

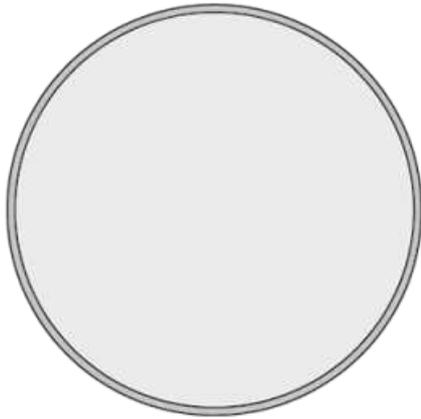
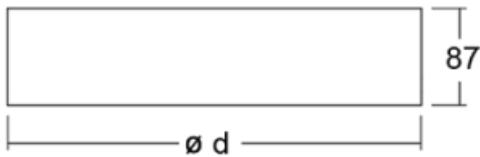

Familie

Rundo87

Rundleuchten mit einem 87 mm hohen Aluminiumprofil und einer ausgezeichneten Leistung von bis zu 145 lm/W. Die Hüge-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 Rundo87-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, Direkte/indirekte
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	5 years

Varianten der Leuchten der Familie Rundo87


Rundo 87

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

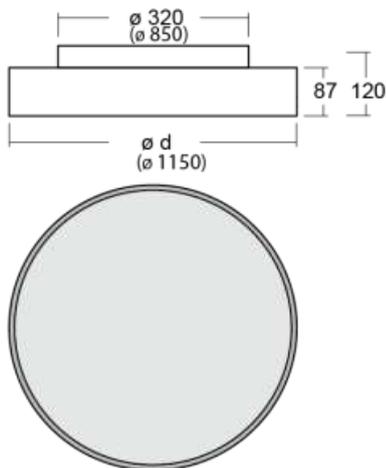
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W	ø 300 × 87	25	2500	4000	< 24.9
191-240K-10GGEI/840, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-250K-10GGEI/840, W	ø 500 × 87	36.4	4500	4000	< 23.3
191-260K-10GGEI/840, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	< 22.7

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.

Rundo 87



Montage



Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

energy_class_g

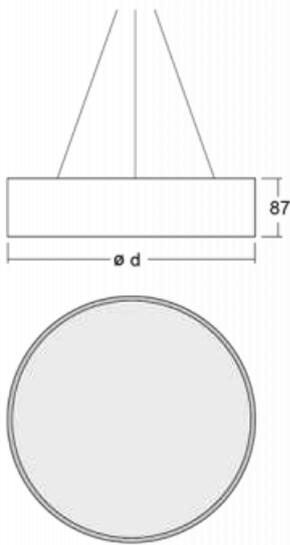
Symbole

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-2A0K-10GEE/840, W	∅ 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A0K-10GEE/840, W	∅ 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
191-2A0K-10GGE/840, W	∅ 1150 × 87	106	17270	4000	< 21.8
190-2A1K-10GEE/840, W	∅ 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W	∅ 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W	∅ 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
191-2A0K-10GHE/840, W	∅ 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A0K-10GHE/840, W	∅ 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W	∅ 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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
	Ra	80

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

Rundo 87

Montage

Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

energy_class_g

Symbole

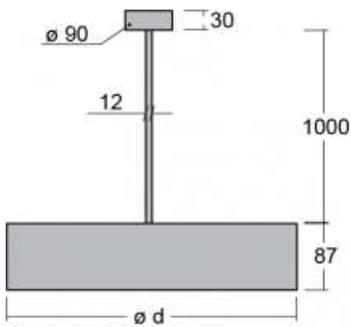
Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
191-230K-10GEEI/840, W + 00-00334, W	ø 300 × 87	22.4	2500	4000	< 22.1
191-240K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 400 × 87	29.1	3500	4000	< 24
191-260K-10GGEI/840, W + 00-00334, W	ø 600 × 87	40.4	5500	4000	< 22.8
190-2A0K-10GEE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W + 00-00374, W	ø 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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 ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	Ra	80

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Rundo 87



Montage



Energieklasse

energy_class_g

Typ der Ausstrahlung



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
190-2A0K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 1150 × 87	94.9	13020	4000	< 20.8
190-2A1K-10GEE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 1150 × 87	106	14390	4000	< 19.9
190-2A0K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 1150 × 87	127.5	17270	4000	< 22
190-2A1K-10GGE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 1150 × 87	143.2	19290	4000	< 20.9
190-2A0K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 1150 × 87	145.3	19480	4000	< 22.5
190-2A1K-10GHE/840, W + 00-00384-1000/RUN, W	∅ 1150 × 87	179.8	23900	4000	< 21.7

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 ON/OFF 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	Ra	80

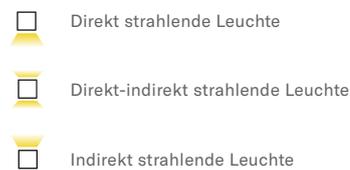
Diese Leuchten werden komplett geliefert.

Die Legende

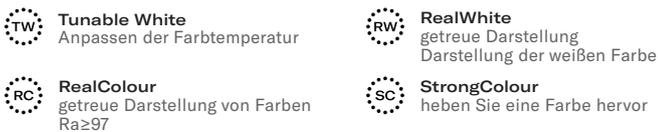
Typ der Montage



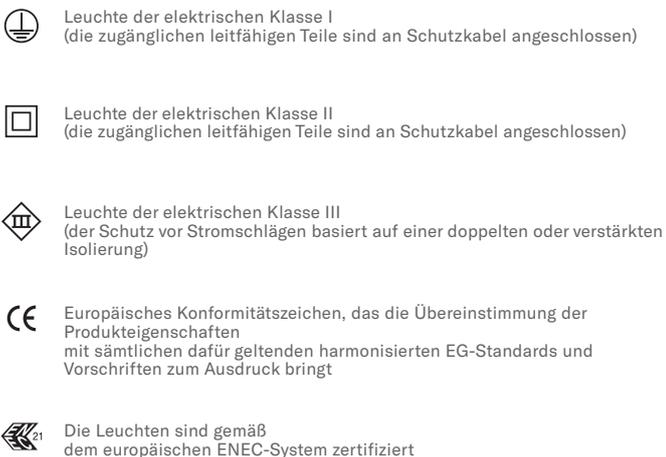
Typ der Ausstrahlung



Lichtquelle



Symbole



 Empfohlene Größe der Montageöffnung

IP_{xy} 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 Mikroprisma, niedrige UGR	L Glatter Aluminiumreflektor
C Klar abdeckung	M Matter Parabolraster
D Asymmetrischer 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