

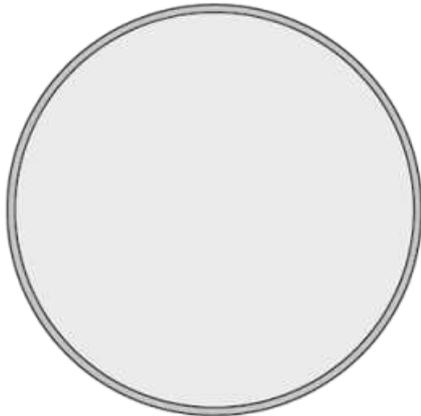
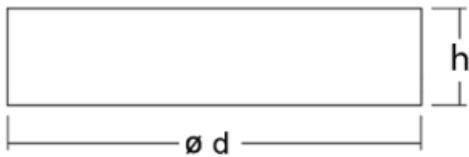

**Familie**

# 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**

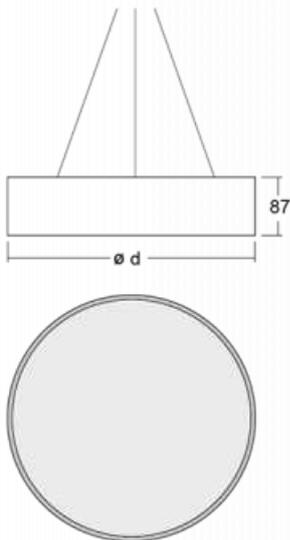
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEM3I/840, W	$\varnothing 300 \times 87$	13.1	1500	4000	< 23.1
191-230K-10GEEI/840, W	$\varnothing 300 \times 87$	22.4	2500	4000	< 24.9
191-240K-10GGEI/840, W	$\varnothing 400 \times 87$	29.1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

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 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

energy\_class\_g

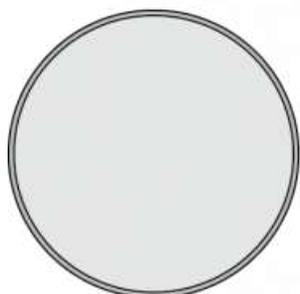
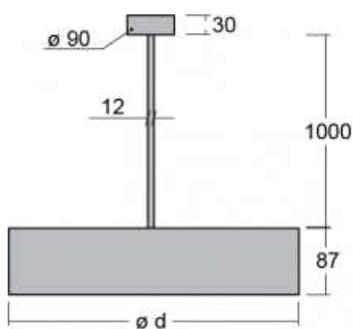
### Symbole

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

energy\_class\_g

### Symbole

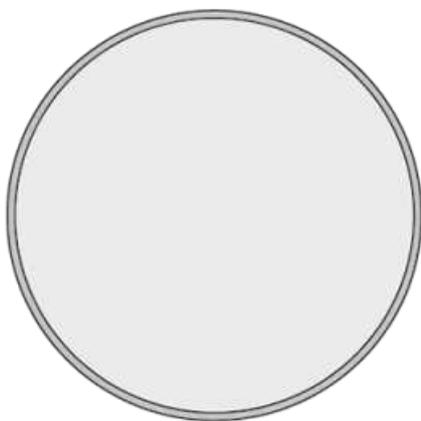
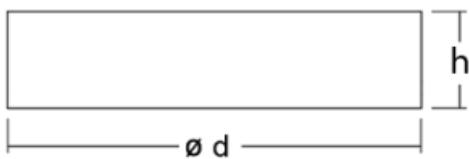
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W + 00-00384-1000/HU3, W	∅ 300 × 87	22.4	2500	4000	< 22.1
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU4, W	∅ 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00384-1000/HU6,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

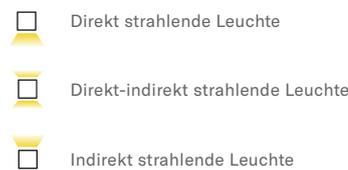
**Bemerkungen** Für die Montage der Aufhängung ist zusätzlich das Aufhängungs-Set zu bestellen, welches auch das Kabel und den Deckentopf (Baldachin) umfasst.

## Die Legende

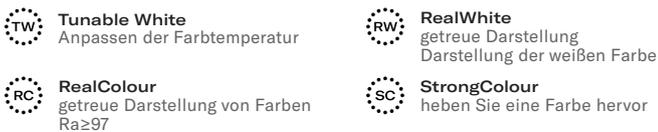
### Typ der Montage



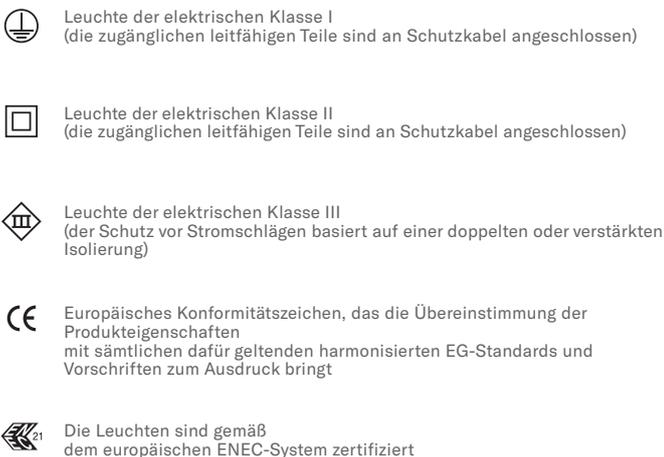
### Typ der Ausstrahlung



### Lichtquelle



### Symbole



 Empfohlene Größe der Montageöffnung

**IP<sub>xy</sub>** IP-Code zur Darstellung des Schutzes der leitfähigen Teile

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

### Schaltung

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

### Barevné provedení

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