

B.E.G.

The lighting control professionals

CZ



ENERGETICKY ÚČINNÉ ŘÍZENÍ OSVĚTLENÍ



beg-luxomat.com

Potřebujete více
informací?

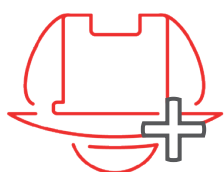
Navštivte nás online!

Přesvědčujeme nejen svým zákaznický orientovaným plánováním, vývojem, poradenstvím a službami, ale také kvalitními výrobky.

Celý sortiment výrobků čeká na vás a vaše zajímavé projekty na našich webových stránkách. Chcete, aby vám někdo poradil jako první?

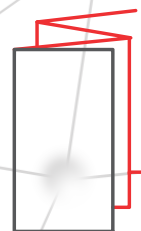
Žádný problém. Neváhejte nás kontaktovat! Těšíme se na vaše dotazy.

www.beg-luxomat.com



Příslušenství

Najděte správné příslušenství pro svou aplikaci. Dálkové ovladače, podstavce, krytky, ochranné koše proti úderu míče apod.

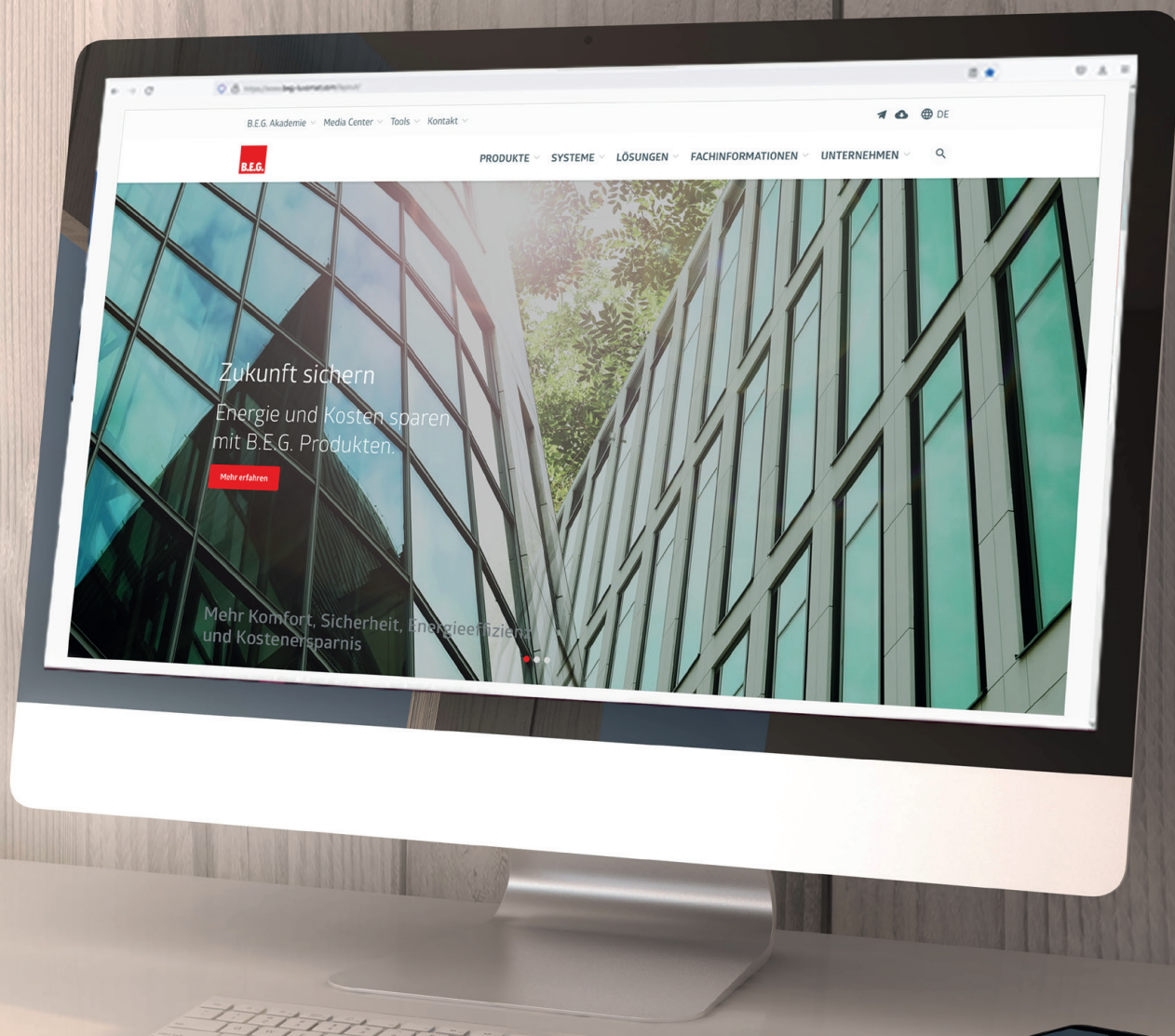


Návod k

Příslušné návody najdete online.

Hledáte specialistu na systémové technologie budov? Kontaktujte nás, jsme tu pro vás!

Telefony +420 233 323 089 | E-Mail info@beg-luxomat.cz



K obsluze

ody k obsluze všech jednotek
e ke stažení.



Online katalogy

Chcete získat podrobnější přehled o našem
sortimentu? Všechny tištěné publikace
jsou k dispozici ke stažení.

■ ■ ■ [www.beg-luxomat.com /cz](http://www.beg-luxomat.com/cz) ■ ■ ■



B.E.G. - inovativní společnost s více než 45 lety zkušeností

Energeticky úsporné výrobky v kombinaci s tradicí

Již 45 let je mezinárodně působící rodinná společnost Brück Electronic se sídlem v německém Lindlaru symbolem kvality a inovací. Od počátku se naši zaměstnanci zaměřují na spokojené zákazníky.

1975

Již 45 let je mezinárodně působící rodinná společnost Brück Electronic se sídlem v německém Lindlaru zárukou kvality a inovací.

1979

Požár ze dne na den zničil celou budovu společnosti a administrativa i výroba musely být obnoveny.

1986

Společnost B.E.G. začala jako jedna z prvních v Německu vyrábět detektory pohybu a automatická svítidla. Byla pro ně zaregistrována značka LUXOMAT®.

1999

Byla založena první pobočka společnosti B.E.G. ve Francii. Od té doby se počet poboček neustále rozšiřuje.

2000

Vývoj prvních detektorů přítomnosti se snímači jasu pro řízení osvětlení v závislosti na denním světle. Od té doby se sortiment detektorů pro řízení osvětlení v závislosti na denním světle a přítomnosti neustále rozšiřuje.

2007

Otevření evropského distribučního a logistického centra.

2014

Výstavba nového administrativního a školicího centra přímo v sousedství výrobního a distribučního centra.

2017

Bývalé administrativní sídlo společnosti B.E.G. je přestavěno na výzkumné a vývojové centrum s vlastní světelnou laboratoří.

2020

U příležitosti výročí společnosti je centrální sklad v Lindlaru rozšířen o 2000 metrů čtverečních, aby zvládl distribuci 2 milionů výrobků ročně

OBSAH

LUXOMAT®

Pohybové detektory pro venkovní aplikace.....	5-9
Pohybové detektory pro montáž na strop	10-16
Soumrakové spínače.....	17-20
Stropní detektory přítomnosti	21-34

LUXOMAT® net

DALI-Detektor přítomnosti	35-53
KNX-Detektor přítomnosti	54-70

LUXOMATIC®

Interiérová svítidla	71-83
----------------------------	-------

Legenda

	Rozsah (přibl.) v m
	Pokrytí
	Spotřeba elektrické energie
	Třída energetické účinnosti
	Radarová
	Dálkové ovládání
	Dálkové ovládané, obousměrné
	Třída ochrany / třída ochrany I
	Stupeň krytí
	Třída ochrany / třída ochrany III
	Akustický rozsah
	Spínací kapacita cos(φ) = 1

Typy montáže

FC	Instalace do podhledu
FM	Montáž do krabice
SM	Zápustná montáž

Ilustrace v tomto katalogu týkající se designu, velikosti a barvy jednotek nejsou závazné. Vyhrazujeme si právo na změny v technologii a designu za účelem vylepšení produktu, stejně jako na chyby.

Detektory pohybu pro venkovní prostory

A close-up photograph of a white, dome-shaped motion detector. The top part of the dome is slightly open, revealing a grey sensor array inside. The text "RC-plus next N 130" is printed in black on the white plastic housing.

RC-plus next N 130

Osvětlený domov

Bezpečný návrat domů po osvětlených cestách - to nebylo vždy samozřejmostí. Detektory pohybu dnes patří na každou stěnu domu. S našimi venkovními detektory B.E.G. LUXOMAT® RC-plus next N nebo LC-plus 280 získáte kus bezpečnosti a promyšlené kvality, která se neustále vyvíjí s našimi bohatými zkušenostmi a požadavky zákazníků. Naše vysoce kvalitní detektory pohybu B.E.G. mají širokou škálu možností nastavení. Pohyblivá kulová hlava zajišťuje optimální nastavení.

Dosah detekce lze individuálně omezit pomocí krycích lamel a zdroje rušení, jako je například rušná silnice, lze vykrýt.

Nastavovací prvky pro mechanickou regulaci rozsahu a potenciometry pro nastavení soumraku a času jsou umístěny na spodní straně hlavy snímače. Tyto doplňkové funkce lze kdykoli pohodlněji nastavit a upravit pomocí volitelně dostupných dálkových ovladačů nebo bezplatné aplikace B.E.G. One a adaptéru BLE/IR prostřednictvím chytrého telefonu.

