



Familie

Lina60-S



Sie werden das L-Click-System der Leuchte Lina60-S 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. Das Beleuchtungssystem Lina60-S lässt sich zu endlosen Linien und einer großen Formenvielfalt zusammensetzen. Neben der hohen Leistung hat die Leuchte auch einen günstigen Preis. Sie findet ihren Einsatz in kommerziellen, sozialen und öffentlichen Räumen.

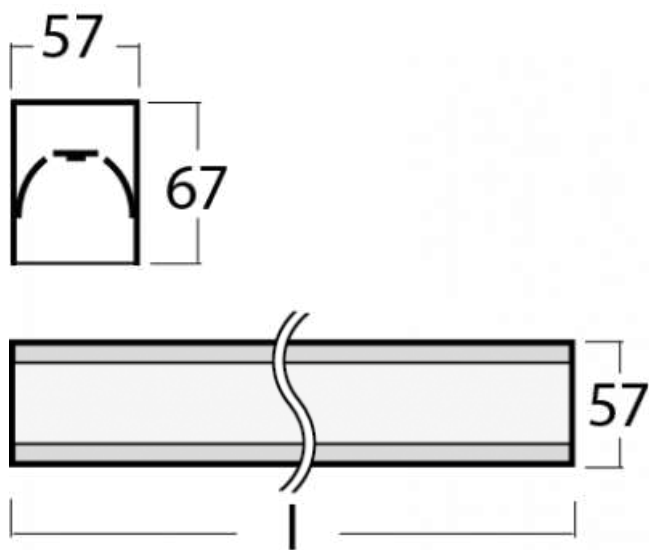
Typ der Montage	Einbauleuchten, Aufbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten, Schienenleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss
Material	Aluminium
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde Weitere Möglichkeiten vom Dimmen ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

Varianten der Leuchten der Familie Lina60-S





Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

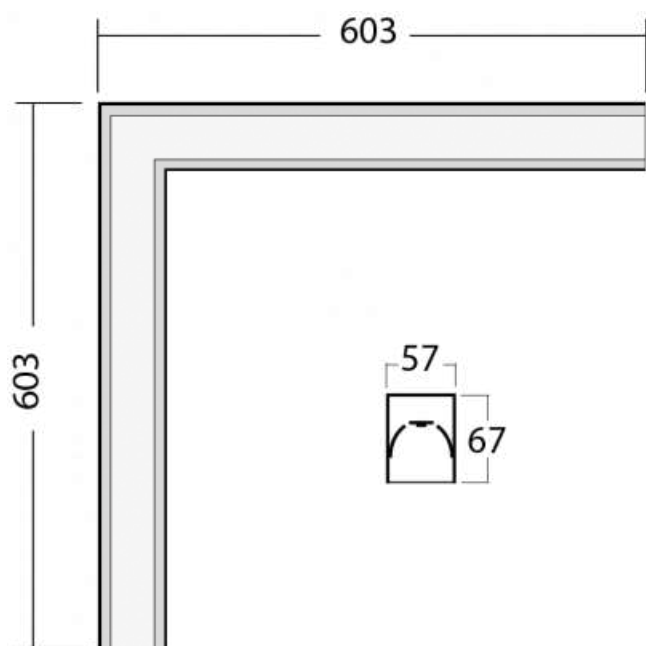
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200K-10GEE/840, W	561 × 57 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-200K-10GGE/840, W	561 × 57 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-200K-15GEE/840, W	842 × 57 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-200K-15GGE/840, W	842 × 57 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-200K-20GEE/840, W	1122 × 57 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04S-200K-20GGE/840, W	1122 × 57 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-200K-25GEE/840, W	1403 × 57 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-200K-25GGE/840, W	1403 × 57 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-200K-30GEE/840, W	1683 × 57 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-200K-30GGE/840, W	1683 × 57 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-200K-35GEE/840, W	1964 × 57 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-200K-35GGE/840, W	1964 × 57 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-200K-40GEE/840, W	2244 × 57 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-200K-40GGE/840, W	2244 × 57 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-200K-50GEE/840, W	2805 × 57 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-200K-50GGE/840, W	2805 × 57 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-200K-60GEE/840, W	3366 × 57 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-200K-60GGE/840, W	3366 × 57 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-200K-80GEE/840, W	4488 × 57 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-200K-80GGE/840, W	4488 × 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

