



Familie

Lina80



Lina80-Leuchten zeichnen sich durch ein elegantes und klassisches lineares Design mit ausgezeichneten Beleuchtungseigenschaften aus. Sie sind als Anbau-, Pendel- und Einbauleuchten erhältlich und passen somit in fast jeden Raum. Lina80 Lighting ist die richtige Lösung für Büros, Geschäfts-, Sozial- und Kulturräume, aber auch für Haushalte und Restaurants. Sie können zwischen direkter und direkt-indirekter Lichtverteilung wählen.

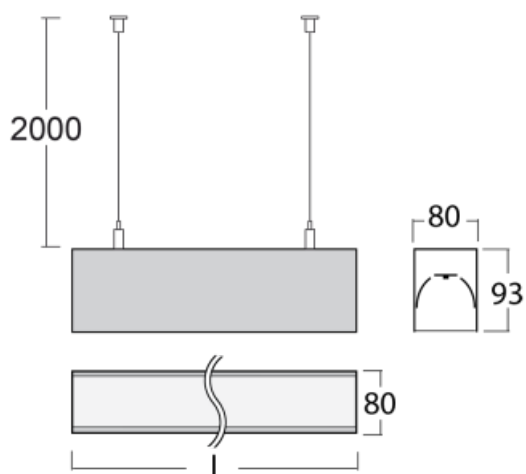
Typ der Montage	Einbauleuchten, Aufbauleuchten, Pendelleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte, Direkte/indirekte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lina80





Lina80



Montage

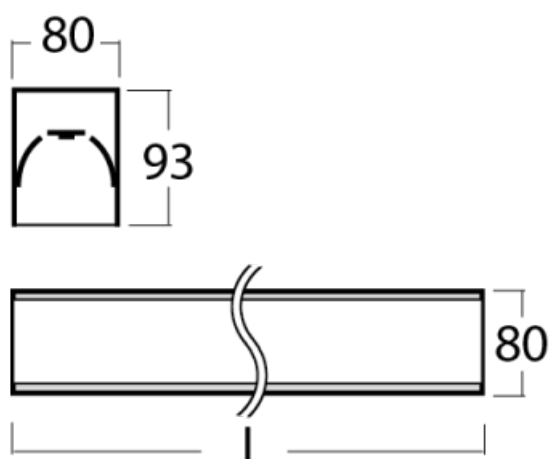
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

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

Lina80



Montage

Typ der Ausstrahlung



Energieklasse


Symbole

energy_class_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-200K-10GEE/840, W	566 × 80 × 93	7.4	1060	4000	< 23.5
05-200K-10GGE/840, W	566 × 80 × 93	12.4	1630	4000	< 25
05-200K-10GHE/840, W	566 × 80 × 93	21.9	2670	4000	< 26.7
05-200K-15GEE/840, W	847 × 80 × 93	11.1	1600	4000	< 23.5
05-200K-15GGE/840, W	847 × 80 × 93	18.6	2450	4000	< 25
05-200K-15GHE/840, W	847 × 80 × 93	32.9	4010	4000	< 26.7
05-200K-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	15.8	2130	4000	< 23.5
05-200K-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	24.8	3270	4000	< 25
05-200K-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	43.8	5350	4000	< 26.7
05-200K-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	18.5	2670	4000	< 23.6
05-200K-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	31	4090	4000	< 25
05-200K-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	54.8	6690	4000	< 26.7
05-200K-30GEE/840, W	1683 × 80 × 93	22.2	3200	4000	< 23.5
05-200K-30GGE/840, W	1683 × 80 × 93	37.2	4910	4000	< 25
05-200K-30GHE/840, W	1683 × 80 × 93	65.7	8030	4000	< 26.7
05-200K-35GEE/840, W	1964 × 80 × 93	25.9	3740	4000	< 23.6
05-200K-35GGE/840, W	1964 × 80 × 93	43.4	5720	4000	< 25
05-200K-35GHE/840, W	1964 × 80 × 93	76.7	9370	4000	< 26.7
05-200K-40GEE/840, W	2244 × 80 × 93	29.6	4270	4000	< 23.6
05-200K-40GGE/840, W	2244 × 80 × 93	49.6	6540	4000	< 25
05-200K-40GHE/840, W	2244 × 80 × 93	87.6	10710	4000	< 26.7
05-200K-50GEE/840, W	2810 × 80 × 93	37	5340	4000	< 23.6
05-200K-50GGE/840, W	2810 × 80 × 93	62	8180	4000	< 25
05-200K-50GHE/840, W	2810 × 80 × 93	109.5	13390	4000	< 26.7
05-200K-60GEE/840, W	3366 × 80 × 93	44.4	6410	4000	< 23.6
05-200K-60GGE/840, W	3366 × 80 × 93	74.4	9820	4000	< 25
05-200K-60GHE/840, W	3366 × 80 × 93	131.4	16060	4000	< 26.7
05-200K-80GEE/840, W	4493 × 80 × 93	59.2	8850	4000	< 23.7
05-200K-80GGE/840, W	4493 × 80 × 93	99.2	13090	4000	< 25

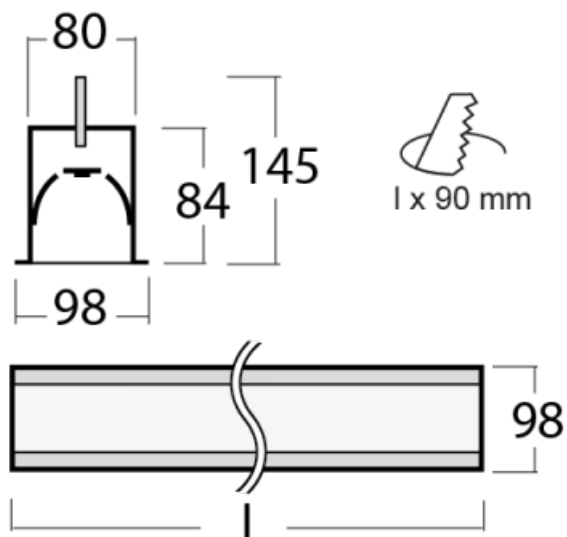
05-200K-80GHE/840, W	4493 × 80 × 93	175.2	21420	4000	< 26.7
----------------------	----------------	-------	-------	------	--------

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.

Lina80



Montage



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-000K-10GEE/840, W	581 × 98 × 84	7.4	1060	4000	< 23.5
05-000K-10GGE/840, W	581 × 98 × 84	12.4	1630	4000	< 25
05-000K-10GHE/840, W	581 × 98 × 84	21.9	2670	4000	< 26.7
05-000K-15GEE/840, W	862 × 98 × 84	11.1	1600	4000	< 23.5
05-000K-15GGE/840, W	862 × 98 × 84	18.6	2450	4000	< 25
05-000K-15GHE/840, W	862 × 98 × 84	32.9	4010	4000	< 26.7
05-000K-20GEE/840, W	1142 × 98 × 84	14.8	2130	4000	< 23.5
05-000K-20GGE/840, W	1142 × 98 × 84	24.8	3270	4000	< 25
05-000K-20GHE/840, W	1142 × 98 × 84	43.8	5350	4000	< 26.7
05-000K-25GEE/840, W	1423 × 98 × 84	18.5	2670	4000	< 23.6
05-000K-25GGE/840, W	1423 × 98 × 84	31	4090	4000	< 25
05-000K-25GHE/840, W	1423 × 98 × 84	54.8	6690	4000	< 26.7
05-000K-30GEE/840, W	1703 × 98 × 84	22.2	3200	4000	< 23.5
05-000K-30GGE/840, W	1703 × 98 × 84	37.2	4910	4000	< 25
05-000K-30GHE/840, W	1703 × 98 × 84	65.7	8030	4000	< 26.7
05-000K-35GEE/840, W	1984 × 98 × 84	25.9	3740	4000	< 23.6
05-000K-35GGE/840, W	1984 × 98 × 84	43.4	5720	4000	< 25
05-000K-35GHE/840, W	1984 × 98 × 84	76.7	9370	4000	< 26.7
05-000K-40GEE/840, W	2264 × 98 × 84	29.6	4270	4000	< 23.6
05-000K-40GGE/840, W	2264 × 98 × 84	49.6	6540	4000	< 25
05-000K-40GHE/840, W	2264 × 98 × 84	87.6	10710	4000	< 26.7
05-000K-50GEE/840, W	2825 × 98 × 84	37	5340	4000	< 23.6
05-000K-50GGE/840, W	2825 × 98 × 84	62	8180	4000	< 25
05-000K-50GHE/840, W	2825 × 98 × 84	109.5	13390	4000	< 26.7
05-000K-60GEE/840, W	3386 × 98 × 84	44.4	6410	4000	< 23.6
05-000K-60GGE/840, W	3386 × 98 × 84	74.4	9820	4000	< 25
05-000K-60GHE/840, W	3386 × 98 × 84	131.4	16060	4000	< 26.7
05-000K-80GEE/840, W	4508 × 98 × 84	59.2	8850	4000	< 23.7
05-000K-80GGE/840, W	4508 × 98 × 84	99.2	13090	4000	< 25

05-000K-80GHE/840, W

4508 × 98 × 84

175.2

21420

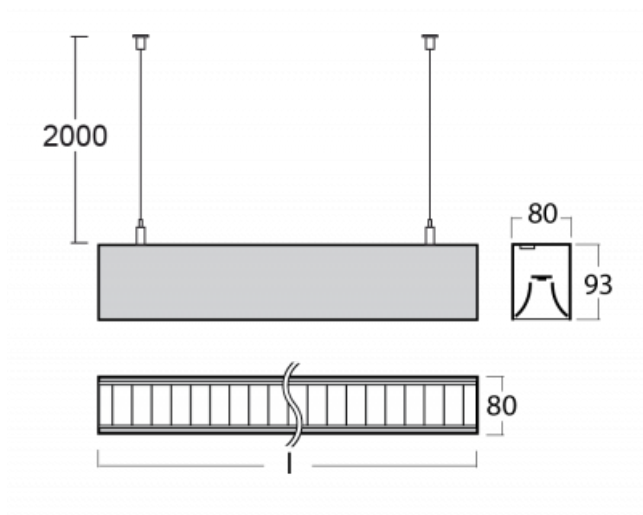
4000

< 26.7

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 Mikroprismatische Optik niedrige UGR
	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.		

Lina80



Montage

Typ der Ausstrahlung

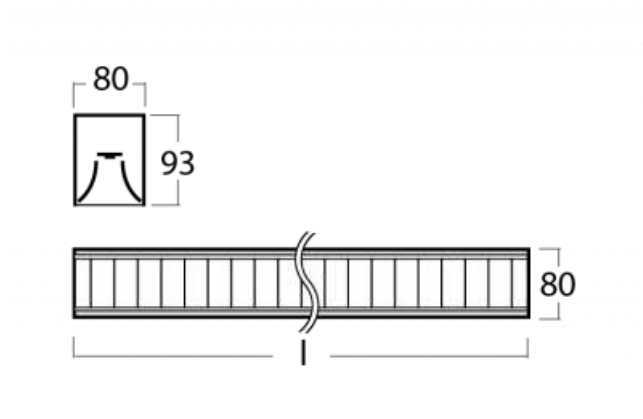
Energieklasse

Symbole


energy_class_g

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

Lina80



Montage	Typ der Ausstrahlung
	
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

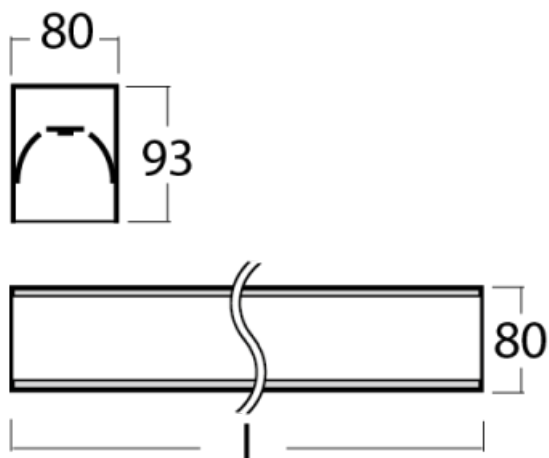
Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Matter Parabolraster
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80
	Diese Leuchten werden komplett geliefert.	

