# MD IR N270 uDIM - Aufputz anthrazit

**BEWEGUNGSMELDER**

EAN 4007841079857
E-Nr. 535133021

- Zugangsbereiche noch genauer im Blick: ideale Lösung für Hauseingänge und Fassaden
- Eagle Eye Technologie erweitert individuellen Erfassungsbereich bei frontaler Gehrichtung auf den Sensor zu
- Mit der uDIM Schnittstelle sind Softlichtstart und Grundlicht jetzt auch bei konventionellen Leuchten nutzbar. Voraussetzung: das Leuchtmittel ist dimmbar
- Sensor-Familie mit drei Erfassungsbereichen: Wandmontage 130° bzw. 270° und Deckenmontage mit 360°, wahlweise als Aufputz- oder Einbau-Version
- Inbetriebnahme, Einstellungen und Vernetzung via Bluetooth Mesh
- Umfängliche Connect-Funktionalitäten, wie Ansteuerung verbundener Aussenleuchten, Definition von Zeitschaltprogrammen und Einbindung von Funktastern
- Eckwandhalter inklusive

steinel

87 x 82 x 98 mm



# MD IR N270 uDIM - Aufputz anthrazit

**BEWEGUNGSMELDER**

EAN **4007841079857**
E-Nr. **535133021**

## Technische Daten

### IDENTIFIKATION

| | |
|---|---|
| Variante | **Phasendimmung** |
| Ausführung | **Bewegungsmelder** |

### ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen L × B × H | **87 x 82 x 98 mm** |

### ELEKTRIK

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | **50 – 60 Hz** |
| Leistung | **0,5 W** |

### SENSORIK

| | |
|---|---|
| Montagehöhe max. | **6,00 m** |
| Sensortechnologie | **Passiv Infrarot** |
| Mit Bewegungsmelder | **Ja** |
| Erfassungswinkel | **270 °** |
| Unterkriechschutz | **Ja** |
| Segmentweise Ausblendung | **Ja** |
| Elektronische Skalierbarkeit | **Ja** |
| Mechanische Skalierbarkeit | **Nein** |
| Reichweite radial | **r = 2.7 m (17 m²)** |
| Reichweite tangential | **r = 12.5 m (368 m²)** |
| Schaltzonen | **442 Schaltzonen** |
| Montagehöhe | **1,8 – 6,00 m** |
| Optimale Montagehöhe | **2,5 m** |

### VERNETZUNG

| | |
|---|---|
| Vernetzung | **Ja** |
| Steuerungstechnik | **Steinel Connect** |
| Funkvernetzung via | **BT SIG Mesh** |

### LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Dauerlicht | **schaltbar** |
| Konstantlichtregelung | **Nein** |

### EINSTELLUNGEN

| | |
|---|---|
| Dämmerungsschalter | **Ja** |
| Dämmerungseinstellung | **2 – 2000 lx** |
| Zeiteinstellung | **5 s – 60 Min.** |
| Grundlichtfunktion | **Ja** |
| Grundlichtfunktion Zeit | **5s-60 min** |
| Einstellungen via | **Bluetooth App** |
| Mit Fernbedienung | **Nein** |
| Dämmerungseinstellung Teach | **Ja** |
| Grundlichtfunktion in Prozent | **5 – 100 %** |
| Grundlichtfunktion Prozent von | **5 %** |

### GEHÄUSE & MATERIAL

| | |
|---|---|
| Schutzart | **IP54** |
| Umgebungstemperatur | **von -20 bis 40 °C** |
| Abdeckmaterial Lieferumfang | **Abdeckclips** |
| Anwendung Ort | **Aussenbereich** |
| Montageart | **Aufputz** |
| Werkstoff | **Kunststoff** |
| Farbe | **Anthrazit** |
| Farbe RAL | **7016** |

### LIEFERUMFANG & GARANTIE

| | |
|---|---|
| Herstellergarantie | **5 Jahre** |
| Inkl. Eckwandhalter | **Ja** |