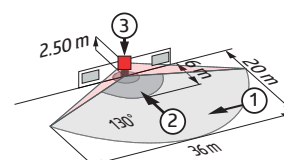
Pohybové detektory pro venkovní aplikace



LUXOMAT® RC-plus next N 130



- Pohybový detektor s detekčním rozsahem 130° a spodním snímáním
- Mechanické nastavení dosahu
- Rozdílné doby doběhu v závislosti na směru pohybu
- Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Nastavitelná kulová hlava
- Možné okamžité zprovoznění s nastavením z výroby
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Kompatibilní podstavce s RC-plus (next) a Vario
- Jednoduchá montáž díky zásuvnému podstavci
- Montáž na stěnu, strop a vnější roh
- Tovární nastavení 3 min a 20 Lux



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Ochrana proti podlezení

$\frac{1}{1}$	IP		U
3000 W	IP54	max. 20 m křížem	110 – 240 V

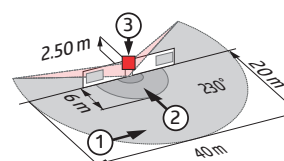
popis	barva	obj. číslo
RC-plus next N 130	bílá mat, podobný RAL9010	93321
RC-plus next N 130	černá mat, podobný RAL9005	93323
RC-plus next N 130	hnědá mat, podobný RAL8014	93324



LUXOMAT® RC-plus next N 230



- Pohybový detektor s rozsahem 230° a spodním snímáním
- Mechanické nastavení dosahu
- Rozdílné doby doběhu v závislosti na směru pohybu
- Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Nastavitelná kulová hlava
- Možné okamžité zprovoznění s nastavením z výroby
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Kompatibilní podstavce s RC-plus (next) a Vario
- Jednoduchá montáž díky zásuvnému podstavci
- Montáž na stěnu, strop a vnější roh
- Tovární nastavení 3 min a 20 Lux



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Ochrana proti podlezení

$\frac{1}{1}$	IP		U
3000 W	IP54	max. 20 m křížem	110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
RC-plus next N 230	bílá mat, podobný RAL9010	93331
RC-plus next N 230	černá mat, podobný RAL9005	93333
RC-plus next N 230	hnědá mat, podobný RAL8014	93334
RC-plus next N 230	stříbrná mat, podobný RAL9006	93346

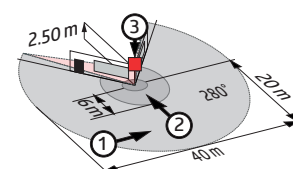
Pohybové detektory pro venkovní aplikace



LUXOMAT® RC-plus next N 280



- Pohybový detektor s rozsahem 280° a ochranou proti podlezení
- Mechanické nastavení dosahu
- Rozdílné doby doběhu v závislosti na směru pohybu
- Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Nastavitelná kulová hlava
- Možné okamžité zprovoznění s nastavením z výroby
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Kompatibilní podstavce s RC-plus (next) a Vario
- Včetně speciálního podstavce pro montáž na vnější rohy
- Jednoduchá montáž díky zásuvnému podstavci
- Montáž na stěnu, strop a vnější roh
- Tovární nastavení 3 min a 20 Lux



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Ochrana proti podlezení

3000 W	IP54	max. 20 m křížem	110 – 240 V

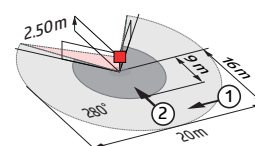
popis	barva	obj. číslo
RC-plus next N 280	bílá mat, podobný RAL9010	93341
RC-plus next N 280	černá mat, podobný RAL9005	93343
RC-plus next N 280	hnědá mat, podobný RAL8014	93344



LUXOMAT® LC-plus 280



- Detektor pohybu se snímáním i směrem dolů pro úplné monitorování
- Nastavitelná kulová hlava
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Jednoduchá montáž díky zásuvné základně
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Včetně speciálního podstavce pro montáž na vnější rohy
- Tovární nastavení 3 min a 20 Lux



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo

2000 W	IP54	max. 16 m křížem	110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
LC-plus 280	bílá mat, podobný RAL9010	91008
LC-plus 280	hnědá mat, podobný RAL8014	91018
LC-plus 280	černá mat, podobný RAL9005	91028
LC-plus 280	stříbrná mat, podobný RAL9022	91048

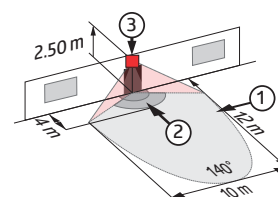
Pohybové detektory pro venkovní aplikace



LUXOMAT® LC-Click-N 140



- Pohybový detektor s rozsahem 140° a 180° a spodním snímáním
- Nastavitelná kulová hlava
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Přepínání nulového přechodu
- Jednoduchý montážní podstavec
- Kabelový vstup možný shora, zdola a zezadu
- Montáž možná na standardní montážní krabici KU



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Ochrana proti podlezení

$\frac{I}{I_1}$	IP		U
1000 W	IP54	max. 12 m křížem	110 – 240 V

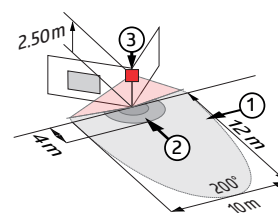
popis	barva	obj. číslo
LC-Click-N 140	bílá mat, podobný RAL9010	91001
LC-Click-N 140	černá mat, podobný RAL9005	91021



LUXOMAT® LC-Click-N 200



- Pohybový detektor s rozsahem 200° a 180° a spodním snímáním
- Nastavitelná kulová hlava
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Přepínání nulového přechodu
- Jednoduchý montážní podstavec
- Kabelový vstup možný shora, zdola a zezadu
- Montáž možná na standardní montážní krabici KU



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Ochrana proti podlezení

$\frac{I}{I_1}$	IP		U
1000 W	IP54	max. 12 m křížem	110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
LC-Click-N 200	bílá mat, podobný RAL9010	91002
LC-Click-N 200	hnědá mat, podobný RAL8014	91012
LC-Click-N 200	černá mat, podobný RAL9005	91022

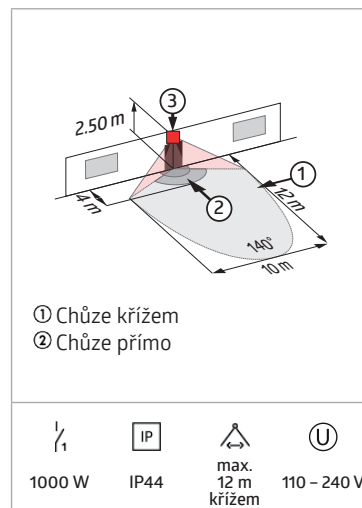
Pohybové detektory pro venkovní aplikace



LUXOMAT® LC-Click 140



- Pohybový detektor s úhlem záběru 140°
- Nastavitelná kulová hlava
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Jednoduchý montážní podstavec



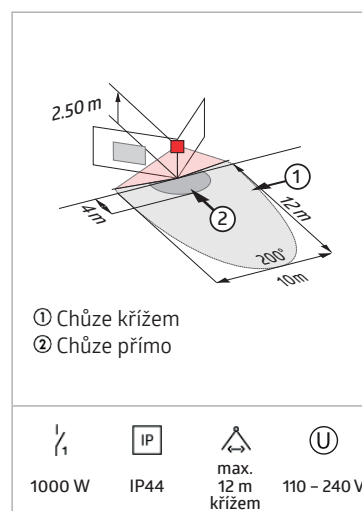
popis	barva	obj. číslo
LC-Click 140	bílá mat, podobný RAL9010	91101
LC-Click 140	černá mat, podobný RAL9005	91121



LUXOMAT® LC-Click 200



- Pohybový detektor s rozsahem 200°
- Nastavitelná kulová hlava
- Jednoduchý montážní podstavec
- Rozsah může být omezen krycími lamelami



popis	barva	obj. číslo
LC-Click 200	bílá mat, podobný RAL9010	91102
LC-Click 200	černá mat, podobný RAL9005	91122



Stropní detektor pohybu pro vnitřní prostory

Rozsvítíte hned po vstupu do chodby, na schodiště nebo do sklepa.

Nepřetržitý provoz světla i hledání vypínače ve tmě již není nutné, protože vnitřní detektory pohybu zajišťují osvětlení a bezpečnost. Detektor pohybu spolehlivě detekuje pohybující se zdroje tepla ve svém detekčním rozsahu. Poté zapne světlo podle příslušného jasu okolí. Jakmile detektor nezaznamená žádný další pohyb, po uplynutí nastavené doby sledování světlo opět automaticky vypne. To v některých případech výrazně snižuje spotřebu energie a umožňuje uživatelům budovy mít volné ruce a myslet na jiné věci.

Naše detektory jsou PIR detektory (pasivní infračervené detektory), což znamená, že samy nevyzařují žádné záření, ale detekují změnu v přítomnosti infračervených zdrojů, jako je například teplo lidského těla.

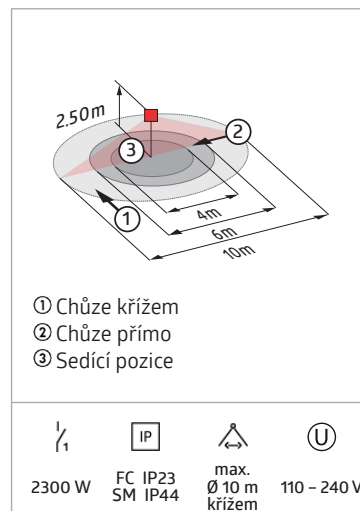


Pohybové detektory pro montáž na strop

LUXOMAT® PD3N-1C



- Dálkově ovladatelný stropní pohybový detektor
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů
- Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux

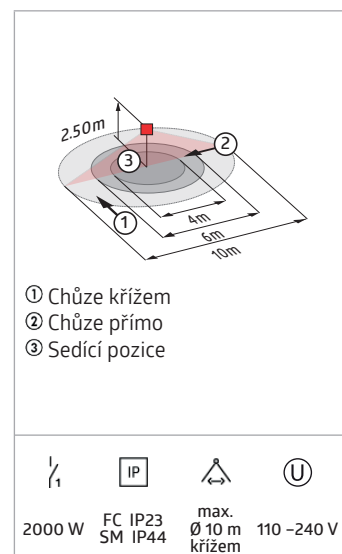


popis	barva	obj. číslo
PD3N-1C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92196
PD3N-1C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92190
PD3N-1C-FM	bílá mat, podobný RAL9010	92186

LUXOMAT® PD3-1C



- Stropní detektor pohybu.
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Přepínání všech typů svítidel pomocí vysoce výkonného relé
- Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů
- Sériové impulzní funkce



popis	barva	obj. číslo
PD3-1C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92197
PD3-1C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92194

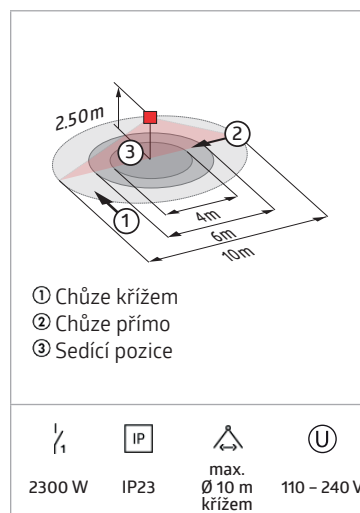
Pohybové detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD3N-1C Micro



- Dálkově ovladatelný stropní pohybový detektor s integrovaným akustickým senzorem
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním



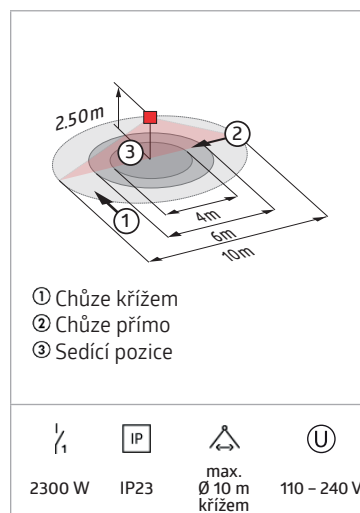
popis	barva	obj. číslo
PD3N-1C-FC Micro	bílá mat, podobný RAL9010	92184
PD3N-1C-SM Micro	bílá mat, podobný RAL9010	92219



LUXOMAT® PD3N-1C-NO-PF



- Dálkově ovladatelný stropní pohybový detektor
- Bezpotenciálový spínací kontakt
- Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním



popis	barva	obj. číslo
PD3N-1C-NO-PF-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92576

