



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.

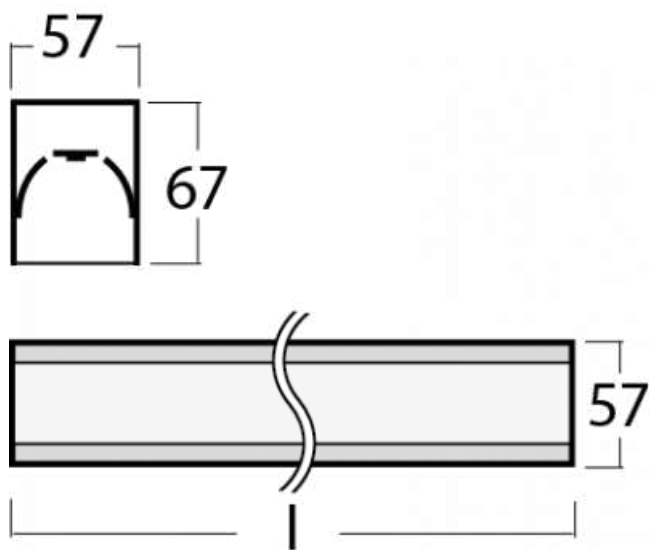
| | |
|-----------------------|--|
| Typ der Montage | Einbauleuchten, Aufbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten, Schienenleuchten |
| Typ der Ausstrahlung | Direkte |
| Farbe der Leuchte | Schwarz, Silber, Weiss |
| Farbtemperatur | 3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss |
| Material | Aluminium |
| 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

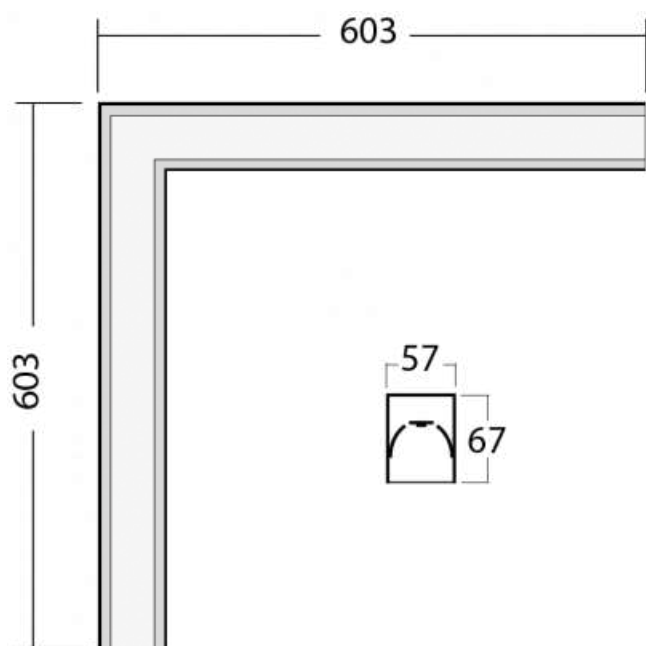
Symbole

| 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

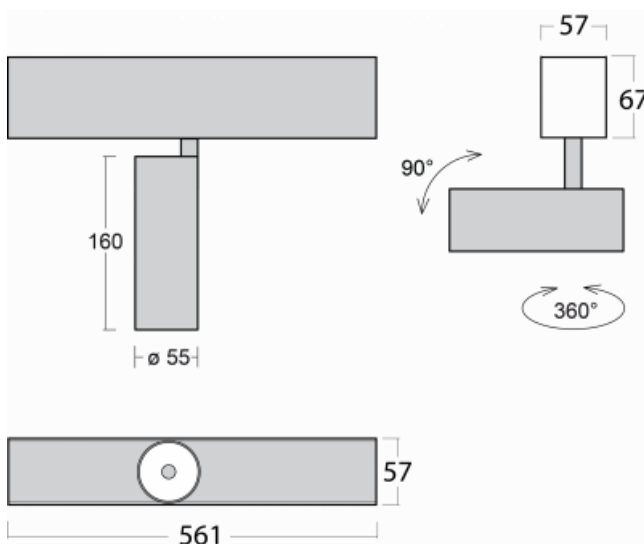
| Code | Abmessungen l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme der Leuchte (W) | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | UGR |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 04S-220K-20GEE/840, W | 603 × 603 × 67 | 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 |    |
| | 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

