

# LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - Unterputz  
EAN 4007841 064358  
Art.-Nr. 064358

Infrarot-Sensor  
360°

Ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min



Bluetooth Mesh

Einstellungen via  
AppPyro-Sensor  
individuell  
einstellbarMax. 9 x 9 m  
Präsenz

Helligkeit

Teach

Teach mode

## Funktionsbeschreibung

Design für feinste Erkennung im größten Erfassungsbereich unter unseren Infrarot-Präsenzmeldern. Ideal für Großraumbüros oder Klassenzimmer. Der LuxMaster IR Quattro HD-2 mit 360°-Erfassung und 5.200 Schaltzonen. Kabellose Einstellung und Vernetzung per Bluetooth. Pyro-Sensoren einzeln steuerbar. Montagehöhe max. 10 m. Reichweite: 81 m<sup>2</sup> (radial), 576 m<sup>2</sup> (tangential). Der LuxMaster kann bis zu 64 Teilnehmer in max. 4 Gruppen steuern. Auswählbare Betriebsmodi von Broadcast, Voll- und Halbautomatik, Lichtsensorbetrieb oder Nachtsparmodus. Zeitbasierte Steuerung mit uhrzeit- und tagesabhängigen Lichtprofilen ist ebenfalls möglich. Plug & Play Werkseinstellungen, Szenen in Bluetooth mit Auswahl des Betriebsmodus, temporäre Szenen via DALI Taster, Konstantlichtregelung, Grund- und Hauptlicht sowie Reichweitenbegrenzung einstellbar. Eine zusätzliche Tasterschnittstelle und DALI-2 IPD oder BT IPD Sensoren zur Bereichserweiterung verfügbar.

## Technische Daten

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Abmessungen (L x B x H) | 69 x 103 x 103 mm  |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre  |
| Einstellungen via       | Bluetooth  |
| Mit Fernbedienung       | Nein   |
| Variante                | DALI-2 APC - Unterputz   |
| VPE1, EAN               | 4007841064358  |
| Ausführung              | Präsenzmelder  |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich   |
| Anwendung, Raum         | Hörsaal, Klassenzimmer, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Umkleide, Rezeption / Lobby, Sporthalle, Parkhaus / Tiefgarage, Speisesaala / Kantine, Innenbereich |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Montagehöhe max              | 10,00 m  |
| optimale Montagehöhe         | 2,8 m  |
| Erfassungswinkel             | 360 °  |
| Öffnungswinkel               | 360 °  |
| Unterkriechschutz            | Ja   |
| segmentweise Ausblendung     | Ja   |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja   |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Ja   |
| Reichweite Radial            | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )   |
| Reichweite Tangential        | 24 x 24 m (576 m <sup>2</sup> )  |
| Reichweite Präsenz           | 9 x 9 m (81 m <sup>2</sup> )   |
| Schaltzonen                  | 5200 Schaltzonen   |
| Funktionen                   | Aufruf von programmierten Lichtszenen, Halb- / Vollautomatik, Konstantlichtregelung ON-OFF, Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF, |

# LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - Unterputz  
EAN 4007841 064358  
Art.-Nr. 064358



## Technische Daten

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Farbe                      | Weiß                          |
| Farbe, RAL                 | 9003                          |
| Inkl. Eckwandhalter        | Nein                          |
| Montageort                 | Decke                         |
| Montageart                 | Unterputz, Decke              |
| Schutzart                  | IP20                          |
| Umgebungstemperatur        | von -20 bis 50 °C             |
| Werkstoff                  | Kunststoff                    |
| Netzanschluss              | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz      |
| Eigenverbrauch             | 0,3 W                         |
| Versorgungsspannung Detail | max. 64 Teilnehmer            |
| Anzahl DALI-Teilnehmer     | 64                            |
| Steuerausgang, Dali        | Adressable/Broadcast 64 EVG's |
| Technologie, Sensoren      | Lichtsensor, Passiv Infrarot  |
| Montagehöhe                | 2,50 – 10,00 m                |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
|                             | Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, TouchDIM-Funktion |
| Dämmerungseinstellung       | 2 – 2000 lx  |
| Zeiteinstellung             | 5 s – 30 Min.  |
| Grundlichtfunktion          | Ja   |
| Grundlichtfunktion Zeit     | 1-60 Min., ganze Nacht   |
| Hauptlicht einstellbar      | 10 - 100 %   |
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja   |
| Konstantlichtregelung       | Ja   |
| Vernetzung                  | Ja   |
| Vernetzung via              | Bluetooth, DALI-Bus  |
| Produkt Kategorie           | Präsenzmelder  |

## Optionale Systemkomponenten

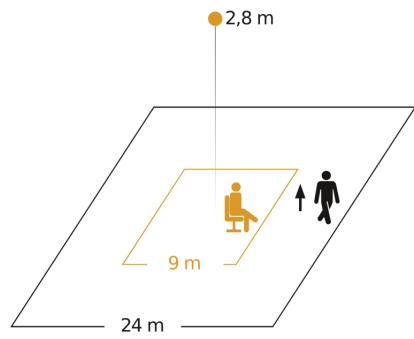
|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| EAN 4007841 084653 | Funktaster PB2-Bluetooth    |
| EAN 4007841 084660 | Funktaster PB4-Bluetooth    |
| EAN 4007841 067342 | Tasterkoppler PC4-Bluetooth |
| EAN 4007841 082123 | Tasterkoppler PC4-DALI-2    |
| EAN 4007841 067335 | Relais REL5A-Bluetooth      |
| EAN 4007841 082109 | Relais REL5A-DALI-2         |

# LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

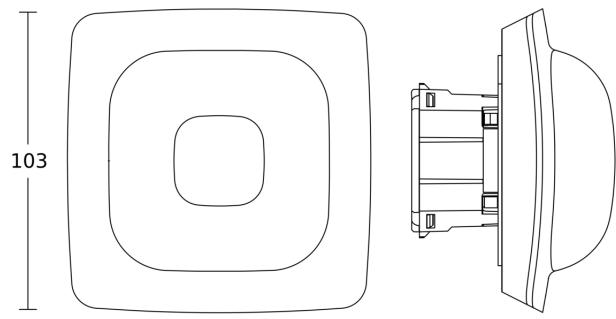
DALI-2 APC - Unterputz  
EAN 4007841 064358  
Art.-Nr. 064358



## Sensorerfassungsbereich



## Maßzeichnung

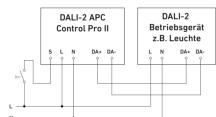


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m - 10,00 m

Orange: Präsenz

Schwarz: tangential

## Schaltplan Master



## Schaltplan Master-Slave Vernetzung