Pohybové detektory pro montáž na strop



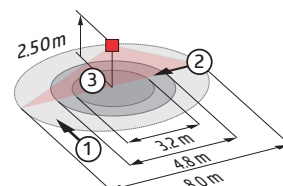
LUXOMAT® BL2



10x



- Stropní pohybový detektor pro vnitřní použití s detekční oblastí 360°
- Pro montáž v zavěšených stropích
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Přepínání nulového přechodu
- Jednoduchá parametrizace dálkovým ovladačem (volitelné)
- Základní funkce pro aplikace s efektivními náklady
- Připraven k provozu díky továrnímu nastavení
- Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž a zapuštěnou montáž
- Tovární nastavení: Vysoká citlivost detekce, čas doběhu 3 min, zapínací práh 500 luxů
- příklady použití: chodby/chodby, schodiště, toalety, místnosti vybavení



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

$\frac{1}{1}$	IP		U
1000 W	IP23	max. Ø 8 m křížem	110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
BL2-FC	bílá	93317
BL2-FC 10x	bílá	93327

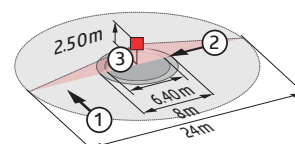
Pohybové detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD4N-1C



- Dálkově ovládaný stropní detektor s velkým detekčním rozsahem
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů
- Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

$\frac{1}{1}$	IP	$\triangle$	U
2300 W	FC IP23 SM IP44	max. Ø 24 m křížem	110 – 240 V

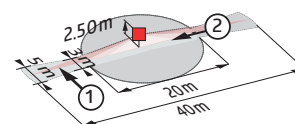
popis	barva	obj. číslo
PD4N-1C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92149
PD4N-1C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92144
PD4N-1C-FM	bílá mat, podobný RAL9010	92151



LUXOMAT® PD4N-1C-C



- Stropní pohybový detektor navržený speciálně pro chodby
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Speciální optický systém pro detekci i těch nejmenších pohybů
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Detekce nepřetržitého paralelního obvodu několika detektorů
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux
- Značky pro nastavení detektoru



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo

$\frac{1}{1}$	IP	$\triangle$	U
2300 W	FC IP23 SM IP44	max. 40 m x 5 m křížem	110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
PD4N-1C-C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92274
PD4N-1C-C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92270

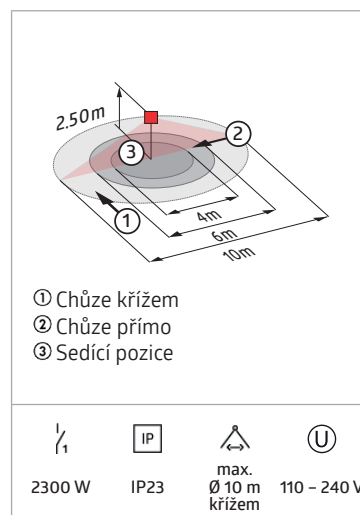
Pohybové detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD3N-2C



- Dálkově ovladatelný stropní pohybový detektor
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Bezpotenciálový kontakt pro HVAC
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním



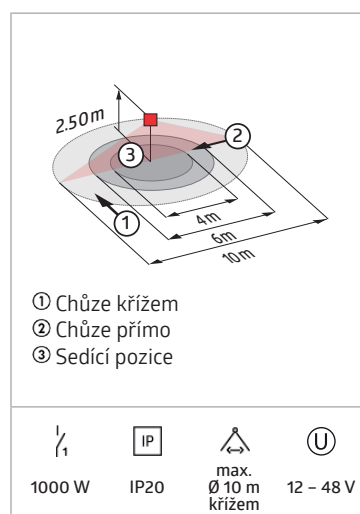
popis	barva	obj. číslo
PD3N-2C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92198
PD3N-2C-FM	bílá mat, podobný RAL9010	92188



LUXOMAT® PD9-1C-12-48V



- Pohybový minidetektor s provozním napětím 12-48 V
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Jednoduché nastavení na přístroji
- Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel



popis	barva	obj. číslo
PD9-1C-12-48V-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92985

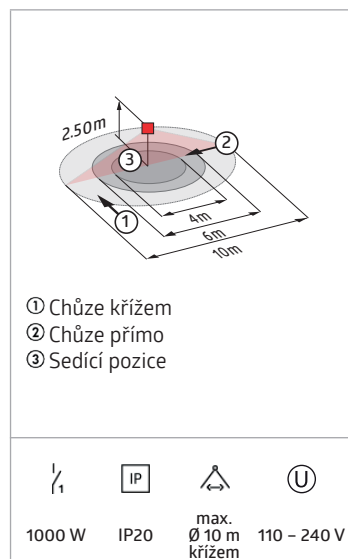
Pohybové detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD9-1C



- Pohybový minidetektor pro vnitřní prostory
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Jednoduché nastavení na přístroji
- Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel



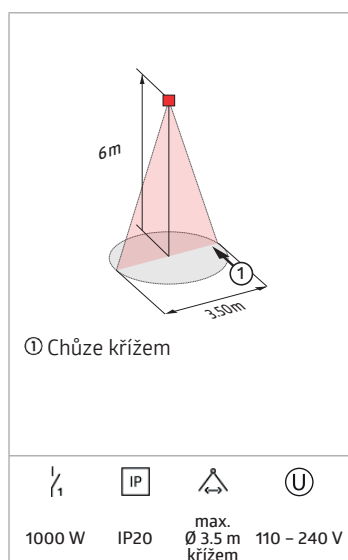
popis	barva	obj. číslo
PD9-1C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92902



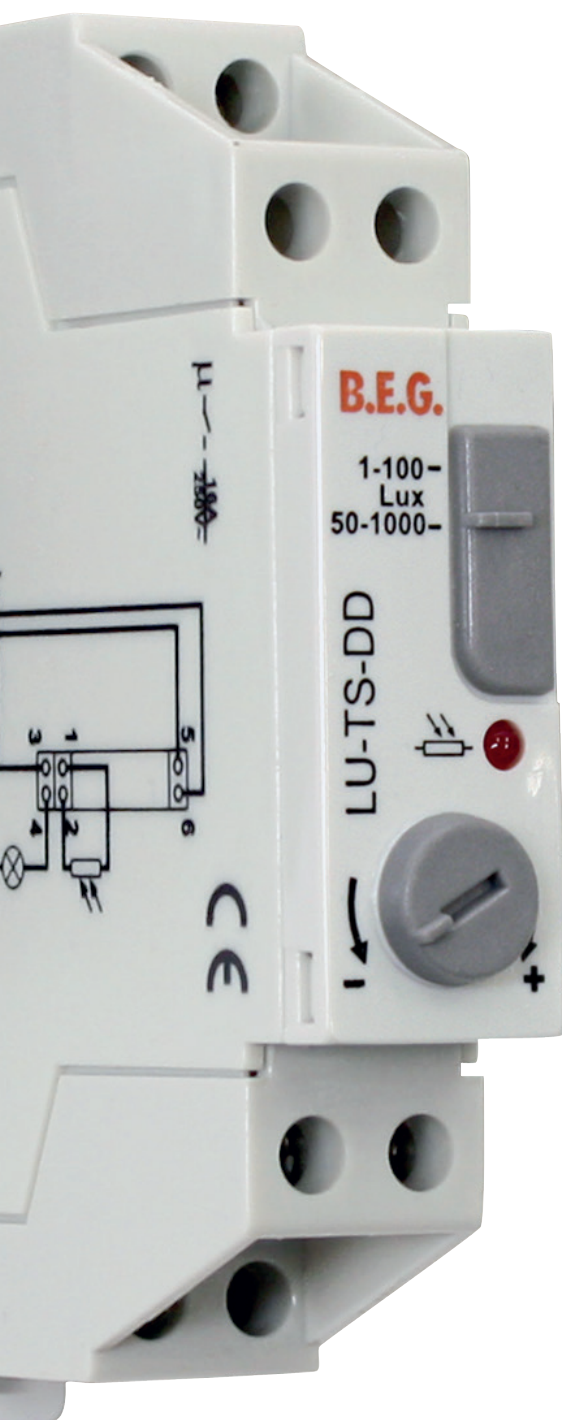
LUXOMAT® PD9-1C-GH



- Pohybový minidetektor speciálně pro regálové sklady
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Jednoduché nastavení na přístroji
- Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel



popis	barva	obj. číslo
PD9-1C-GH-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92934

B.E.G. LUXOMAT®


Soumrakový spínač

Pohodlné zapínání světla pomocí integrované automatické funkce

Soumrakové spínače jsou vhodnou volbou všude tam, kde je třeba osvětlení automaticky zapínat nebo vypínat za svítání nebo za soumraku pouze na základě hodnoty jasu. Světelné senzory měří okolní světlo a zapínají nebo vypínají osvětlení v závislosti na nastavené hodnotě soumraku. Světlo tak lze regulovat v závislosti na soumraku a šetří se energie.

Za tímto účelem nabízí společnost B.E.G. soumrakové spínače pro různé aplikace: pro profilové lišty, pro instalaci přístrojů, pro montáž na stěnu nebo na sloup a také dálkově ovládané výrobky. Kromě stmívatelné verze je v nabídce také soumrakový spínač s dalším rozhraním DALI/DSI.

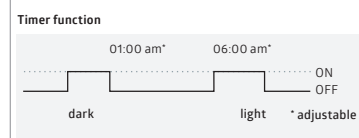


Soumrakové spínače

LUXOMAT® CdS-T



- Dálkově řízený soumrakový spínač s integrovanými spínacími hodinami
- Energeticky úsporná doba může být naprogramována integrovanými spínacími hodinami pomocí tlačítek ovladače
- Zadání aktuální hodnoty osvětlení stisknutím tlačítka na ovladači
- Infračervené dálkové ovládání je součástí
- Relé s wolfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED



2300 W
 IP54
 110 – 240 V
 < 0.5 W

popis	barva	obj. číslo
CdS-T-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92367

LUXOMAT® CdS



- Soumrakový spínač pro automatické spínání svítidel
- Zpoždění zapnutí a vypnutí pomocí funkce sebe nastavení vypínací hodnoty osvětlení
- Integrovaná automatická funkce (10Lux/40s zapnutí/120s vypnutí)
- LED pomůcka pro nastavení (bez zpoždění) prahu zapnutí
- Hodnota osvětlení a zpoždění zapnutí/vypnutí lze nastavit zvenku pomocí potenciometrů
- Dvouválcový přívod zespoda
- Instalace stěny a stožáru

2300 W
 IP54
 110 – 240 V
 < 0.5 W

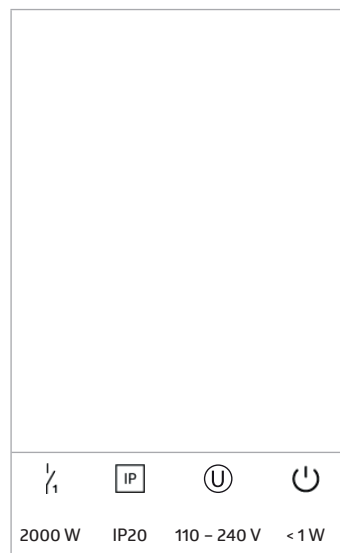
popis	barva	obj. číslo
CdS-SM	bílá	92369

