

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - Aufputz
EAN 4007841 064365
Art.-Nr. 064365



Infrarot-Sensor
360°



Ideal 2,5 - 10 m



2 - 2000 Lux



5 Sek - 60 Min



Bluetooth Mesh



Einstellungen via
App



Pyro-Sensor
individuell
einstellbar



Max. 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 m² (radial), 576 m² (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)	64 x 123 x 123 mm
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	DALI-2 APC - Aufputz
VPE1, EAN	4007841064365
Ausführung	Präsenzmelder
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Hörsaal, Klassenzimmer, Großraumbüro, Hochregallager, Produktionsbereich, Konferenzraum / Besprechungsraum, Dienstzimmer, Aufenthaltsraum, Umkleide, Rezeption / Lobby, Sporthalle, Parkhaus / Tiefgarage, Speisesaal / Kantine, Innenbereich

Montagehöhe	2,50 – 10,00 m
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 ²)
Reichweite Tangential	24 x 24 m (576 m ²)
Reichweite Präsenz	9 x 9 m (81 m ²)
Schaltzonen	5200 Schaltzonen
Funktionen	Aufruf von programmierten Lichtszenen, Halb- / Vollautomatik,

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - Aufputz
 EAN 4007841 064365
 Art.-Nr. 064365



Technische Daten

Farbe	Weiß	Konstantlichtregelung ON-OFF, Lichtszene, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, TouchDIM-Funktion	
Farbe, RAL	9003		
Inkl. Eckwandhalter	Nein		
Montageort	Decke		
Montageart	Aufputz, Decke	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Schutzart	IP54	Zeiteinstellung	5 s – 30 Min.
Umgebungstemperatur	von -20 bis 50 °C	Grundlichtfunktion	Ja
Werkstoff	Kunststoff	Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min., ganze Nacht
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Hauptlicht einstellbar	10 - 100 %
Eigenverbrauch	0,3 W	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Versorgungsspannung Detail	max. 64 Teilnehmer	Konstantlichtregelung	Ja
Anzahl DALI-Teilnehmer	64	Vernetzung	Ja
Steuerausgang, Dali	Adressable/Broadcast 64 EVG´s	Vernetzung via	Bluetooth, DALI-Bus
Technologie, Sensoren	Mischlichtmessung, Passiv Infrarot	Produkt Kategorie	Präsenzmelder
Spannungsbereich (min)	220 V		
Spannungsbereich (max)	240 V		

Optionale Systemkomponenten

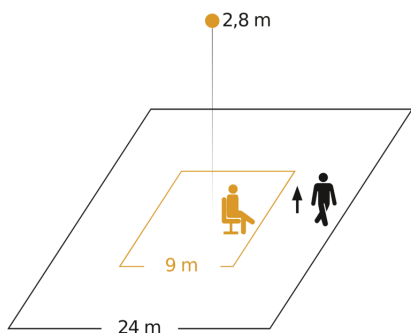
EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth
EAN 4007841 067342	Tasterkoppler PC4-Bluetooth
EAN 4007841 082123	Tasterkoppler PC4-DALI-2 weiß
EAN 4007841 067335	Relais REL5A-Bluetooth
EAN 4007841 082109	Relais REL5A-DALI-2

LuxMaster IR Quattro HD-2 24m

DALI-2 APC - Aufputz
EAN 4007841 064365
Art.-Nr. 064365

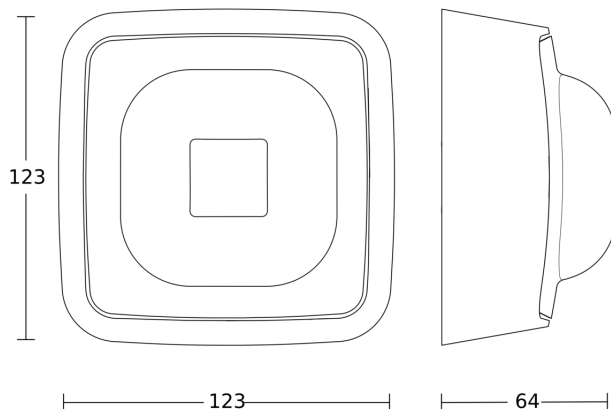


Sensorerfassungsbereich

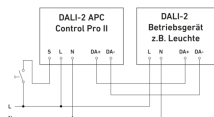


Mögliche Montagehöhe: 2,50 m – 10,00 m
Orange: Präsenz
Schwarz: tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Master



Schaltplan Master-Slave Vernetzung