Lina80

Montage	Typ der Ausstrahlung
Energieklasse	Symbole
energy_class_g	

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

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-200B-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	27.3	3370	4000	< 18.8
05-200B-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	34.2	4210	4000	< 18.8

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikroprismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	● ● ●
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikroprismatische Optik niedrige UGR
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g


Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
05-500K-10GEE/840, W	561 × 80 × 93	7.4	1060	4000	< 23.5
05-500K-10GGE/840, W	561 × 80 × 93	12.4	1630	4000	< 25
05-500K-10GHE/840, W	561 × 80 × 93	21.9	2670	4000	< 26.7
05-500K-15GEE/840, W	842 × 80 × 93	11.1	1600	4000	< 23.5
05-500K-15GGE/840, W	842 × 80 × 93	18.6	2450	4000	< 25
05-500K-15GHE/840, W	842 × 80 × 93	32.9	4010	4000	< 26.7
11-501K-15GEE/840, W	847 × 80 × 93	14.6	2040	4000	< 19.8
11-501K-15GGE/840, W	847 × 80 × 93	24	3150	4000	< 21.3
11-501K-15GHE/840, W	847 × 80 × 93	33.6	4160	4000	< 22.3
05-500K-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	15.8	2130	4000	< 23.5
11-501K-20GEE/840, W	1127 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11-501K-20GEM/840, W	1127 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
11-501K-20GEM3/840, W	1127 × 80 × 93	21.9	3050	4000	< 21.2
05-500K-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	24.8	3270	4000	< 25
05-500B-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	31.3	3370	4000	< 18.8
11-501K-20GGM/840, W	1127 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501K-20GGM3/840, W	1127 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
11-501K-20GGE/840, W	1127 × 80 × 93	36	4690	4000	< 22.7
05-500K-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	43.8	5350	4000	< 26.7
11-501K-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	50.4	6200	4000	< 23.7
05-500K-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	18.5	2670	4000	< 23.6
11-501K-25GEM/840, W	1408 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11-501K-25GEM3/840, W	1408 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
11-501K-25GEE/840, W	1408 × 80 × 93	29.2	4050	4000	< 20.9
05-500K-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	31	4090	4000	< 25
05-500B-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	34.2	4210	4000	< 18.8
11-501K-25GGM/840, W	1408 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11-501K-25GGM3/840, W	1408 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4
11-501K-25GGE/840, W	1408 × 80 × 93	48	6240	4000	< 22.4