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

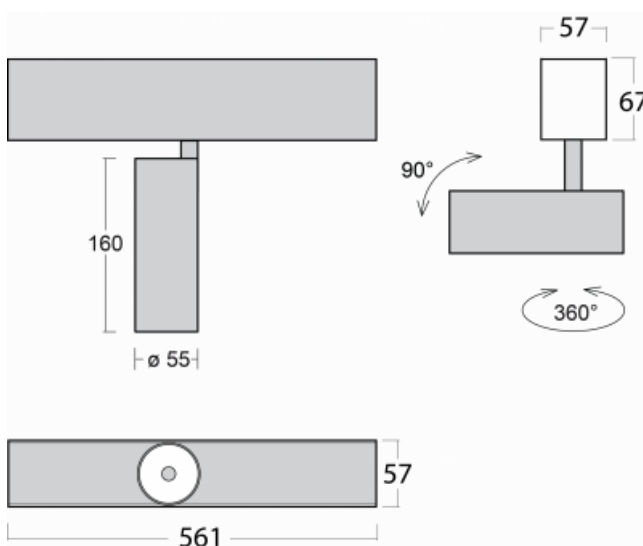
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-220K-20GEE/840, W	603 × 603 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-220K-20GGE/840, W	603 × 603 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

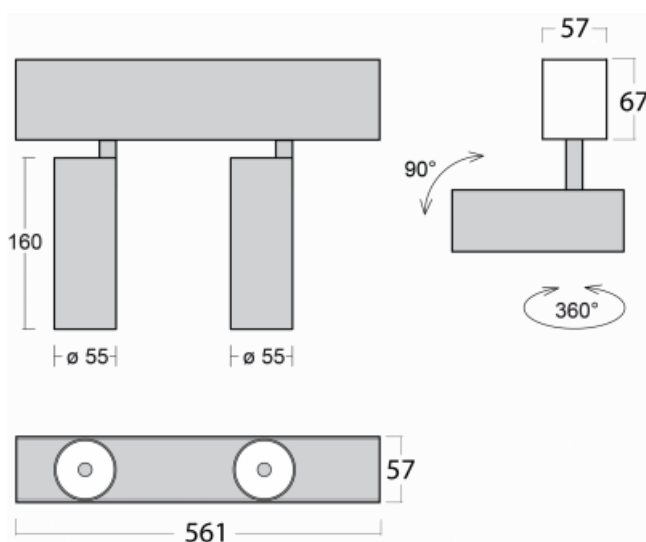
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200F-10GDE/940, W	561 × 57 × 67	13.6	1250	4000	< 21.7
04S-200F-10GGE/940, W	561 × 57 × 67	20	1750	4000	< 22.8

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

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	17, 27, 45, 68
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung




Energieklasse

energy_class_g

Symbole

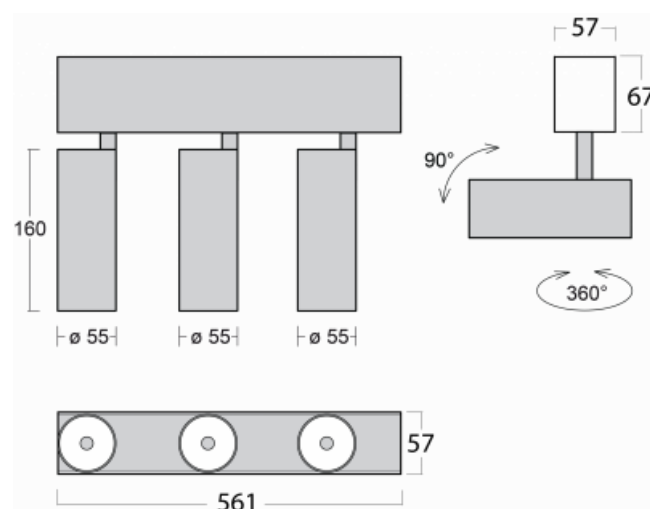
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200F-20GDE/940, W	561 × 57 × 67	27.2	1250	4000	< 21.7
04S-200F-20GGE/940, W	561 × 57 × 67	40	1750	4000	< 22.8

