

Präsenzmelder für biodynamische Lichtregelung - Multicast

PD4-M-HCL



weiß, ähnlich RAL9010 ,
Art.-Nr.: 93006



weiß, ähnlich RAL9010 ,
Art.-Nr.: 93007

Produktinformationen

Auslaufartikel

- Bidirektionaler Präsenzmelder mit integriertem DALI-Controller für eine energieeffiziente und biologisch wirksame Lichtsteuerung (Human Centric Lighting)
- Hochsensibler Präsenzmelder mit der Fähigkeit, bis zu 64 von B.E.G. anerkannte DALI-DT8-Tunable-White-Leuchten zu adressieren und über mehrere Gruppen zu steuern
- Integrierte Echtzeituhr regelt automatisch die Farbtemperatur und den Helligkeitssollwert mit dem Ziel, den menschlichen Biorhythmus zu unterstützen
- 3 Lichtzonen:
A für die Hauptbeleuchtung mit segmentierter HCL-Steuerung über 3 DALI-Gruppen und Offset-Steuerung,
B für Pult- oder Akzentbeleuchtung über separate DALI-Gruppe,
C für Pult- oder Akzentbeleuchtung über integriertes Schaltrelais
- Pure Colour: Zur Messung / Übertragung des aktuellen Tageslichtwertes kann ein als Zubehör erhältlicher Außen-Farbtemperatur-Lichtfühler eingesetzt werden.
- Manuelles Schalten und Dimmen über konventionelle Taster möglich
- Leistungsstarkes Schaltrelais mit verschiedenen Betriebsarten, wie z.B. Cutoff-Funktion für DALI-EVG, HKL, Tafelbeleuchtung.
- Schnelle Inbetriebnahme- und Wartungsprozesse über Smartphone/Tablet App (Android, iOS) - Kein PC-Tool erforderlich
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit maximal 4 PD4-S-DAA4G Slave-Geräten möglich
- Voller Funktionsumfang ist nur mit dem B.E.G. IR-Adapter oder dem BLE-IR-Adapter und einem Smartphone oder Tablet (Android, iOS) aktivierbar
- Vermeidung von Standbyverlusten der Beleuchtungsanlage nach EnEV DIN V 18599-4

Technische Daten

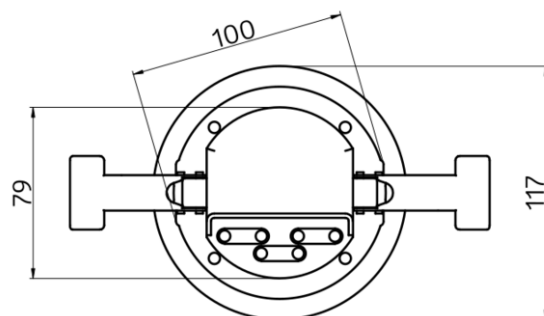
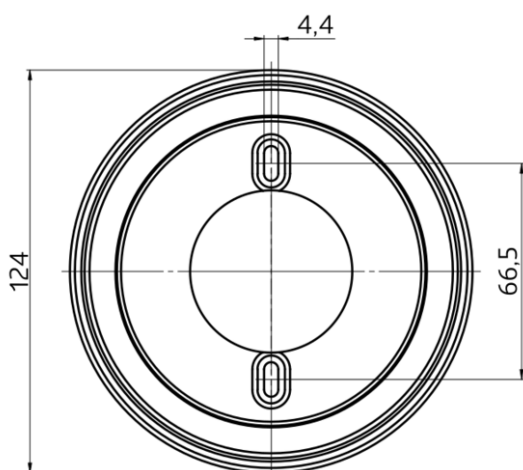
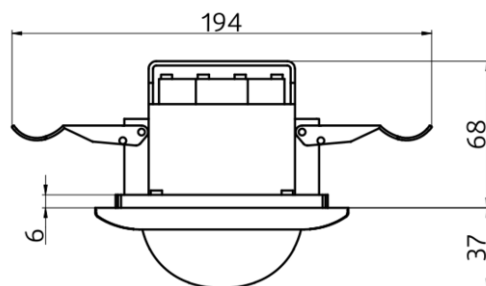
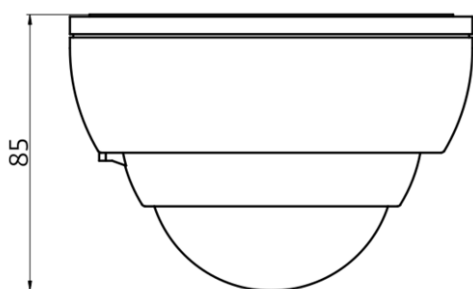
Spannung:	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
Abmessungen:	DE= Ø 117 x 100 mm AP= Ø 124 x 85 mm
Typische Leistungsaufnahme:	ca. 0,3 W
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage)
Reichweite:	max. Ø 24 m quer max. Ø 8 m frontal max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	450 m ² / 2,5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 10 m / 2,5 m
Schutzart/-klasse:	DE= IP20 / Klasse II AP= IP20 / Klasse II
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +50 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
	DALI Steuerung
DALI-Ausgang:	bis zu 64 DALI-EVG gruppierbar in 3 DALI-Gruppen zzgl. Tafelbeleuchtung oder HKL-Ansteuerung, Tunable white DT8 Controller
Nachlaufzeit:	1 min - 150 min (Lichtzonen)
Helligkeitssollwert:	10 - 2500 Lux
	Relais (potentialfrei NO)
Schaltleistung:	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED
Kontaktart:	1x µ-Kontakt, Schließer/NO
Nachlaufzeit:	5 s - 120 min (HKL)