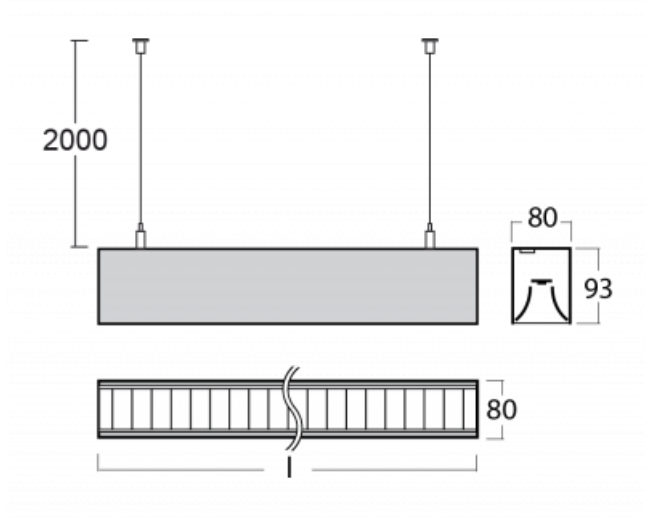
05-500K-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	54.8	6690	4000	< 26.7
11-501K-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	67.2	8240	4000	< 23.3
05-500K-30GEE/840, W	1688 × 80 × 93	22.2	3200	4000	< 23.5
11-501K-30GEM/840, W	1688 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11-501K-30GEM3/840, W	1688 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
11-501K-30GEE/840, W	1688 × 80 × 93	36.5	5050	4000	< 20.7
05-500K-30GGE/840, W	1688 × 80 × 93	37.2	4910	4000	< 25
11-501K-30GGE/840, W	1688 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11-501K-30GGM/840, W	1688 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
11-501K-30GGM3/840, W	1688 × 80 × 93	60	7780	4000	< 22.2
05-500K-30GHE/840, W	1688 × 80 × 93	65.7	8030	4000	< 26.7
11-501K-30GHE/840, W	1688 × 80 × 93	84	10280	4000	< 23.1
05-500K-35GEE/840, W	1969 × 80 × 93	25.9	3740	4000	< 23.6
05-500K-35GGE/840, W	1969 × 80 × 93	43.4	5720	4000	< 25
11-501K-35GEE/840, W	1969 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GEM/840, W	1969 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GEM3/840, W	1969 × 80 × 93	43.8	6060	4000	< 20.5
11-501K-35GGE/840, W	1969 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
11-501K-35GGM/840, W	1969 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
11-501K-35GGM3/840, W	1969 × 80 × 93	72	9330	4000	< 22
05-500K-35GHE/840, W	1969 × 80 × 93	76.7	9370	4000	< 26.7
11-501K-35GHE/840, W	1969 × 80 × 93	100.8	12330	4000	< 23
05-500K-40GEE/840, W	2249 × 80 × 93	29.6	4270	4000	< 23.6
05-500K-40GGE/840, W	2249 × 80 × 93	49.6	6540	4000	< 25
11-501K-40GEE/840, W	2249 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GEM/840, W	2249 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GEM3/840, W	2249 × 80 × 93	51.1	7060	4000	< 20.4
11-501K-40GGE/840, W	2249 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11-501K-40GGM/840, W	2249 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
11-501K-40GGM3/840, W	2249 × 80 × 93	84	10870	4000	< 21.9
05-500K-40GHE/840, W	2249 × 80 × 93	87.6	10710	4000	< 26.7

11-501K-40GHE/840, W	2249 × 80 × 93	117.6	14370	4000	< 22.9
05-500K-50GEE/840, W	2810 × 80 × 93	37	5340	4000	< 23.6
05-500K-50GGE/840, W	2810 × 80 × 93	62	8180	4000	< 25
05-500K-50GHE/840, W	2810 × 80 × 93	109.5	13390	4000	< 26.7
05-500K-60GEE/840, W	3371 × 80 × 93	44.4	6410	4000	< 23.6
05-500K-60GGE/840, W	3371 × 80 × 93	74.4	9820	4000	< 25
05-500K-60GHE/840, W	3371 × 80 × 93	131.4	16060	4000	< 26.7
05-500K-80GEE/840, W	4493 × 80 × 93	59.2	8850	4000	< 23.7
05-500K-80GGE/840, W	4493 × 80 × 93	99.2	13090	4000	< 25
05-500K-80GHE/840, W	4493 × 80 × 93	175.2	21420	4000	< 26.7

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 Mikroprismatische Optik niedrige UGR
	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.	

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Bemerkungen

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

3000 K Warm weiss
4000 K Kalt weiss

Optisches System

Matter Parabolraster

Anschluss der Leuchte

ON/OFF
DALI

Ra

80

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

Lina80



Montage



Typ der Ausstrahlung




Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
11-501B-20GHE/840, W	1127 × 80 × 93	42.2	5220	4000	< 16.2
11-501B-25GHE/840, W	1408 × 80 × 93	56.3	6970	4000	< 15.9
11-501B-30GHE/840, W	1688 × 80 × 93	69.4	8720	4000	< 15.7
11-501B-40GHE/840, W	2249 × 80 × 93	97.2	12210	4000	< 15.4

Die genannten Codes repräsentieren eine weiße Leuchte mit Farbtemperatur 4000K und mikropismatischem optischem System.

Bemerkungen	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Mikropismatische Optik niedrige UGR
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	80




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

	Tunable White Anpassen der Farbtemperatur		RealWhite getreue Darstellung Darstellung der weißen Farbe
	RealColour getreue Darstellung von Farben Ra≥97		StrongColour 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