Soumrakové spínače

LUXOMAT® CdS



- Dálkově řízený soumrakový spínač
- Extra plochá provedení - pouze 6mm vysoká
- Nastavitelné zpoždění deaktivace s deaktivací samostatného účení a soumrakovou hodnotou



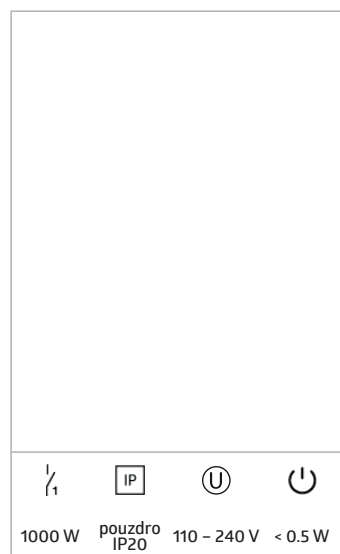
2000 W
 IP20
 110 – 240 V
 < 1 W

popis	barva	obj. číslo
CdS-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92249

LUXOMAT® CdS-R



- Soumrakový spínač se spínacím relé
- Pro dodatečnou montáž ve venkovních svítidlech a pro použití v boxech
- Plynule nastavitelná hodnota soumraku
- Kabel mezi fotosenzorem a elektronickou jednotkou je kolem 15 cm dlouhý a může být prodloužen na maximálně 1,50 m



1000 W
 pouzdro IP20
 110 – 240 V
 < 0.5 W

popis	barva	obj. číslo
CdS-R	černá mat, podobný RAL9005	92365

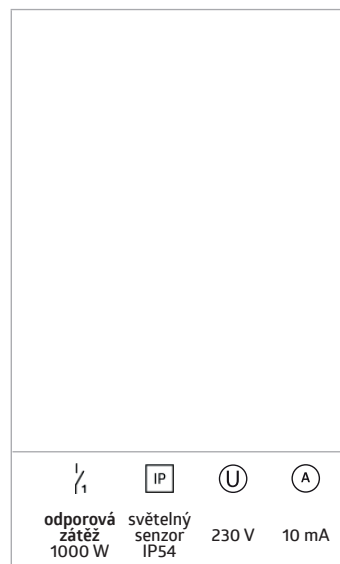
Soumrakové spínače/ Senzory



LUXOMAT® TS-DD



- Soumrakový spínač pro DIN lišty
- LED pomůcka pro nastavení (bez zpoždění) prahu zapnutí.
- Elektronická součástka pro instalaci oddělené pro pohodlné nastavení z rozvaděče
- Vypne se zhruba při 1,3 násobku hodnoty zapnutí
- Oddělené soumrakové čidlo na omítku nebo pod omítku







 odporová světelný
 zátěž senzor
 1000 W IP54

popis	barva	obj. číslo
TS-DD	bílá lesklý, podobný RAL7047	92681

Detektory přítomnosti pro vnitřní prostory

Detektory přítomnosti - maximální energetická účinnost a příjemný komfort

Budovy hrají v ochraně klimatu důležitou roli. Ty se na našich emisích CO₂ podílejí přibližně 38 %. Detektory přítomnosti mohou výrazně snížit spotřebu energie v budovách. Naše vysoce kvalitní detektory přítomnosti B.E.G. automaticky zajišťují optimální světelné podmínky ve všech používaných vnitřních prostorách, aniž byste museli myslet na světlo. Detektor přítomnosti trvale měří jas. Instalovaný v místnosti detekuje, když někdo vstoupí do místnosti, a je schopen rozpoznat i ty nejmenší pohyby, jako je klepnutí prstem na počítačovou myš.

Kdykoli je detekován pohyb a jas je nižší než nastavená hodnota luxů, osvětlení se zapne nebo udržuje. Pokud je místnost dostatečně osvětlena denním světlem, lze umělé světlo automaticky ztlumit nebo vypnout. To vede k mimořádně vysokým úsporám energie. Nenápadný design, ultralehký pro velké stropní panely nebo pro obtížné světelné situace - vyvinuli jsme správný detektor pro téměř každou potřebu zákazníka.



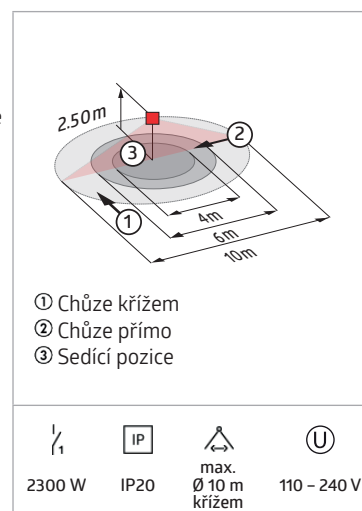
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD2-M-1C



- Detektor přítomnosti s bezpotenciálovým kontaktem
- Provedení detektor Master
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux



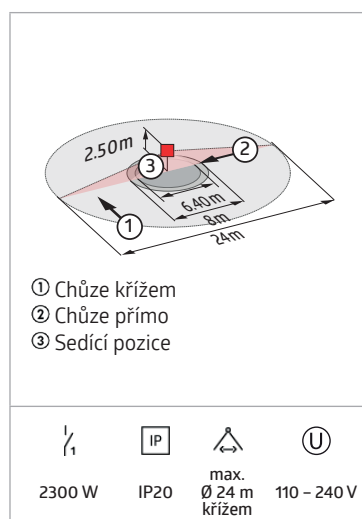
popis	barva	obj. číslo
PD2-M-1C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92565
PD2-M-1C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92550
PD2-M-1C-FM	bílá mat, podobný RAL9010	92555



LUXOMAT® PD4-M-1C



- Detektor přítomnosti s velkým detekčním rozsahem
- Bezpotenciálový kontakt
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux



popis	barva	obj. číslo
PD4-M-1C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92585
PD4-M-1C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92580
PD4-M-1C-FM	bílá mat, podobný RAL9010	92575

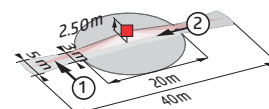
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD4-M-1C-C



- Detektor přítomnosti speciálně pro chodby
- Bezpotenciálový spínací kontakt
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slavy
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux
- Značky pro nastavení detektoru



- ① Chůze křížem
② Chůze přímo

2300 W	IP20	max. 40 m x 5 m křížem	110 – 240 V

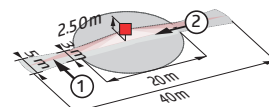
popis	barva	obj. číslo
PD4-M-1C-C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92586
PD4-M-1C-C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92587



LUXOMAT® PD4-M-1C-C-PS



- Detektor přítomnosti bez kontaktu a bezpečnostního obvodu pomocí NC kontaktu
- Zaručuje osvětlení také při výpadku detektoru
- Speciálně pro chodby
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slavy
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux
- Značky pro nastavení detektoru



- ① Chůze křížem
② Chůze přímo

2300 W	IP20	max. 40 m x 5 m křížem	110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
PD4-M-1C-C-PS-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92480
PD4-M-1C-C-PS-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92485

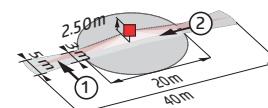
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD4-M-TRIO-C-3P



- Detektor přítomnosti s jedním kanálem se dvěma simultánně pracovními reléovými výstupy, které umožňují rozdělení osvětlení do dvou skupin
- Spínání kanálů v případě selhání provozního napětí, osvětlení je udržováno, pokud jsou obě fáze napájeny
- Přístroj vyžaduje provozní napětí. Třetí fáze lze použít k tomuto účelu
- Navrženo jako hlavní jednotka
- Speciálně pro chodby
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slavy
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Značky pro nastavení detektoru



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo

2300 W	IP20	max. 40 m x 5 m křížem	110 – 240 V

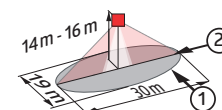
popis	barva	obj. číslo
PD4-M-TRIO-C-3P-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92746
PD4-M-TRIO-C-3P-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92747



LUXOMAT® PD4-M-1C-GH



- Detektor přítomnosti speciálně pro regálové sklady
- Bezpotenciálový spínací kontakt
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slavy
- **Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání**
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Značky pro nastavení detektoru
- **Při využití detektorů ve vysokých skladech, je třeba dbát na to, že v příčných uličkách skladu musí být tyto detektory nainstalované tak, že mohou zachytit pouze pohyby v požadovaných uličkách. K tomu slouží přiložené stínící krytky nebo jiná technická opatření.**
- Tovární nastavení 3 min a 1000 Lux



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo

2300 W	IP20	30 m x 19 m	110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
PD4-M-1C-GH-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92245

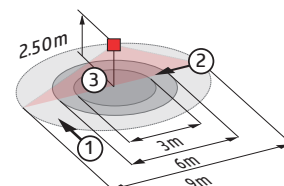
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD11-M-1C-FLAT



- Obzvlášť nízký detektor přítomnosti bez přídavného napájení
- Viditelná část zabudovaná v podhledu: pouze V 0,85mm
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Možné manuální zapínání tlačítky
- **Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání**
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Pružinové svorky pro rychlou a jednoduchou instalaci v zavěšených stropích
- Zahnuje stínící krytku a upínací kroužek pro instalaci ve světlech
- S příslušenstvím dostupným také pro nástěnné zásuvky
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

2300 W	IP20	max. Ø 9 m křížem	110 – 240 V

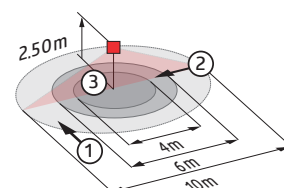
popis	barva	obj. číslo
PD11-M-1C-FLAT-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92583



LUXOMAT® PD2N-M-1C-LED



- Detektor přítomnosti s dálkovým ovladačem pro vnitřní použití s kruhovou oblastí detekce
- Integrovaná LED dioda jako oddělené upravitelné orientační a noční světlo
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Četná nastavení a možnosti odečtu přes obousměrnou aplikaci do chytrého telefonu B.E.G.
- Rozšíření snímané zóny je možné 5 dalšími PD2N-M-1C-LED
- Může se použít nejen jako Detektor master, ale i jako Detektor slave



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

2300 W	IP20	max. Ø 10 m křížem	110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
PD2N-M-1C-LED-FC	bílá mat, podobný RAL9010	94055

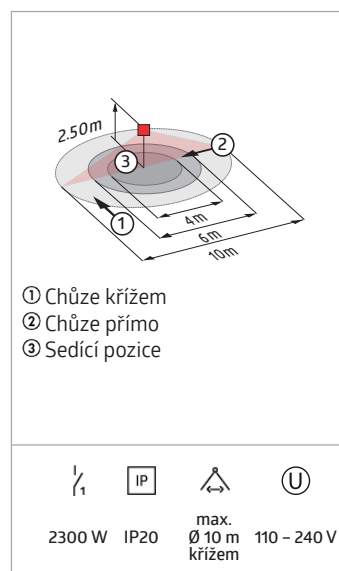
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD9-M-1C



- Minidetektor přítomnosti
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- **Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání**
- Možné manuální zapínání tlačítka
- Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux



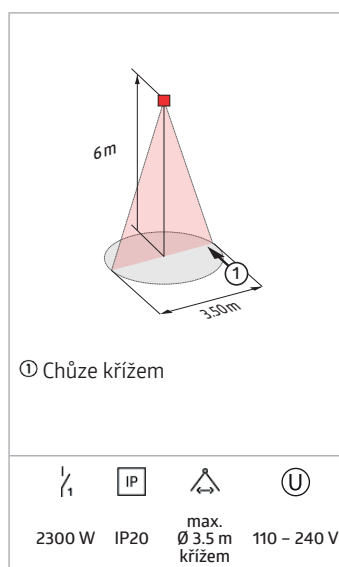
popis	barva	obj. číslo
PD9-M-1C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92900



LUXOMAT® PD9-M-1C-GH



- Minidetektor přítomnosti speciálně pro regálové sklady
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Možné manuální zapínání tlačítka
- Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)
- **Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání**
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux



popis	barva	obj. číslo
PD9-M-1C-GH-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92923

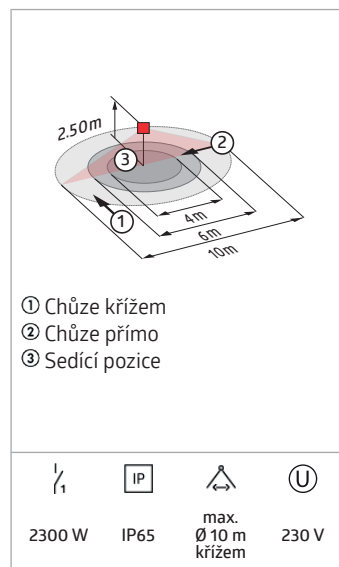
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65



- Minidetektor přítomnosti speciálně pro vlhké prostory
- Bezpotenciálový spínací kontakt
- Provedení detektor Master
- Možnost připojení Slave detektorů
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Včetně krycího kroužku o $\varnothing$ 45 mm a krycích lamel



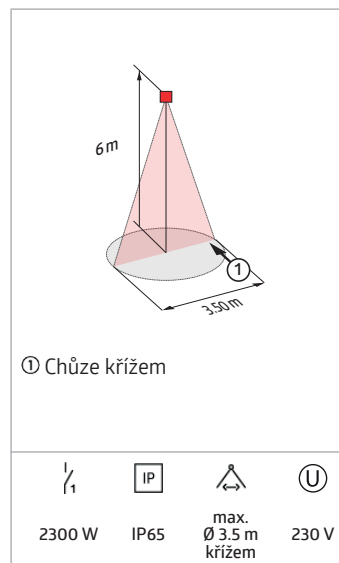
popis	barva	obj. číslo
PD9-M-1C-SDB-IP65-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92912
PD9-M-1C-SDB-IP65-FC	stříbrná mat, podobný RAL9022	92913



LUXOMAT® PD9-M-1C-SDB-IP65-GH



- Minidetektor přítomnosti speciálně pro vlhké prostory s velkou výškou stropu
- Bezpotenciálový spínací kontakt
- Provedení detektor Master
- Možnost připojení Slave detektorů
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Včetně krycího kroužku o $\varnothing$ 45 mm a krycích lamel



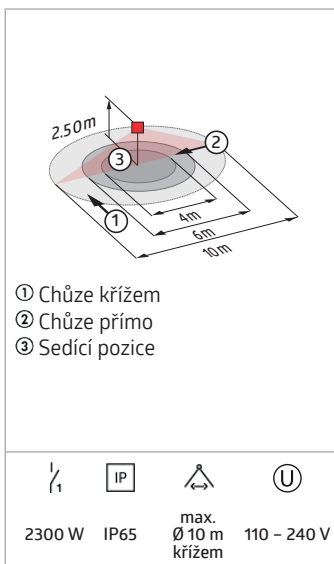
popis	barva	obj. číslo
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92931
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FC	stříbrná mat, podobný RAL9022	92932

Přítomnostní detektory pro montáž na strop

LUXOMAT® PICO-N-M-1C



- Minidetektor přítomnosti bez přídavného výkonového dílu, vhodný pro vlhké prostory
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Možné manuální zapínání tlačítky
- **Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání**
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Montáž se svěracím kroužkem (vč.) pro svítidla nebo s pružinovými svorkami pro podhledy
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux

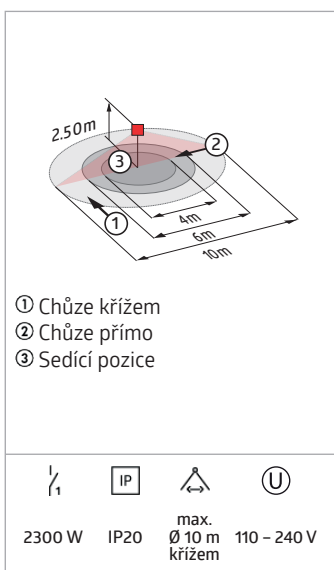


popis	barva	obj. číslo
PICO-N-M-1C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93159

LUXOMAT® PD2-M-2C



- Detektor přítomnosti s kruhovitým detekčním rozsahem
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Bezpotenciálový kontakt pro HVAC
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Poplachový puls: detektor se spustí, pouze když jsou detekovány 3 pohyby během 9 sekund
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux (15 min HVAC)
- Přepínání nulového přechodu



popis	barva	obj. číslo
PD2-M-2C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92165
PD2-M-2C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92150
PD2-M-2C-FM	bílá mat, podobný RAL9010	92155

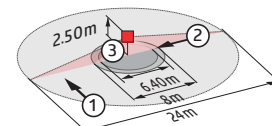
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD4-M-2C



- Detektor přítomnosti s velkým detekčním rozsahem
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Bezpotenciálový kontakt pro HVAC
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Poplachový puls: detektor se spustí, pouze když jsou detekovány 3 pohyby během 9 sekund
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux (15 min HVAC)
- Přepínání nulového přechodu



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

2300 W
 IP20
 max. Ø 24 m křížem
 110 – 240 V

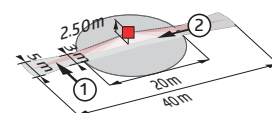
popis	barva	obj. číslo
PD4-M-2C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92148
PD4-M-2C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92140
PD4-M-2C-FM	bílá mat, podobný RAL9010	92255



LUXOMAT® PD4-M-2C-C



- Detektor přítomnosti speciálně pro chodby
- Jeden spínací kanál pro spínání osvětlení
- Bezpotenciálový kontakt pro HVAC
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Poplachový puls: detektor se spustí, pouze když jsou detekovány 3 pohyby během 9 sekund
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Značky pro nastavení detektoru
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux (15 min HVAC)



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo

2300 W
 IP20
 max. 40 m x 5 m křížem
 110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
PD4-M-2C-C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92143
PD4-M-2C-C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92440
PD4-M-2C-C-FM	bílá mat, podobný RAL9010	92443

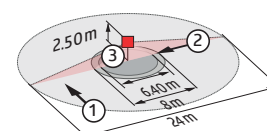
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD4-M-2C-DS



- Detektor přítomnosti k připojení na dvě fáze
- 2 spínací kanály ke spínání světla: Systém osvětlení může být rozdělen do dvou galvanicky od sebe oddělených skupin
- Provedení detektor Master
- Rozšíření detekční oblasti s přídatným PD4-M-2C-DS-FC nakonfigurovaným jako přístroj Slave
- Manuální spínání možné společným tlačítkem
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

2300 W	IP20	max. Ø 24 m křížem	110 – 240 V

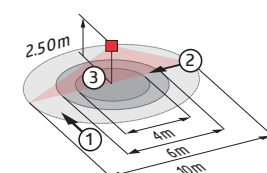
popis	barva	obj. číslo
PD4-M-2C-DS-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92760



LUXOMAT® PD9-M-2C



- Mini přítomnostní detektor pro přepínání světla s přídatným bezpotenciálovým (suchým) kontaktem
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- **Jednoduchá obsluha pomocí potřebného dálkového ovládání**
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor (Ø 34 mm)
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Včetně krycího kroužku o Ø 45 mm a krycích lamel
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux (15 min HVAC)



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

2300 W	IP20	max. Ø 10 m křížem	110 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
PD9-M-2C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92976

Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD4-M-2C-DUO



- Detektor přítomnosti pro dvě oddělené skupiny světel
- Společný detekční rozsah
- Dvě nezávislá, pohyblivá světelná čidla
- Možné manuální zapínání dvěma tlačítky
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux



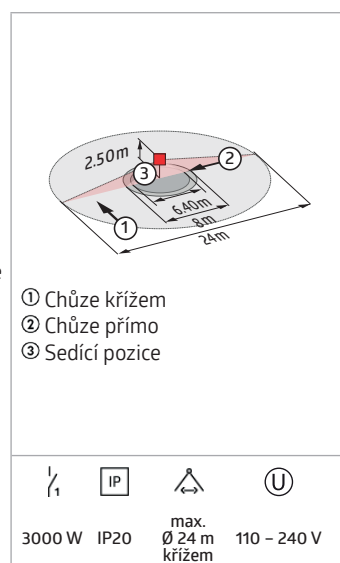
popis	barva	obj. číslo
PD4-M-2C-DUO-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92251
PD4-M-2C-DUO-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92158
PD4-M-2C-DUO-FM	bílá mat, podobný RAL9010	92252



LUXOMAT® PD4-M-3C-TRIO



- Přítomnostní detektor zvláště pro třídy a školící místnosti
- Dva kontakty, jeden bezpotenciálový pro dvě světelné skupiny, u kterých je možné oddělené spínání
- Jeden bezpotenciálový kontakt pro osvětlení tabule nebo HVAC
- Společný detekční rozsah
- Dvě nezávislá, pohyblivá světelná čidla
- Manuální spínání je možné přes dvě nebo tři tlačítka
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Relé s volfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED



popis	barva	obj. číslo
PD4-M-3C-TRIO-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92745
PD4-M-3C-TRIO-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92740

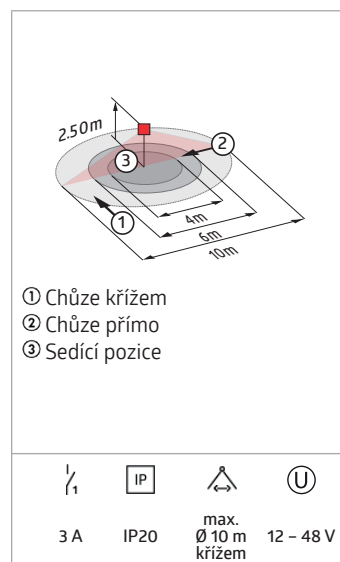
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® PD2-M-2C-12-48V-3A



- Detektor přítomnosti s provozním napětím 12-48 V
- Dva bezpotenciálové kanály
- Může se použít nejen jako Detektor master, ale i jako Detektor slave
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Další elektrická schémata viz stránka o produktech www.beg-luxomat.com
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux (15 min HVAC)



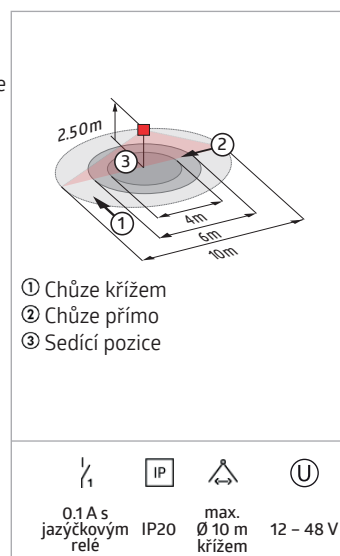
popis	barva	obj. číslo
PD2-M-2C-12-48V-3A-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92164
PD2-M-2C-12-48V-3A-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92154



LUXOMAT® PD2-M-2C-12-48V-RR



- Detektor přítomnosti s provozním napětím 12-48 V
- Dva bezpotenciálové kanály
- Může se použít nejen jako Detektor master, ale i jako Detektor slave
- Možné manuální zapínání tlačítky
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním
- Další elektrická schémata viz stránka o produktech www.beg-luxomat.com
- Tovární nastavení 10 min a 500 Lux (15 min HVAC)



popis	barva	obj. číslo
PD2-M-2C-12-48V-RR-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92306
PD2-M-2C-12-48V-RR-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92305

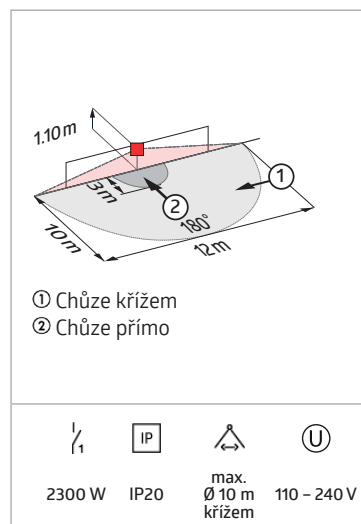
Přítomnostní detektory pro montáž na strop



LUXOMAT® Indoor 180-R



- Nástěnný pohybový detektor s akustickým senzorem
- Reléové provedení v třívodičové technice
- Akustický senzor samostatně upravitelný
- Automatické prodloužení doby doběhu prostřednictvím zvuků
- Možné manuální zapínání tlačítky
- K dostání s rámečkem (rozměr vnitřního krytu 60 x 60 mm) nebo bez rámečku ke kombinaci s krycím rámečkem (rozměr vnitřního krytu 50 x 50 mm) v 5 různých barvách
- V kombinaci se středovými deskami použitelnými se stávajícími rámcovými systémy různých výrobců
- Dostupné rámy B.E.G. a středové desky pro kombinaci s jinými rámcovými systémy



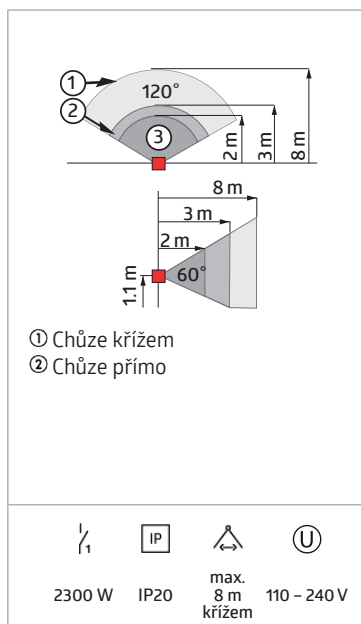
popis	barva	obj. číslo
Indoor 180-R s krytkou	čistě bílá mat, podobný RAL9010	92623
Indoor 180-R bez rámečku	–	92665



LUXOMAT® Indoor 140-L



- Detektor pohybu a tlačítko v jednom
- Spínací kanál pro zapnutí světla (volitelný orientační nebo hlavní světlo)
- Spodní osvětlení se dvěma stupni jasu (noční a orientační světlo)
- Dosah detektorů přítomnosti lze rozšířit dalšími 5 Indoor 140-L
- Může se použít nejen jako Detektor master, ale i jako Detektor slave
- Relé s volfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED
- K dostání s rámečkem (rozměr vnitřního krytu 60 x 60 mm) nebo bez rámečku ke kombinaci s krycím rámečkem (rozměr vnitřního krytu 50 x 50 mm) v 4 různých barvách
- Prosím objednejte samostatně horní rámečky, dostupné v několika barvách
- V kombinaci se středovými deskami použitelnými se stávajícími rámcovými systémy různých výrobců
- Dostupné rámy B.E.G. a středové desky pro kombinaci s jinými rámcovými systémy



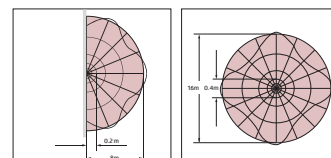
popis	barva	obj. číslo
Indoor 140-L bez rámečku	–	94325
Indoor 140-L s krytkou	čistě bílá lesklý, podobný RAL9010	94328

Nástěnné detektory

LUXOMAT® HF-MD1



- Vysokofrekvenční pohybový detektor, obzvláště pro zapuštěnou montáž a montáž do svítidel
- Detekce bez závislosti na teplotě
- Možná detekce pohybu přes zdi a jiné překážky
- Dosah, hodnota stmívání a doba doběhu nastavitelné potenciometrem



① Chůze křížem nebo přímo.
Dosah závisí na rozměru a rychlosti pohybu objektu.

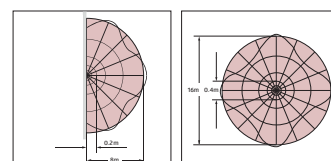
1200 W IP20 max. 8 m přímo 230 V

popis	barva	obj. číslo
HF-MD1	bílá mat, podobný RAL9010	94401
HF-MD1 ESL	bílá mat, podobný RAL9010	94417

LUXOMAT® HF-MD2



- Vysokofrekvenční pohybový detektor, obzvláště pro montáž na omítku
- Detekce bez závislosti na teplotě
- Možná detekce pohybu přes zdi a jiné překážky
- Dosah, hodnota stmívání a doba doběhu nastavitelné potenciometrem



① Chůze křížem nebo přímo.
Dosah závisí na rozměru a rychlosti pohybu objektu.

1200 W IP20 230 V ca. 1.2 W

popis	barva	obj. číslo
HF-MD2-SM	bílá mat, podobný RAL9010	94402



Moderní řízení osvětlení pomocí řešení DALI

DALI je široce používaný profesionální nástroj pro řízení osvětlení.

Systematické ovládání světla pomocí DALI, protože DALI je pohodlné, robustní a stabilní. Umožňuje zcela individuální osvětlení v místnostech, např. pomocí stmívání. Pokud jsou již k dispozici pětižilové kabely, je dodatečná instalace DALI snadná. Pak lze dvě volné žíly použít pro sběrnici DALI řídicího systému osvětlení.

Kompaktní produkty B.E.G. DALI jsou "ostrovní řešení", pracují na principu single-master. To znamená, že příkaz ke spínání/stmívání vysílá do svítidel pouze detektor přítomnosti.

Kompaktní detektory přítomnosti DALI od společnosti B.E.G. kombinují všechny komponenty potřebné pro energeticky úsporné řízení osvětlení v jednom obalu: napájecí jednotka DALI, tlačítkové ovládání, relé a aplikační řídicí jednotka jsou umístěny přímo v detektoru. Díky postupu vysílání a přednastavení požadované hodnoty jasu (500 luxů) a doby přeběhu (10 minut), které jsou již naprogramovány z výroby, lze jednotky rychle uvést do provozu. Pro optimální integraci do budovy nabízíme modulární systém pro většinu našich detektorů pro různé oblasti použití. Na výběr je bílá, dopravní bílá, antracitová a černá barva. Naše kompaktní detektory s certifikací DALI-2 zaručují vysokou funkčnost se všemi zařízeními s certifikací DALI-2 na celém světě. Portfolio DALI od společnosti B.E.G. zahrnuje detektory přítomnosti téměř pro každou výzvu: např. s detekčními oblastmi různých velikostí, s přídatným kanálem HVAC, s čočkami speciálně pro chodby nebo pro velké výšky. Detektory, které lze ovládat rádiovým signálem prostřednictvím aplikace Casambi. Společnost B.E.G. nabízí také detektor přítomnosti, který může vytvořit několik skupin prostřednictvím jediného rozhraní DALI adresováním připojených svítidel. Prostřednictvím podřízených zařízení pomocí efektivních nákladů zvětšit sledovanou oblast.

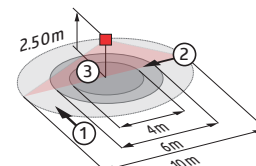


Přítomnostní detektor DALI Kompakt

LUXOMAT® PD2N-M-DACO DALI-2



- Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Integrované napájení DALI
- Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání
- Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek
- Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app
- Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS)
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Inteligentní regulační algoritmus s rozsáhlými možnostmi nastavení
- Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)
- Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů
- Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop
- **Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž**



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

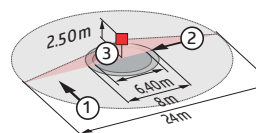
IP	max. Ø 10 m křížem	230 V	ca. 2 W
IP20			

popis	barva	obj. číslo
PD2N-M-DACO DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93452

LUXOMAT® PD4N-M-DACO DALI-2



- Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Integrované napájení DALI
- Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání
- Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek
- Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app
- Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS)
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Inteligentní regulační algoritmus s rozsáhlými možnostmi nastavení
- Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)
- Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů
- Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop
- **Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž**



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP	max. Ø 24 m křížem	230 V	ca. 2 W
IP20			

popis	barva	obj. číslo
PD4N-M-DACO DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93460

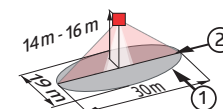
Přítomnostní detektor DALI Kompakt



LUXOMAT® PD4-M-DACO-GH-SM DALI-2



- Detektor přítomnosti pro velké výšky s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné ovládání osvětlení
- Externí teleskopický světelný senzor pro montážní výšku mezi 5 a 16 m (mechanicky upravitelné) pro měření světla podle aplikace
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Integrované napájení DALI
- Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání
- Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek
- Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app
- Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS)
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Inteligentní regulační algoritmus s rozsáhlými možnostmi nastavení
- Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)
- Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů
- Značky pro nastavení detektoru.
- **Při využití detektorů ve vysokých skladech, je třeba dbát na to, že v příčných uličkách skladu musí být tyto detektory nainstalované tak, že mohou zachytit pouze pohyb v požadovaných uličkách. K tomu slouží přiložené stínící krytky nebo jiná technická opatření.**
- Montáž na povrch



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo

IP		U	
IP54	30 m x 19 m	230 V	ca. 2 W

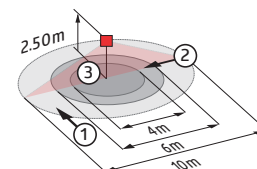
popis	barva	obj. číslo
PD4-M-DACO-GH-SM DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93469



LUXOMAT® PD9N-M-DACO DALI-2



- Mini detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné ovládání osvětlení
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Integrované napájení DALI
- Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání
- Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.
- Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app
- Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS)
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Inteligentní regulační algoritmus s rozsáhlými možnostmi nastavení
- Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)
- Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Včetně krycího kroužku o $\varnothing$ 45 mm a krycích lamel
- Výkonová část jde instalovat skrz otvor pro detektor ($\varnothing$ 34 mm)



