


**Familie**

# Rofo

Das Wort Integration beschreibt die Rofo-S-Leuchten perfekt: Die Leuchten lassen sich buchstäblich in die Metalldeckensysteme der führenden Hersteller Knauf, Hunter Douglas, Dampa und T-Bar einklicken. Die Leuchten sind somit ein integraler Bestandteil der Decke, da sie ohne sichtbaren Rahmen sind. Der Vorteil liegt nicht nur in der einfachen Montage, sondern auch im eleganten Design des gesamten Beleuchtungssystems. Die Leuchtenbreite beträgt 100 mm und die Leuchtenlängen sind selbstverständlich Vielfache von 600 mm in Bezug auf die genormten Deckenmaße. Dank der opalen Variante, vor allem aber dank des mikroprismatischen optischen Materials, der spezifischen Leistung von bis zu 130 lm/W und des Lichtstroms von 2000 lm/m bei einem UGR<19 sind die Leuchten perfekt für Büros geeignet. Aber auch in Fluren, Besprechungsräumen, Auditorien oder Labors leisten sie gute Dienste.

Typ der Montage	Einbauleuchten
Typ der Ausstrahlung	Direkte
Farbe der Leuchte	Weiss
Farbtemperatur	3000 K Warm weiss, 4000 K Kalt weiss, 6500 K Kalt weiss
Material	Aluminium, Kunststoff
Lichtquelle	LED MODUL
MacAdam Lichtquelle	2
Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI ON/OFF 1 Stunde ON/OFF 3 Stunde
Lebensdauer	L80/B20, L90/B50 50 000 Stunden
Garantie	60 Monate

**Varianten der Leuchten der Familie Rofo**




**Rofo**
**Montage**

**Typ der Ausstrahlung**

**Energieklasse**

energy\_class\_g

**Symbole**

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
250-KOCK-10GEE/840, W	600 × 100 × 62	5.9	820	4000	< 21.9
250-KOCK-10GGE/840, W	600 × 100 × 62	9.1	1240	4000	< 23.4
250-KOCK-20GEE/840, W	1200 × 100 × 62	11.7	1650	4000	< 21.9
250-KOCK-20GGE/840, W	1200 × 100 × 62	18.2	2480	4000	< 23.4
250-KOCK-30GEE/840, W	1800 × 100 × 62	17.6	2480	4000	< 21.9
250-KOCK-30GGE/840, W	1800 × 100 × 62	27.2	3720	4000	< 23.4
250-KOCK-40GEE/840, W	2400 × 100 × 62	23.4	3310	4000	< 21.9
250-KOCK-40GGE/840, W	2400 × 100 × 62	36.2	4960	4000	< 23.4

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

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

**Rofo**
**Montage**

**Typ der Ausstrahlung**

**Energieklasse**

energy\_class\_g

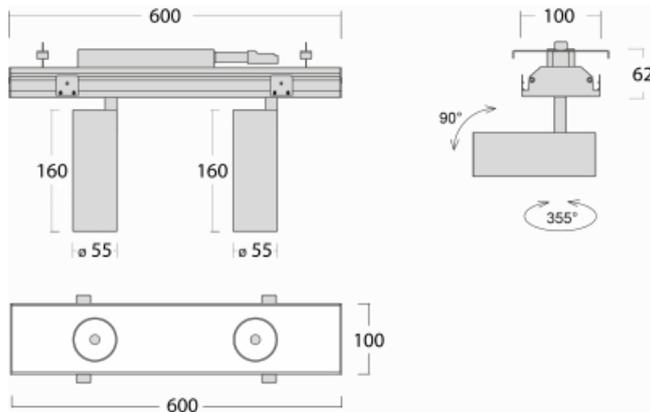
**Symbole**

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
250-KOCF-10GDE/940, W	600 × 100 × 62	13.6	1250	4000	-
250-KOCF-10GGE/940, W	600 × 100 × 62	20	1750	4000	-

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

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	17, 27, 45, 68
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