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

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	17, 27, 45, 68
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung




Energieklasse

energy_class_g

Symbole

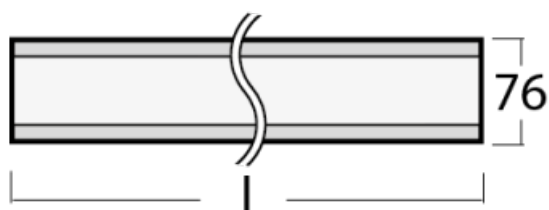
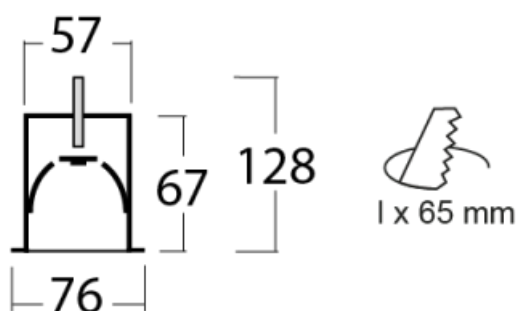
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-200F-30GDE/940, W	561 × 57 × 67	40.8	1250	4000	< 21.7
04S-200F-30GGE/940, W	561 × 57 × 67	60	1750	4000	< 22.8

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

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	17, 27, 45, 68
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Zu den Leuchten sind zusätzlich die Endstücke, die Aufhängungen, die Versorgungskabel und der Deckentopf (Baldachin) zu bestellen. Für die Zusammenschaltung zu Modulen bestellen Sie bitte die entsprechende Anzahl der Verbindungsstücke.

Lina60-S



Montage



Energieklasse

energy_class_g


Typ der Ausstrahlung



Symbole

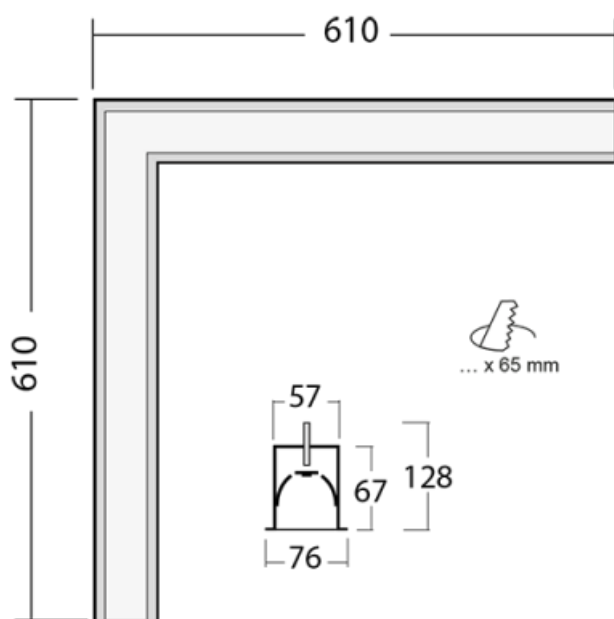
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-000K-10GEE/840, W	561 × 76 × 67	7.4	1060	4000	< 25
04S-000K-10GGE/840, W	561 × 76 × 67	12.4	1630	4000	< 26.5
04S-000K-15GEE/840, W	842 × 76 × 67	11.1	1600	4000	< 25.1
04S-000K-15GGE/840, W	842 × 76 × 67	18.6	2450	4000	< 26.5
04S-000K-20GEE/840, W	1122 × 76 × 67	16.6	2130	4000	< 25.1
04S-000K-20GGE/840, W	1122 × 76 × 67	24.8	3270	4000	< 26.6
04S-000K-25GEE/840, W	1403 × 76 × 67	18.5	2670	4000	< 24.4
04S-000K-25GGE/840, W	1403 × 76 × 67	31	4090	4000	< 26.6
04S-000K-30GEE/840, W	1683 × 76 × 67	22.2	3200	4000	< 25.1
04S-000K-30GGE/840, W	1683 × 76 × 67	37.2	4910	4000	< 26.6
04S-000K-35GEE/840, W	1964 × 76 × 67	25.9	3740	4000	< 25.1
04S-000K-35GGE/840, W	1964 × 76 × 67	43.4	5720	4000	< 26.5
04S-000K-40GEE/840, W	2244 × 76 × 67	29.6	4270	4000	< 25.1
04S-000K-40GGE/840, W	2244 × 76 × 67	49.6	6540	4000	< 26.6
04S-000K-50GEE/840, W	2805 × 76 × 67	37	5340	4000	< 25.1
04S-000K-50GGE/840, W	2805 × 76 × 67	62	8180	4000	< 26.6
04S-000K-60GEE/840, W	3366 × 76 × 67	44.4	6410	4000	< 25.1
04S-000K-60GGE/840, W	3366 × 76 × 67	74.4	9820	4000	< 26.6
04S-000K-80GEE/840, W	4488 × 76 × 67	59.2	8850	4000	< 25.2
04S-000K-80GGE/840, W	4488 × 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

Zu den Leuchten ist noch die richtige Menge von Endkappen zu bestellen.

Lina60-S



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
04S-020K-20GEE/840, W	610 × 610 × 67	16.6	2130	4000	< 24.8
04S-020K-20GGE/840, W	610 × 610 × 67	24.8	3270	4000	< 26.3

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 Weitere Möglichkeiten vom Dimmen
	Ra	80

Zu den Leuchten ist noch die richtige Menge von Endkappen zu bestellen.

Zubehör



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00300, N	Seilaufhängung 2000mm
00-00301, N	Seilaufhängung 4000mm
00-00302, N	Seilaufhängung 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00350, K	Kabel 3x0,75 1000mm
00-00352, K	Kabel 3x0,75 2000mm
00-00354, K	Kabel 5x0,75 1000mm
00-00355, K	Kabel 5x0,75 2000mm
00-00356, K	Kabel 5x0,75 4000mm
00-00357, K	Kabel 5x0,75 6000mm
00-00358, K	Kabel 3x0,75 4000mm
00-00360, K	Kabel 3x0,75 6000mm



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00370, W	Deckenkappe 80x80x32mm

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00500	Kabel für Notbeleuchtung XX-XXXX-20
00-00501	Kabel für Notbeleuchtung XX-XXXX-40



Artikel-Numer	Beschreibung
00-00600, F	Deckenhalter für Leuchten 132-5xxK, 04-2000x, 05-2000x, 09-200x - 1 Stck.



Artikel-Numer	Beschreibung
00-20700, W	Wandhalter (2 Stk) Lipo/Lina

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
04-00100, W	2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 3-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
04-00101, W	2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
04-00200, N	Direkter Verbinder



Artikel-Numer	Beschreibung
04-01200, F	Zubehör für Demontage El. Modules



Artikel-Numer

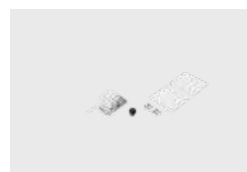
Beschreibung

04-20100, W

2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 3-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

04-20101, W

2xEndkappe - Metall, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

04-20102, W

2xEndkappe - Kunststoff, Klemmleiste 3-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

04-20103, W

2xEndkappe - Kunststoff, Klemmleiste 5-polig, Kabeldurchführung

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer

Beschreibung

04-20900, F

Satz für Einbau des Pendelprofils

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