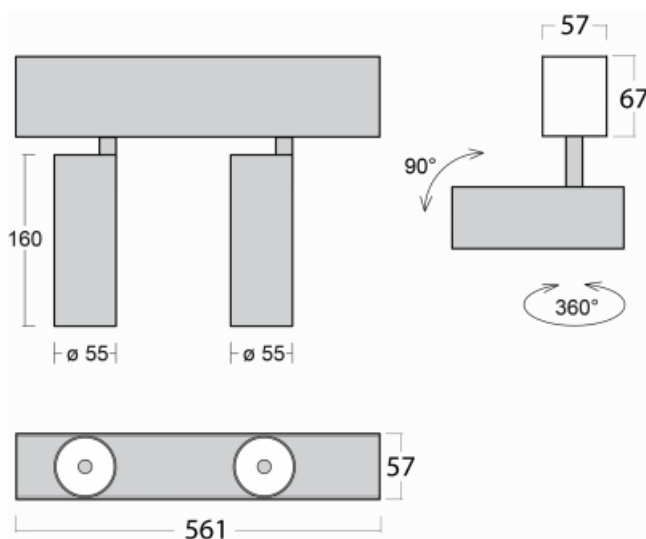
| Code | Abmessungen l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme der Leuchte (W) | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | UGR |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 04S-200F-10GDE/940, W | 561 × 57 × 67 | 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



Energieklasse

energy_class_g


Typ der Ausstrahlung



Symbole

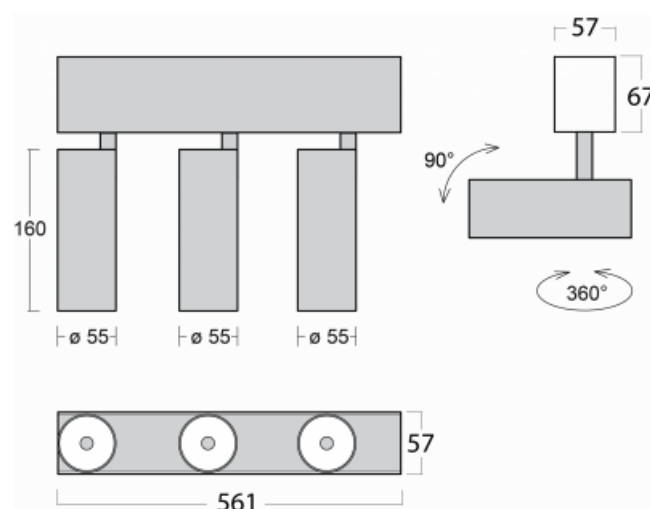
| Code | Abmessungen l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme der Leuchte (W) | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | UGR |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 04S-200F-20GDE/940, W | 561 × 57 × 67 | 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

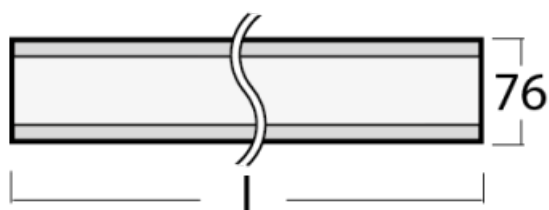
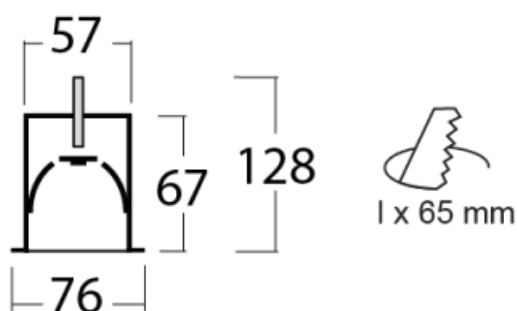
| Code | Abmessungen l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme der Leuchte (W) | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | UGR |
|-----------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 04S-200F-30GDE/940, W | 561 × 57 × 67 | 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



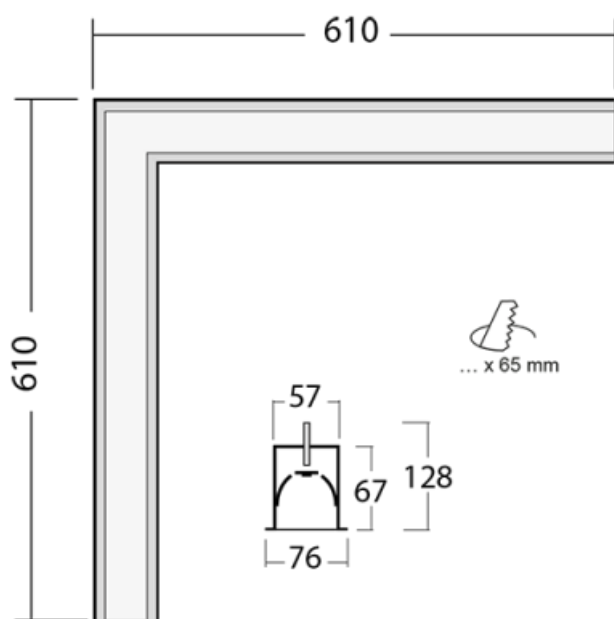
Symbole

| 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 dämmen und die Raumakustik verbessern

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

UGR UGR – Für Büroräume geeignete Leuchten