



## PD2N-CAS DALI-2

93476 EAN: 4007529934768

- Napětí: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz
- Rozměry:  $\varnothing 84 \times 85$  mm
- Parametrizace: Casambi aplikace

### Order data

Designation	Barva	Art.No
PD2N-CAS DALI-2	bílá	93476

### Accessories

Designation	Barva	Art.No
SM montážní sada IP54 PD2N H	bílá	93454
SM montážní sada IP54 PD2N H	černá	93783
SM montážní sada IP54 PD2N H	dopravní bílá	93782
SM montážní sada IP54 PD2N H	antracitová	93781
krycí kroužek PD2N FC	černá	93773
krycí kroužek PD2N FC	dopravní bílá	93772
krycí kroužek PD2N FC	antracitová	93771
krycí kroužek PD2N FM	černá	93763
krycí kroužek PD2N FM	dopravní bílá	93762
krycí kroužek PD2N FM	antracitová	93761
krycí kroužek PD2N FM	bílá	93760
drátěný koš BSK ( $\varnothing 200 \times 90$ mm)	bílá	92199
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	dopravní bílá	93702
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	antracitová	93701

nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93700
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	černá	93703
nástěnný držák PD2N/4N Typ A	bílá	93164
SM zásuvka pro nástěnný držák	bílá	93192
krycí lamela PD2N/PD3N		37367
Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM	bílá	93179
Adaptační kroužek PD2N FM		93089

## Technical data

Napětí:	230 V AC ±10% 50 Hz
Rozměry:	Ø 84 x 85 mm
Parametrizace:	Casambi aplikace
Spotřeba elektrické energie:	0.5 W
Detekční rozsah:	vodorovný 360° (stropní montáž) max. Ø 10 m křížem max. Ø 6 m přímo max. Ø 4 m sedící
Dosah:	
Sledovaná oblast (pohyb křížem):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m montážní výška
Montážní výška min./max./doporučená:	2 m / 5 m / 2.5 m
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Odolnost vůči rázu:	IK04
Okolní teplota:	-5 °C až +45 °C
Bydlení:	obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát
Barva materiál:	bílá mat, podobný RAL9010
Počet PIR senzorů:	1
<b>kanál 1 (ovládání osvětlení)</b>	
Výstup DALI:	80 mA (garantováno), 125 mA (max.), Vypínací mechanismus
Podporované předřadníky:	DT0, DT5, DT6, DT7, DT8
Podporované ovládací zařízení:	- (single master)
Čas doběhu:	1 s – 60 min
Nastavená hodnota jasu:	1 – 4000 lux měření smíšeného světla

## Product information

Přítomnostní detektor Casambi

Rozhraní DALI-2 pro ovládání digitálně stmívatelných elektronických předřadníků (metoda broadcast a multicast)

Monitorování integrované teploty a detekce krátkého spojení.

Verze jako single-master zařízení, může být připojena bezdrátově

Měření smíšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru.

Váhu mezi interním a externím světelným senzorem lze přizpůsobit dané aplikaci

Úprava faktoru odrazu a zadání svítivosti pro zobrazení skutečné svítivosti v aplikaci

Rozšíření detekční oblasti o další B.E.G. zařízení Casambi je možné

Individuální adaptace pohybového senzoru citlivosti.

Rozsah může být omezen krycími lamelami

Pohodlné naprogramování s aplikací Casambi do chytrého telefonu

Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop

Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž

Volitelně dostupné příslušenství pro montáž na stěnu

Další příslušenství pro barevné sladění je volitelně k dispozici

DALI-2 certifikovaný produkt

Výstupní výkon DALI lze zvýšit pomocí příslušenství

Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu.