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
PD4-M-HCL-DE	weiß, ähnlich RAL9010	93006
PD4-M-HCL-AP	weiß, ähnlich RAL9010	93007

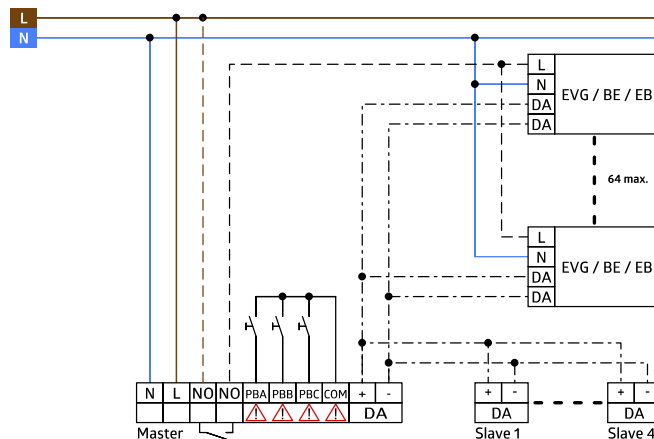
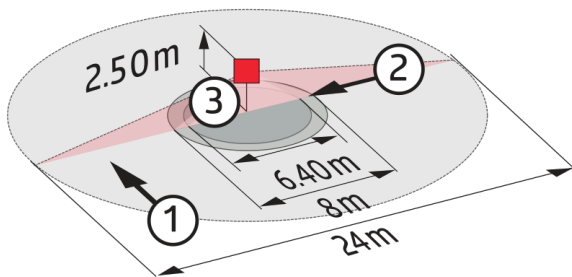
Zubehör

Bezeichnung	Farbe	Artikel-Nummer
IR-Adapter für Smartphones	schwarz	92726
Ballschutzkorb BSK (Ø weiß 200 x 90 mm)		92199
PD4-S-DAA4G-DE	weiß matt, ähnlich RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-AP	weiß matt, ähnlich RAL9010	92759
DLS-DALI	weiß matt, ähnlich RAL9010	93177
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067



Bemaßung 93007

Bemaßung 93006



Schaltbild

Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit

SMARTHOUSEPRO SMARTHOUSEPRO

PRODUKT DES JAHRES 2020 PRODUKT DES JAHRES 2020

Kategorie Licht Kategorie Licht



Sessio
n
Cookie
s
(techn
isch
notwe
ndigen
cookie
s)

Tracki
ng-
Cookie
s

Unser
e
Websit
e
verwe
ndet
Cookie
s, die
für
den
Betrie
b der
Websit
e
notwe
ndig
sind
und
stets
gesetz
t
werde
n.
Ander
e
Cookie
s
könne
n von
Ihnen
jederz
eit
angep
asst

werde
n.
Dazu
gehör
en
beson
ders
Cookie
s, die
uns
ermög
lichen,
die
Leistu
ng
unsere
r
Websit
e zu
analys
ieren,
Ihnen
Social-
Media-
Funkt
ionen
zur
Verfüg
ung zu
stellen
und
Ihnen
ein
besser
es
Nutzer
erlebni
s mit
releva
nten
Inhalte
n und
Werbu
ng zu
bieten
. Sie
könne

n
diese
Cookie
s
akzept
ieren
oder
Ihre
Einstel
lungen
festleg
en.

Alle
akzept
ieren
Nur
essent
ielle
Cookie
s
akzept
ieren
Speich
ern
und
schlie
ßen