5	8110	4000	< 12.3
28-501Z-40GGE/840, W	2249 × 28 × 61	96.6	11670	4000	< 13.6

Die angeführten Artikel-Nummern repräsentieren weisse Leuchte mit TC 4000K und Kunststoff-Raster.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Schwarzes Kunststoffgitter – niedrige UGR-Werte
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

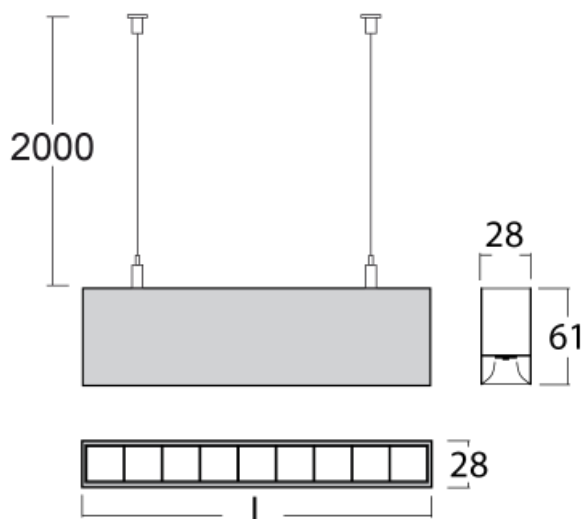
## Lina28



Montage	Typ der Ausstrahlung
Energieklasse	Symbole

Bemerkungen	Diese Leuchten werden komplett geliefert.
-------------	---

## Lina28



Montage

Typ der Ausstrahlung









Energieklasse

Symbole




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

### Schaltung


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

### Barevné provedení

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