**Rofo**

**Montage**

**Typ der Ausstrahlung**

**Energieklasse**

energy\_class\_g

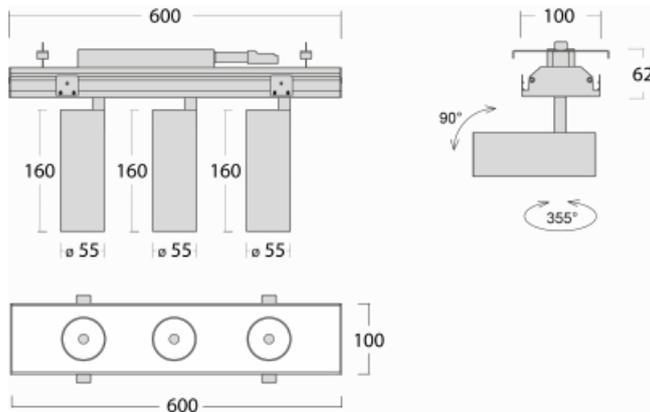
**Symbole**

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
250-KOCF-20GDE/940, W	600 × 100 × 62	27.2	2500	4000	-
250-KOCF-20GGE/940, W	600 × 100 × 62	40	3500	4000	-

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

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	17, 27, 45, 68
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

**Rofo**

**Montage**

**Typ der Ausstrahlung**

**Energieklasse**

energy\_class\_g

**Symbole**

Code	Abmessungen l/w/h (mm)	Leistungsaufnahme der Leuchte (W)	Lichtstrom (lm)	Farbtemperatur (K)	UGR
250-KOCF-30GDE/940, W	600 × 100 × 62	40.8	3750	4000	-
250-KOCF-30GGE/940, W	600 × 100 × 62	60	5250	4000	-

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

Bemerkungen	Winkel der Ausstrahlung	17, 27, 45, 68
	Farbe der Leuchte	
	Farbtemperatur	3000 K Warm weiss 4000 K Kalt weiss
	Optisches System	Reflektor
	Anschluss der Leuchte	ON/OFF DALI
	Ra	90

Diese Leuchten werden komplett geliefert.

**Rofo**
**Montage**

**Typ der Ausstrahlung**

**Energieklasse**

energy\_class\_g

**Symbole**
**Bemerkungen**

Farbe der Leuchte



Farbtemperatur

6500 K Kalt weiss

Optisches System

Klar abdeckung

 Anschluss der  
Leuchte

 ON/OFF 1 Stunde  
ON/OFF 3 Stunde

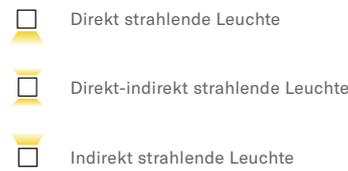
Diese Leuchten werden komplett geliefert.

## Die Legende

### Typ der Montage



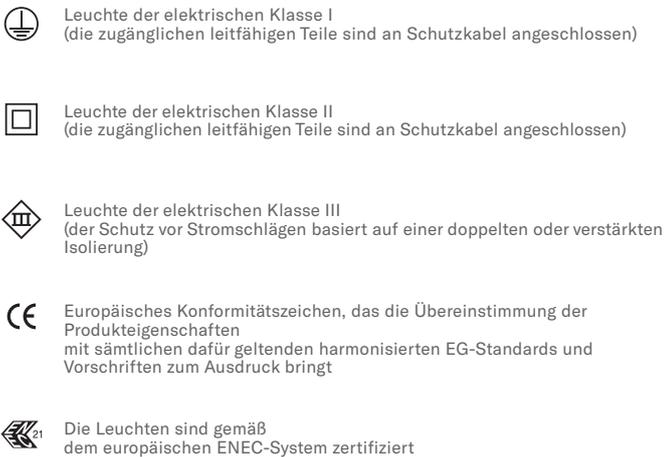
### Typ der Ausstrahlung



### 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