


**Familie**

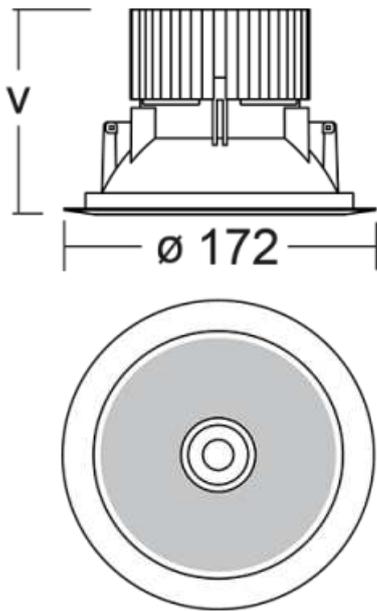
# Ravo

Diese Downlight-Rundleuchte ist für LED-Leuchtmittel mit einer Leistung von 130 lm/W bestimmt. Ravo wurde aus Polycarbonat und einem passiven Aluminiumkühlkörper gefertigt. Der Schutz IP44 in der Variante mit klarem oder strukturiertem Plexiglas schützt vor dem Eindringen von Wasser und Fremdkörpern. Die Ravo-Leuchte mit ihrem breiteren Ausstrahlwinkel ist eine gute Lösung für gewerbliche und öffentliche Bereiche, Autohäuser und Kommunikationszonen. Ihr großer Vorteil besteht darin, dass sie in eine Öffnung von bis zu 230 mm passt, wenn zusätzliches Zubehör verwendet wird.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	RAL 7045, Schwarz, Silber, Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 2700 K - 6500 K Tunable White
Material	Kunststoff
Lichtquelle	LED MODUL
Typ LED	Tunable White
MacAdam Lichtquelle	3
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + Notlicht 1 Stunde DALI + Notlicht 3 Stunde ON/OFF multiwatt
Lebensdauer	L80/B20, L80/B10 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

**Varianten der Leuchten der Familie Ravo**


Ravo



Montage

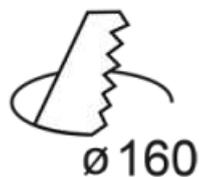
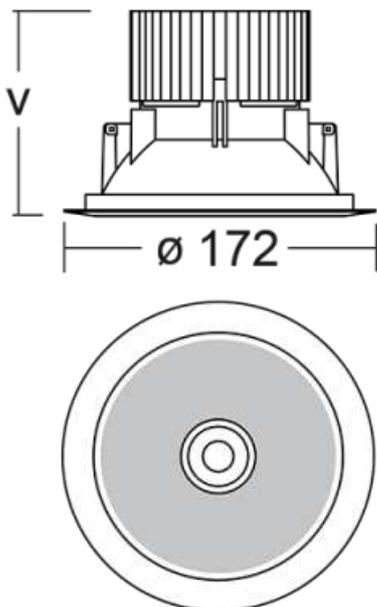
Typ der Ausstrahlung

Energieklasse

Symbole

**Bemerkungen** Einbau- und angesetzte Leuchten werden komplett geliefert. Für die Montage in größeren Öffnungen (bis 230 mm) in der Untersicht (Zwischendecke) besteht die Möglichkeit der zusätzlichen Bestellung von Reduktionszubehör.

Ravo



Montage

Typ der Ausstrahlung



Energieklasse

Symbole

energy\_class\_d energy\_class\_g

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
55-072K-10GHV/840, W + 00-00151E	∅ 172 × 85	9.1	1090	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00151E	∅ 172 × 85	9.1	1150	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00152E	∅ 172 × 85	17	1890	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00152E	∅ 172 × 85	17	1990	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00153E	∅ 172 × 85	23.2	2320	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00153E	∅ 172 × 85	23.2	2570	4000	< 18.7

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

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	62, 64
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss 2700 K - 6500 K Tunable White
	Optisches System	Opaler Diffusor Klar abdeckung
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde DALI DT8 DALI + Notlicht 1 Stunde DALI + Notlicht 3 Stunde ON/OFF multiwatt
	Ra	80

Einbau- und angesetzte Leuchten werden komplett geliefert. Für die Montage in größeren Öffnungen (bis 230 mm) in der Untersicht (Zwischendecke) besteht die Möglichkeit der zusätzlichen Bestellung von Reduktionszubehör.

**Zubehör**


Artikel-Numer	Beschreibung
---------------	--------------

55-0002, W	
------------	--

Bemerkungen

Zubehör - Farbe



Artikel-Numer	Beschreibung
---------------	--------------

55-0003, W	Seilaufhängung 1 Seil, for Kabel 2m
55-0004, W	Seilaufhängung 1 Seil, for Kabel 2m

Bemerkungen

Zubehör - Farbe

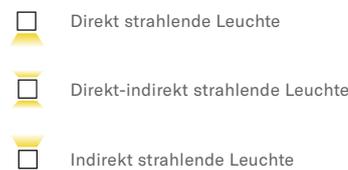


## Die Legende

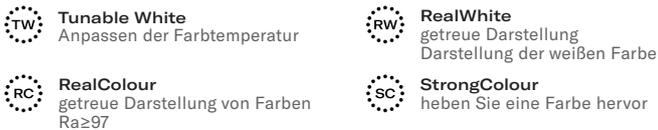
### Typ der Montage



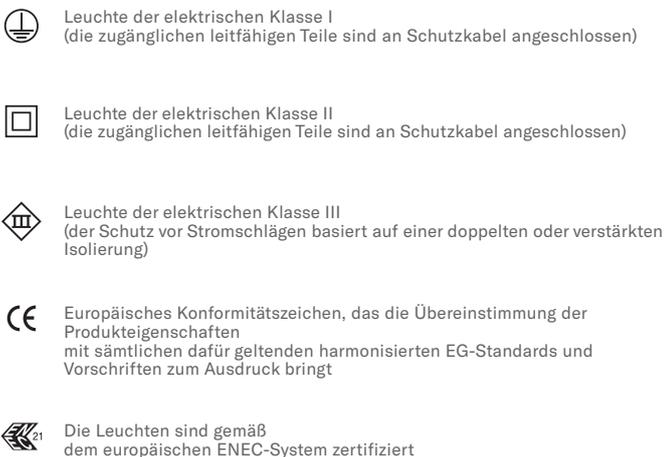
### Typ der Ausstrahlung



### 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> Asymetrischer 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