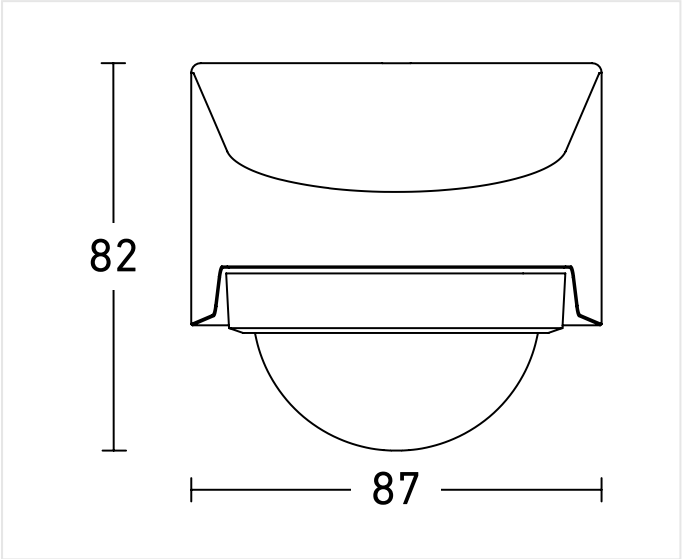
# MD IR N270 uDIM - Aufputz anthrazit

**BEWEGUNGSMELDER**

EAN 4007841079857
E-Nr. 535133021

## Illustrationen

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




87 x 82 x 98 mm

### MONTAGEHÖHE

| 1,8 – 6,00 m | 2,5 m | 6,00 m |
|---|---|---|
| BEREICH | OPTIMAL | MAX |

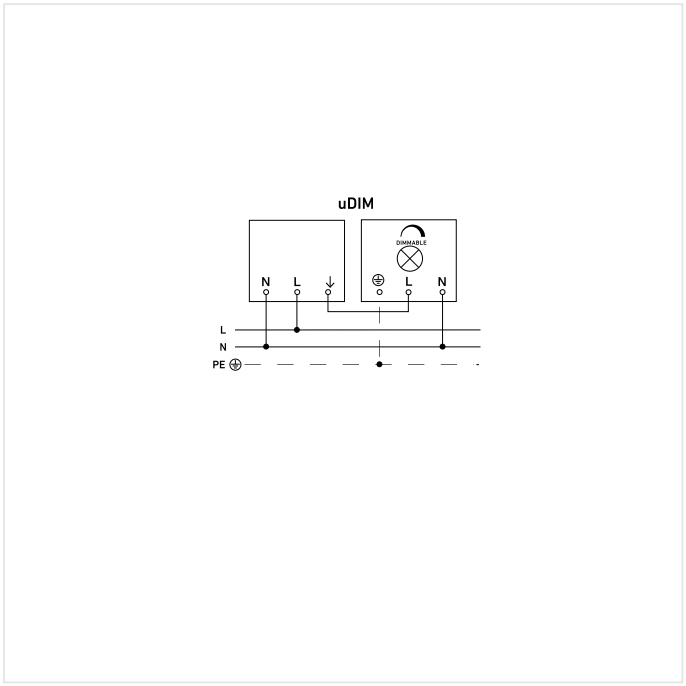
# MD IR N270 uDIM - Aufputz anthrazit

**BEWEGUNGSMELDER**

EAN **4007841079857**
E-Nr. **535133021**

## Schaltbilder

### SCHALTPLAN 1




Schaltplan Phasenan- und -abschnittsdimmung

# MD IR N270 uDIM - Aufputz anthrazit

**BEWEGUNGSMELDER**

EAN **4007841079857**
E-Nr. **535133021**

## Zubehör

| | ARTIKELNUMMER | BEZEICHNUNG | KATEGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 4007841067335 | **Relais REL5A-Bluetooth** | Systemkomponenten |
|  | 4007841067342 | **Tasterkoppler PC4-Bluetooth** | Systemkomponenten |

**BESTELLANGABEN**

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 079857 |
| EAN | 4007841079857 |
| E-Nummer | 535133021 |
| Typ | **MD IR N270 uDIM - Aufputz anthrazit** |

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss