

Artikelnummer	Artikelname
840650050	HK05/HK07 - INFRAcontrol R180°, Infrarot-Bewegungsmelder, 3-Draht-Gerät, max. 2.000W, 50x50mm, Farbe: schwarz matt

HK07 - INFRAcontrol Bewegungsmelder R180° 50x50mm, 3-Draht-Gerät, Erfassung: Infrarot, Erfassungswinkel 180°, Montage: Unterputz, Erfassungsbereich bis 9m, Schutzart: IP40, 230VAC, 50Hz, Glühlampen: max. 2000W, Hochvolt-Halogenlampen: max. 1200W, Leuchtstofflampen: max. 900VA (reihenkompensiert), Niedervolt-Halogenlampen: max. 1000VA, Energiesparlampen: max. 600VA, LED-Lampen: max. 500W/VA, Nachlaufzeit: 20s-30min, mit Abschaltvorwarnung, Impulsausgang, Ansprechhelligkeit einstellbar 5/30/100 Lux, Lernbereich/Speicherfunktion: 5-1000 Lux, mit Umschalter für Dauer-AUS, Automatik, Dauer-EIN, passend für Schalterprogramme HK05/HK07 inkl. Zwischenrahmen, Farbe: schwarz matt



Technische Daten		840650050
Anschlussart	Schraubklemme	
Höhe	50,0 mm	
Tiefe	65,0 mm	
Spannungsart	AC	
Einschaltverzögerung	0 s	
Ausschaltverzögerung	0 s	
Durchmesser	50,0 mm	
Einbaubreite	50,0 mm	
Treppenhausüberwachung	nein	
Überbrückungsschalter	ja	
Geeignet für drahtlose Übertragung	nein	
Max. Schaltleistung	2000 W	
Werkstoff	Kunststoff	
Abdimmfunktion mit Dimmeinsatz	nein	
Ansprechhelligkeit	5 - 1000 lx	
Geeignet für C-Last	ja	
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden	6 m	
Fernbedienbar	nein	
Einbaulänge	32 mm	
Schlagfestigkeit	IK00	
Mit Anschlusskabel	nein	
Nennspannung	230 - 230 V	
Alarmfunktion	nein	
Transparent	nein	
Erfassungswinkel horizontal	0 - 180 °	
Min. Einschaltdauer	20 s	
Max. Einschaltdauer	30 min	
Optimale Montagehöhe	1,2 m	
Schwenkbereich Sensor, horizontal	0 0 0 °	

Technische Beschreibungen, Abbildungen und Leistungsangaben stellen keine zugesagten Eigenschaften dar, sondern sind nur unverbindliche Informationen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts, Normänderungen, veränderter Fertigungsverfahren oder Konstruktionsverbesserungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Stand: 08.12.2025

Technische Daten		840650050
Schwenkbereich Sensor, vertikal	0 - 0 °	
Anzahl der Schaltzonen	3	
Mit DALI-Schnittstelle	nein	
Min. Tiefe der Gerätedose	32,0 mm	
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein	
Kompatibel mit Google Assistant	nein	
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein	
Max. Schaltleistung LED	500 W	
Montageart	Unterputz	
Farbe	schwarz	
Breite	50,0 mm	
Ausführung	Bewegungsmelder	
Halogenfrei	ja	
Oberflächenschutz	lackiert	
Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung	ja	
Einbautiefe	31,0 mm	
Mit Fernbedienung	nein	
Einbaudurchmesser	50 mm	
Geeignet für Wandmontage	ja	
Max. Reichweite frontal	9,000 m	
Max. Reichweite zu einer Seite	9,000 m	
Temperatur	0 - 45 °C	
Max. Einschaltstrom	10,00 A	
HLK-Ansteuerung	nein	
Konstantlichtregelung	nein	
Nebenstelleneingang	nein	
RAL-Nummer (ähnlich)	9005	
Mit Signaleinheit	nein	
Steuerstrom	0,00 mA	
Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit	nein	
Vernetzbar	nein	
Zwangsabschaltung	ja	
Scanwinkel	180 °	
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja	
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein	
Zwangseinschaltung	ja	
Min. Einschaltstrom	0,00 A	
Max. Präsenzbereich	127 m²	
Schutzart (IP)	IP40	
Tierschneise	nein	
Werkstoffgüte	Thermoplast	
Ausführung der Oberfläche	matt	
Sensortyp	passiv Infrarot	
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja	
Antibakterielle Behandlung	nein	

Technische Beschreibungen, Abbildungen und Leistungsangaben stellen keine zugesagten Eigenschaften dar, sondern sind nur unverbindliche Informationen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts, Normänderungen, veränderter Fertigungsverfahren oder Konstruktionsverbesserungen bleiben ausdrücklich vorbehalten. Stand: 08.12.2025

Technische Daten		840650050
Geeignet für Deckenmontage	nein	
Mit Akustiksensor	nein	
Farbe (Kopp-Bezeichnung)	schwarz matt	