



Familie

Ravo

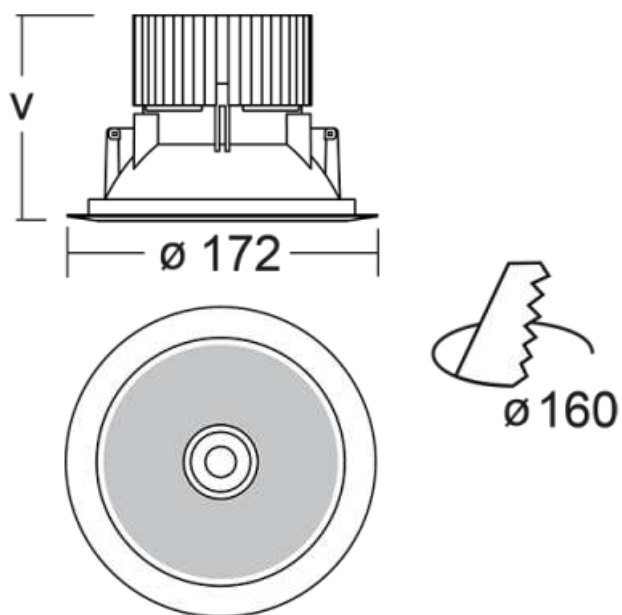
Diese Downlight-Rundleuchte ist für LED-Leuchtmittel mit einer Leistung von 130 lm/W bestimmt. Ravo wurde aus Polycarbonat und einem passiven Aluminiumkühlkörper gefertigt. Der Schutz IP44 in der Variante mit klarem oder strukturiertem Plexiglas schützt vor dem Eindringen von Wasser und Fremdkörpern. 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

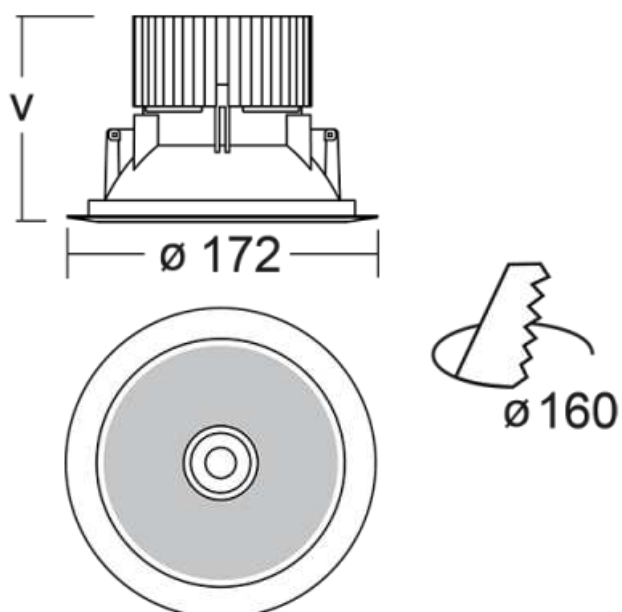
Typ der Ausstrahlung

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
55-062C-10GHV/840, W + 00-00151E	ø 172 × 85	9.6	1200	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00151E	ø 172 × 85	9.6	1130	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00152E	ø 172 × 85	18	2030	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00152E	ø 172 × 85	18	1920	4000	< 19
55-062C-10GHV/840, W + 00-00153E	ø 172 × 85	24.5	2570	4000	< 18.7
55-072K-10GHV/840, W + 00-00153E	ø 172 × 85	24.5	2430	4000	< 19

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

	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 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