**příklady použití:**  
vstupní haly, malé kanceláře, open space kanceláře, třídy/seminární místnosti



# CASAMBI



## Accessories



**SM montážní sada IP54 PD2N H**  
Art.No: 93454

Rozměry: Ø 110 x 65 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Barva materiál: bílá, podobný  
RAL9010



**SM montážní sada IP54 PD2N H**  
Art.No: 93783

Rozměry: Ø 110 x 65 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Barva materiál: černá, podobný  
RAL9005



**SM montážní sada IP54 PD2N H**  
Art.No: 93782

Rozměry: Ø 110 x 65 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Barva materiál: dopravní bílá,  
podobný RAL9016



**SM montážní sada IP54 PD2N H**  
Art.No: 93781

Rozměry: Ø 110 x 65 mm  
Stupeň krytí: IP54  
Barva materiál: antracitová,  
podobný RAL7016



**krycí kroužek PD2N FC**  
Art.No: 93773

Rozměry: Ø 82 x 13 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát



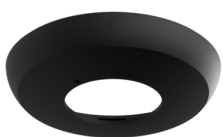
**krycí kroužek PD2N FC**  
Art.No: 93772

Rozměry: Ø 82 x 13 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát



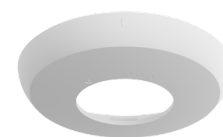
**krycí kroužek PD2N FC**  
Art.No: 93771

Rozměry: Ø 82 x 13 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát



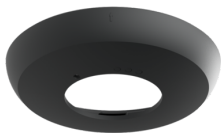
**krycí kroužek PD2N FM**  
Art.No: 93763

Rozměry: Ø 106 x 20 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát



**krycí kroužek PD2N FM**  
Art.No: 93762

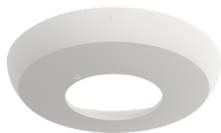
Rozměry: Ø 106 x 20 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný  
polykarbonát



**krycí kroužek PD2N FM**

Art.No: 93761

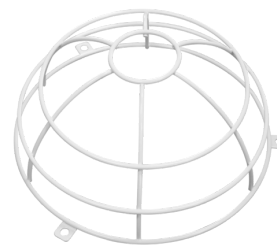
Rozměry: Ø 106 x 20 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**krycí kroužek PD2N FM**

Art.No: 93760

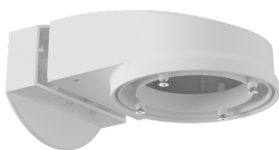
Rozměry: Ø 106 x 20 mm  
Odolnost vůči rázu: IK05  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**drátěný koš BSK (Ø 200 x 90 mm)**

Art.No: 92199

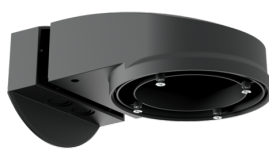
Rozměry: Ø 200 x 90 mm  
Odolnost vůči rázu: IK09  
Bydlení: lakovaný ocelový koš



**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93702

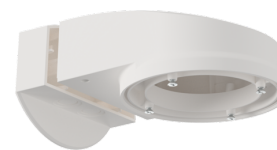
Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
Stupeň krytí: IP54 / třída II  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93701

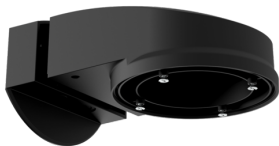
Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
Stupeň krytí: IP54 / třída II  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93700

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
Stupeň krytí: IP54 / třída II  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93703

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
Stupeň krytí: IP54 / třída II  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**nástěnný držák PD2N/4N Typ A**

Art.No: 93164

Rozměry: 133 x 106 x 66 mm  
Stupeň krytí: IP54 /  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát



**SM zásuvka pro nástěnný držák**

Art.No: 93192

Rozměry: 103 x 80 x 26 mm  
Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát  
Barva materiál: bílá



**krycí lamela PD2N/PD3N**

Art.No: 37367

Bydlení: ABS



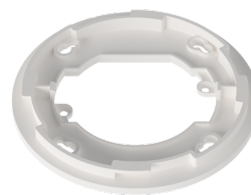
**Sada pro montáž kyvadla PD2/3/4 SM**

Art.No: 93179

Rozměry: 1 : Ø 113 x 79 mm, 2 : Ø 113 x 34 mm

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

Barva materiál: bílá, podobný RAL9010



**Adaptační kroužek PD2N FM**

Art.No: 93089

Rozměry: Ø 101 x 10 mm

Bydlení: obal UV a nárazuvzdorný polykarbonát

Barva materiál: bílá mat, podobný RAL9010