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP		U	
IP20	max. $\varnothing$ 10 m křížem	230 V	ca. 2 W

popis	barva	obj. číslo
PD9N-M-DACO DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93470

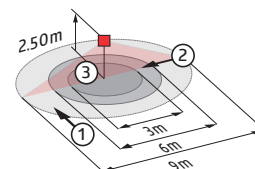
Přítomnostní detektor DALI Kompakt



LUXOMAT® PD11-M-DACO-FLAT DALI-2



- Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Integrované napájení DALI
- Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání
- Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek
- Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app
- Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS)
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Inteligentní regulační algoritmus s rozsáhlými možnostmi nastavení
- Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)
- Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů
- Pružinové svorky pro jednoduchou a rychlou montáž do podhledů a svítidel
- Zahrnuje stínicí krytku a upínací kroužek pro instalaci ve světlech
- **Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž**



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

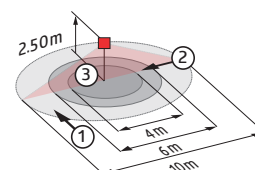
IP	max. Ø 9 m křížem	230 V	ca. 2 W
IP20			

popis	barva	obj. číslo
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93459

LUXOMAT® PD2N-M-DACO-1C DALI-2



- Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Integrované napájení DALI
- Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání
- Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek.
- Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app
- Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS)
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Výkonné přepínací relé pro různé operační režimy, např. mezní funkce pro předradníky DALI, HVAC, osvětlení tabule
- Inteligentní regulační algoritmus s rozsáhlými možnostmi nastavení
- Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)
- Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů
- Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop
- **Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž**



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP	max. Ø 10 m křížem	230 V	ca. 2 W
IP20			

popis	barva	obj. číslo
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93455

Všecké příslušenství najdete na naší domovské stránce.

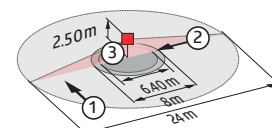
Přítomnostní detektor DALI Kompakt



LUXOMAT® PD4N-M-DACO-1C DALI-2



- Detektor přítomnosti s integrovaným aplikačním ovladačem DALI pro energeticky účinné řízení osvětlení
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Integrované napájení DALI
- Rozhraní DALI pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání
- Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek
- Obousměrná IR komunikace umožňuje rychlou integraci do funkce projektového řízení B.E.G. One app
- Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS)
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Výkonné přepínací relé pro různé operační režimy, např. mezní funkce pro předřadníky DALI, HVAC, osvětlení tabule
- Inteligentní regulační algoritmus s rozsáhlými možnostmi nastavení
- Software je zpětně kompatibilní s první generací (kromě DSI, funkce dvojitého zámku a chodby)
- Tovární nastavení 10minutová doba doběhu a nastavená hodnota jasu 500 luxů
- Včetně předmontované pružinové svorky s odlehčením tahu a ochranného krytu proti dotyku pro montáž pod strop
- Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP			
IP20	max. Ø 24 m křížem	230 V	ca. 2 W

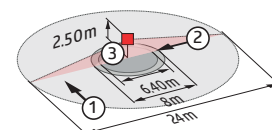
popis	barva	obj. číslo
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93463



LUXOMAT® PD4-M-HCL2



- Obousměrný přítomnostní detektor s integrovaným energeticky úsporným DALI ovladačem a biologicky efektivní obsluhou světla (Human Centric Lighting)
- Integrované napájení DALI a 3 tlačítkové vstupy
- Přednastavené a volně nastavitelné HCL křivky (12 kotevnicích bodů za 24h)
- Nastavitelný komunikační režim „Broadcast“ (1 světelná zóna, bez adresování) nebo „Multicast“ (několik světelných zón, HVAC, s adresováním)
- Dim-2-Warm: jas a teplotu barev lze plynule upravovat současně dlouhým stisknutím tlačítka
- Vyvolání světelných scén pomocí příslušenství
- Měření míseného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Externí světelný senzor lze otočit o 45 stupňů
- Výkonné přepínací relé pro různé operační režimy, např. mezní funkce pro předřadníky DALI, HVAC, osvětlení tabule
- Rychlé uvedení do provozu a postupy údržby pomocí Smartphone/ Tablet App (Android, iOS) - počítačová aplikace se nevyžaduje
- Oblast detekce lze rozšířit až na Slave přístroje typu multisenzory BMS B.E.G.
- Až 64 ovladačů svítidel DT8 (barevný typ Tc), může být nutné zdvojnásobení výstupního proudu DALI pomocí příslušenství
- Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS)



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP			
IP20	max. Ø 24 m křížem	230 V	ca. 2 W

popis	barva	obj. číslo
PD4-M-HCL2-FC	bílá, podobný RAL9010	93484
PD4-M-HCL2-SM	bílá, podobný RAL9010	93485

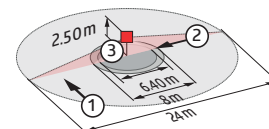
Přítomnostní detektor DALI Kompakt



LUXOMAT® PD4-M-DAA4G



- Flexibilní řešení DALI Compact navržené pro konferenční, školící místnosti a třídy
- Detektor přítomnosti s vysokou citlivostí se schopností automaticky oslovit až 64 elektronických předřadníků DALI (EB) se segmentovaným řízením pomocí 4 skupin
- Rychlé uvedení do provozu a postupy údržby pomocí Smartphone/ Tablet App (Android, iOS) - počítačová aplikace se nevyžaduje
- 3 světelné zóny:
A pro hlavní osvětlení se stálou segmentovanou regulací světla pomocí 3 skupin DALI a offsetovým ovládáním
B pro osvětlení pultu nebo tabule pomocí oddělené skupiny DALI
C osvětlení pultu nebo tabule integrovaným relé.
- Výkonné přepínací relé pro různé operační režimy, např. mezní funkce pro předřadníky DALI, HVAC, osvětlení tabule
- Manuální spínání nebo stmívání pomocí konvenčních tlačítek
- Oblast detekce lze rozšířit až na Slave přístroje typu PD4-S-DAA4G
- Kompletní rozsah funkcí je možné aktivovat s použitím IR adaptéru B.E.G. a kompatibilním chytrým telefonem nebo tabletem (Android, iOS)
- Externí světelný senzor lze otočit o 45 stupňů
- Vyloučení ztrát v pohotovostním režimu světelného systému v souladu s EnEV DIN V 18599-4



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP	max. Ø 24 m křížem	110 – 240 V	ca. 0.4 W
IP20			

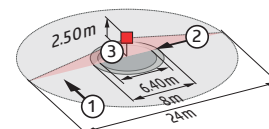
popis	barva	obj. číslo
PD4-M-DAA4G-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92591
PD4-M-DAA4G-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92743



LUXOMAT® PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C



- Detektor přítomnosti pro dvě oddělené skupiny světel k regulaci osvětlení v závislosti na denním světle
- Jeden bezpotenciálový spínací kanál pro spínání HVAC nebo osvětlení
- Dvě nezávislá, pohyblivá světelná čidla
- Společný detekční rozsah
- Rozhraní DALI/DSI pro ovládání digitálních stmívatelných elektronických předřadníků jako skupina
- Možné přepínání dálkovým ovládáním mezi programy DALI a DSI
- Funkce orientační
- Relé s volfrámovým předběžným kontaktem, optimalizované pro zatížení LED
- Provedení detektor Master
- Možné rozšíření detekčního rozsahu pomocí přístrojů detektor slave
- Možné manuální zapínání a stmívání tlačítkem
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP	max. Ø 24 m křížem	110 – 240 V	ca. 2 W
IP20			

popis	barva	obj. číslo
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92756
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92751

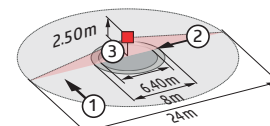
Přítomnostní detektor DALI Kompakt



LUXOMAT® PD4-S-DAA4G



- Přístroj Slave zvláště pro DALI kompaktní systém PD4-M-DAA4G
- Pro rozšíření detekčního rozsahu přístroje master PD4-M-DAA4G/ PD4-M-HCL
- Spínací impuls k Detektoru Master při rozpoznání pohybu nezávisle na jasu okolí
- Automatický testovací režim přes přístroj master
- Plug & Play – nevyžaduje se žádná parametrizace
- Jednoduchá montáž
- Verze montáže na falešný strop nebo povrch dostupná



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice



IP20



max.
Ø 24 m
křížem



22 V

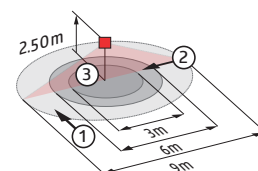
popis	barva	obj. číslo
PD4-S-DAA4G-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-SM	bílá mat, podobný RAL9010	92759



LUXOMAT® net PD11-DALI-LINK-FLAT



- Nízký profil DALI multisenzor (viditelná výška: 0,85 mm)
- Napájen přes sběrnici DALI
- Integrace bez spojů v řešení DALI pro jednu místnost B.E.G. LUXOMAT® net DALI-LINK jako modulární verze multimaster pro ovládání řízení
- Oblast detekce lze rozšířit díky režimu master-slave
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Integrovaný obvod závislý na denním světle (nebo spínací výstup)
- Řízené světlo, Soft-Start PLUS, orientační světlo PLUS
- Tovární program pro jednoduchou kontrolu instalace
- Plný rozsah funkcí je možné aktivovat s ostatními produkty produktové skupiny B.E.G. LUXOMAT® net DALI-LINK
- Pružinové svorky pro rychlou a jednoduchou instalaci v zavěšených stropích
- Zahrnuje stínící krytku a upínací kroužek pro instalaci ve světlech
- S příslušenstvím dostupným také pro nástěnné zásuvky



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP	max. Ø 9 m křížem	U přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	0.1 W
IP20			

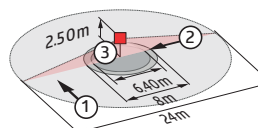
popis	barva	obj. číslo
PD11-DALI-LINK-FLAT-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93068



LUXOMAT® net PD4N-DALI-LINK



- Široký rozsah detekce pohybu DALI multisenzor
- Napájen přes sběrnici DALI
- Integrace bez spojů v řešení DALI pro jednu místnost B.E.G. LUXOMAT® net DALI-LINK jako modulární verze multimaster pro ovládání řízení
- Oblast detekce lze rozšířit díky režimu master-slave
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Poloautomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Integrovaný obvod závislý na denním světle (nebo spínací výstup)
- Řízené světlo, Soft-Start PLUS, orientační světlo PLUS
- Tovární program pro jednoduchou kontrolu instalace
- Plný rozsah funkcí je možné aktivovat s ostatními produkty produktové skupiny B.E.G. LUXOMAT® net DALI-LINK
- Rozsah může být omezen krycími lamelami



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP	max. Ø 24 m křížem	U přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	A 7 mA
IP20			

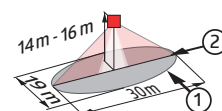
popis	barva	obj. číslo
PD4N-DALI-LINK	bílá mat, podobný RAL9010	93377



