



Familie

Huge

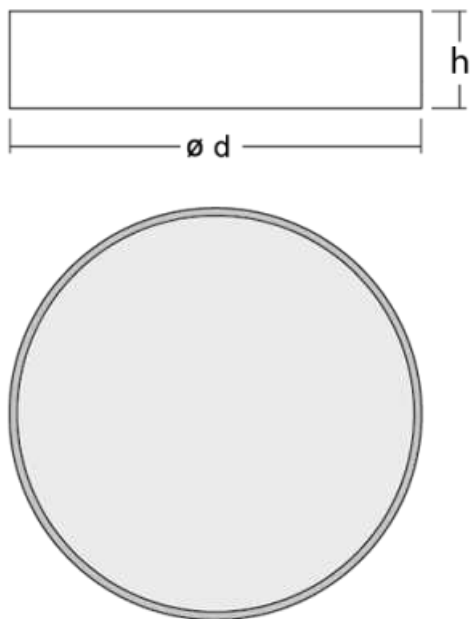
Rundleuchten mit einem 87 mm hohen Aluminiumprofil und einer ausgezeichneten Leistung von bis zu 145 lm/W. Die Huge-Familie ist nicht nur von ihrem Namen her, sondern auch durch ihre Funktionen und ihr Durchmesser von bis zu 1150 mm riesig. Diese Aufbauoder Pendelleuchten können als Grundausstattung für die Beleuchtung im gewerblichen und privaten Bereich eingesetzt werden. Dank der ausgeklügelten Technologie blenden die Leuchten nicht, sondern passen sich im Gegenteil an kleinere und größere Geschäftsräume an. Bei den Huge-Leuchten können Sie zwischen einer Variante mit einem Opaldiffusor PMMA oder mikroprismatischer optischer Struktur wählen.

| | |
|-----------------------|---|
| Typ der Montage | Aufbauleuchten, Wandleuchten, Pendelleuchten |
| Typ der Ausstrahlung | Direkte |
| Farbe der Leuchte | Schwarz, Silber, Weiss |
| Farbtemperatur | 3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White |
| Material | Aluminium |
| Lichtquelle | LED MODUL |
| Typ LED | Tunable White |
| MacAdam Lichtquelle | 3 |
| Anschluss der Leuchte | ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde DALI + Sensor ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth ON/OFF multiwatt |
| Lebensdauer | L80/B20, L80/B10, L90/B50 50 000 Stunden |
| Garantie | 60 Monate |

Varianten der Leuchten der Familie Huge



Huge



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

Symbole

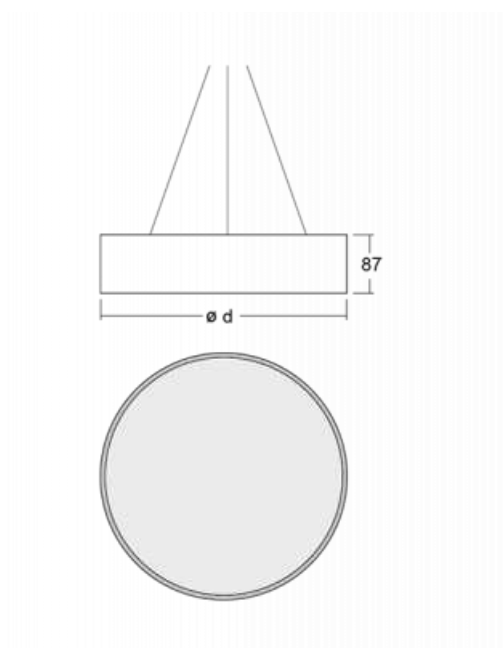
| Code | Abmessungen l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme der Leuchte (W) | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | UGR |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 191-230K-10GEM3I/840, W | ø 300 × 87 | 13.1 | 1500 | 4000 | < 23.1 |
| 191-230K-10GEEI/840, W | ø 300 × 87 | 22.4 | 2500 | 4000 | < 24.9 |
| 191-240K-10GGEI/840, W | ø 400 × 87 | 29.1 | 3500 | 4000 | < 24 |
| 191-250K-10GGEI/840, W | ø 500 × 87 | 36.4 | 4500 | 4000 | < 23.3 |
| 191-260K-10GGEI/840, W | ø 600 × 87 | 40.4 | 5500 | 4000 | < 22.7 |
| 191-260K-10GHE/840, W | ø 600 × 87 | 54.8 | 7110 | 4000 | < 23.6 |
| 191-280K-10GEE/840, W | ø 850 × 87 | 59 | 8070 | 4000 | < 20.7 |
| 191-280K-10GGM3I/840, W | ø 850 × 87 | 76.6 | 10500 | 4000 | < 22.5 |
| 191-280K-10GGE/840, W | ø 850 × 87 | 80.9 | 10920 | 4000 | < 20.7 |
| 191-280K-10GHE/840, W | ø 850 × 87 | 98.3 | 13080 | 4000 | < 22.9 |
| 191-2A0K-10GEE/840, W | ø 1150 × 87 | 94.9 | 13020 | 4000 | < 20.8 |
| 191-2A0K-10GGE/840, W | ø 1150 × 87 | 106 | 17270 | 4000 | < 21.8 |
| 191-2A0K-10GHE/840, W | ø 1150 × 87 | 145.3 | 19480 | 4000 | < 22.5 |


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 2700 K - 6500 K Tunable White |
| | Optisches System | Mikroprismatische Optik Opaler Diffusor |
| | Anschluss der Leuchte | ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde DALI + Sensor ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + bluetooth ON/OFF multiwatt |
| | Ra | 80 90 |

Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

Huge



| Montage | Typ der Ausstrahlung |
|---|---|
|  |  |
| Energieklasse | Symbole |
| energy_class_g | |

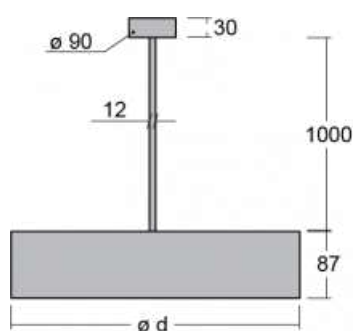
| Code | Abmessungen l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme der Leuchte (W) | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | UGR |
|---|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 191-230K-10GEEI/840, W + 00-00334, W | ø 300 × 87 | 22.4 | 2500 | 4000 | < 22.1 |
| 191-240K-10GGEI/840, W + 00-00334, W | ø 400 × 87 | 29.1 | 3500 | 4000 | < 24 |
| 191-260K-10GGEI/840, W + 00-00334, W | ø 600 × 87 | 40.4 | 5500 | 4000 | < 22.8 |



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 | DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt |
| | Ra | 80 |

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Huge



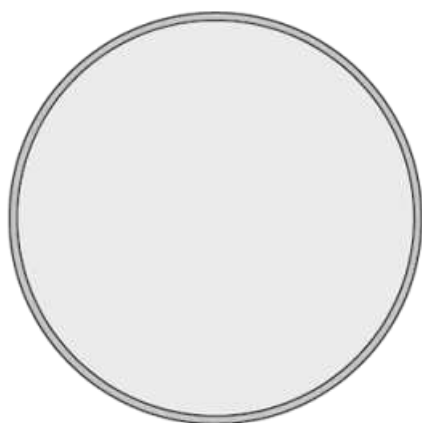
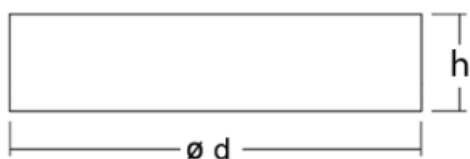
| | |
|---|---|
| Montage | Typ der Ausstrahlung |
|  |  |
| Energieklasse | Symbole |
| energy_class_g | |

| Code | Abmessungen l/w/h (mm) | Leistungsaufnahme der Leuchte (W) | Lichtstrom (lm) | Farbtemperatur (K) | UGR |
|--|---------------------------|--------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------|
| 191-230K-10GEEI/840, W + 00-00384-1000/HU3, W | ø 300 × 87 | 22.4 | 2500 | 4000 | < 22.1 |
| 191-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU4, W | ø 400 × 87 | 29.1 | 3500 | 4000 | < 24 |
| 191-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU6, W | ø 600 × 87 | 40.4 | 5500 | 4000 | < 22.8 |

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 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt |
| | Ra | 80 |
| Diese Leuchten werden komplett geliefert. | | |

Huge



| | |
|---------------|----------------------|
| Montage | Typ der Ausstrahlung |
| Energieklasse | Symbole |




Bemerkungen Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

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