LUXOMAT®net PD4-DALI-LINK-GH



- Adresovatelný DALI multi senzor pro povrchovou montáž ve velkých montážních výškách
- Napájen přes sběrnici DALI
- Externí teleskopický světelný senzor pro montážní výšku mezi 5 a 16 m (mechanicky upravitelné) pro měření světla podle aplikace
- Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu
- Designovaný jako zařízení multimaster
- Logické přepínání nebo řídicí výstup
- Řízené světlo, Soft-Start PLUS, orientační světlo PLUS
- Tovární program pro jednoduchou kontrolu instalace
- Integrace bez spojů v řešení DALI pro jednu místnost B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK jako modulární verze multimaster pro ovládání řízení
- Plný rozsah funkcí je možné aktivovat s ostatními produkty produktové skupiny B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- **Při využití detektorů ve vysokých skladech, je třeba dbát na to, že v příčných uličkách skladu musí být tyto detektory nainstalované tak, že mohou zachytit pouze pohyb v požadovaných uličkách. K tomu slouží přiložené stínící krytky nebo jiná technická opatření.**



- ① Chůze křížem
② Chůze přímo

IP			
IP54	30 m x 19 m	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	7 mA

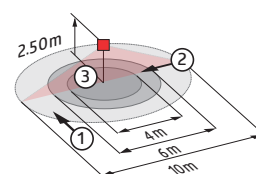
popis	barva	obj. číslo
PD4-DALI-LINK-GH-SM	bílá mat	93845



LUXOMAT®net PICO-DALI-LINK



- Mini DALI multisenzor (instalační hloubka: 11mm)
- Napájen přes sběrnici DALI
- Integrace bez spojů v řešení DALI pro jednu místnost B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK jako modulární verze multimaster pro ovládání řízení
- Oblast detekce lze rozšířit díky režimu master-slave.
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru.
- Poloaufomatický, plně automatický nebo režim soumrakového spínače
- Integrovaný obvod závislý na denním světle (nebo spínací výstup)
- Řízené světlo, Soft-Start PLUS, orientační světlo PLUS
- Tovární program pro jednoduchou kontrolu instalace
- Plný rozsah funkcí je možné aktivovat s ostatními produkty produktové skupiny B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK
- Rozsah může být omezen krycími lamelami



- ① Chůze křížem
② Chůze přímo
③ Sedící pozice

IP			
IP20	max. Ø 10 m křížem	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	2 mA

popis	barva	obj. číslo
PICO-DALI-LINK-FC	bílá, podobný RAL9010	93908

LUXOMAT® net PBM-DALI-LINK-4W-BLE

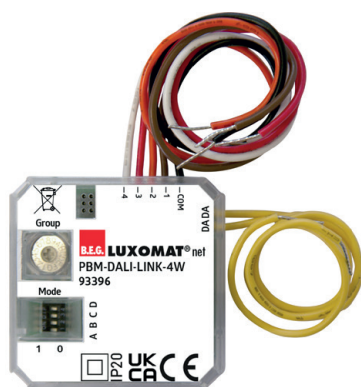


- DALI tlačítkový modul s 4 binárními vstupy a integrovanou Bluetooth Gateway pro skrytou montáž pod omítkou.
- Parametrizace řešení DALI-LINK přes Bluetooth s chytrým telefonem a B.E.G. BLE aplikací
- 4 výstupy pro konvenční tlačítka, volně nakonfigurovatelné
- Operační režimy: standard, schodiště a režim scény
- Integrovaný bzučák k určení místa instalovaného přístroje
- Plný rozsah funkcí je možné aktivovat s ostatními produkty produktové skupiny B.E.G. LUXOMAT® net DALI-LINK

IP	U	A
IP20	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	7 mA

popis	barva	obj. číslo
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	-	92732

LUXOMAT® net PBM-DALI-LINK-4W



- Binární vstupní zařízení DALI pro instalaci v nástěnných zásuvkách.
- 4 výstupy pro konvenční tlačítka, volně nakonfigurovatelné.
- Operační režimy: standard, schodiště a režim scény.
- Integrovaná LED dioda k určení místa demontovaného zařízení.
- Integrovaný bzučák k určení místa instalovaného přístroje.
- DIP- a HEX spínač pro rychlé uvedení do provozu s jednoduchou funkcí.
- Plný rozsah funkcí je možné aktivovat s ostatními produkty produktové skupiny B.E.G. LUXOMAT® net DALI-LINK

U	A	
přes sběrnici DALI, max. 22 V	7 mA	

popis	barva	obj. číslo
PBM-DALI-LINK-4W	bílá	93396



LUXOMAT[®]net PS-DALI-LINK-FC



- Napájení DALI pro jednu místnost B.E.G. DALI-LINK pro instalaci v zavěšených stropích
- Parametrizace řešení DALI-LINK přes Bluetooth s chytrým telefonem a B.E.G. BLE aplikací
- Maximum 25 DALI svítidel a 6 DALI-LINK ovládacích zařízení (multi senzory nebo tlačítková rozhraní) lze připojit k napájení
- Je možné obsluhovat maximálně jednu přídatnou jednotku napájení DALI-LINK paralelně, zvojnásobením počtu zařízení DALI v systému DALI-LINK (50 DALI svítidel / 12 DALI-LINK ovládacích jednotek)
- Monitorování integrované teploty a detekce krátkého spojení
- Integrovaná LED dioda pro vizualizaci provozní informace
- DALI-2 certifikovaný produkt



IP20



110 – 277 V



3.3 W

popis	barva	obj. číslo
PS-DALI-LINK-FC	bílá	92846



LUXOMAT[®]net PS-DALI-LINK-USB-REG



- DALI napájení s integrovaným USB rozhraním pro DIN montáž na lištu
- Například 45 svítidel DALI a 10 ovládacích zařízení DALI-LINK (multisenzory nebo tlačítková rozhraní) mohou být napojena na zdroj napájení
- Integrované rozhraní USB umožňuje rozšíření na síťové B.E.G. LUXOMAT[®]net řešení správy osvětlení DALI-SYS
- Integrované LED diody pro vizualizaci operační informace
- Uvedení řešení B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI-LINK probíhá prostřednictvím bezplatné aplikace a tlačítkového modulu PBM-DALI-LINK-4W-BLE



IP20



230 V



6 W

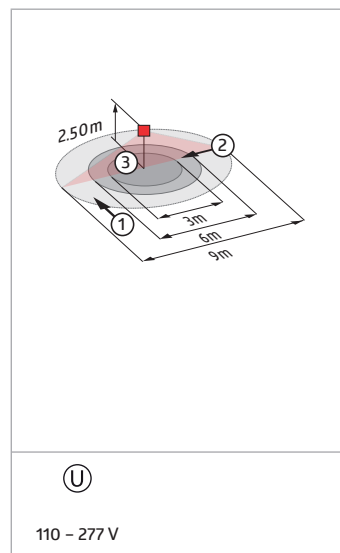
popis	barva	obj. číslo
PS-DALI-LINK-USB-REG	bílá	93189



LUXOMAT®net STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE



- DALI-LINK řešení pro jednu místnost
- DALI tlačítkový modul s 4 binárními vstupy a integrovanou Bluetooth Gateway pro skrytou montáž pod omítkou
- Zvláště plochý, adresovatelný multi senzor DALI s viditelnou výškou jen 0.85 mm a s integrovaným DALI ovladačem aplikací
- Napájení DALI pro jednu místnost B.E.G. DALI-LINK pro instalaci v zavěšených stropích



popis	barva	obj. číslo
STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE		93840



LUXOMAT®net RM1-LINK-REG DALI-2



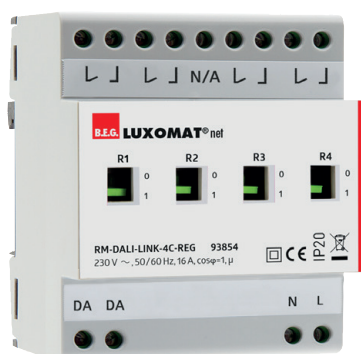
- Modul DIN-kolejnice DALI relé s jedním přepínacím kanálem
- Vysoký výkon a bezpotenciální kontakt pro zatížení s vysokým zapínacím proudem
- Integrovaný ovladač aplikací s různými operačními režimy
- Operační režimy: standard, odříznutí, HVAC, impulse, alarm
- Plný rozsah funkcí je možné aktivovat s ostatními produkty produktové skupiny B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK

I_1	IP	U	A
3000 W	IP20	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	5 mA

popis	barva	obj. číslo
RM1-LINK-REG DALI-2	bílá	93083



LUXOMAT®net RM-DALI-LINK-4C-REG



- Přepínací pohon pro spínací zátěž
- Integrovaný ovladač aplikací s různými operačními režimy
- Operační režimy: standard, odříznutí, HVAC, impulse, alarm
- Plný rozsah funkcí je možné aktivovat s ostatními produkty produktové skupiny B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK

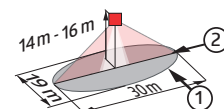
I_1	IP	U	A
3000 W	IP20	230 V	10 mA

popis	barva	obj. číslo
RM-DALI-LINK-4C-REG	bílá	93854

LUXOMAT®net PD4-CAS-GH



- Přítomnostní detektor Casambi pro povrchovou montáž ve vysokých montážních výškách.
- Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu
- Externí teleskopický světelný senzor pro montážní výšku mezi 5 a 16 m (mechanicky upravitelné) pro měření světla podle aplikace
- Měření míšeného světla vnějším světelným senzorem
- 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 citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Značky pro nastavení detektoru
- **Při využití detektorů ve vysokých skladech, je třeba dbát na to, že v příčných uličkách skladu musí být tyto detektory nainstalované tak, že mohou zachytit pouze pohyb v požadovaných uličkách. K tomu slouží přiložené stínící krytky nebo jiná technická opatření**
- Možné manuální zapínání a stmívání tlačítkem
- Pohodlné naprogramování s aplikací Casambi do chytrého telefonu



- ① Chůze křížem
② Chůze přímo

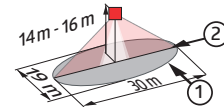
IP		U	
IP54	30 m x 19 m	230 V	0.4 W

popis	barva	obj. číslo
PD4-CAS-GH	bílá mat, podobný RAL9010	93472

LUXOMAT®net PD4-CAS-GH DALI-2



- Přítomnostní detektor Casambi pro povrchovou montáž ve vysokých montážních výškách
- Integrované napájení DALI
- Rozhraní DALI-2 pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Monitorování integrované teploty a detekce krátkého spojení
- Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu
- Externí teleskopický světelný senzor pro montážní výšku mezi 5 a 16 m (mechanicky upravitelné) pro měření světla podle aplikace
- Měření míšeného světla vnějším světelným senzorem
- 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 citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Značky pro nastavení detektoru
- **Při využití detektorů ve vysokých skladech, je třeba dbát na to, že v příčných uličkách skladu musí být tyto detektory nainstalované tak, že mohou zachytit pouze pohyb v požadovaných uličkách. K tomu slouží přiložené stínící krytky nebo jiná technická opatření**
- Možné manuální zapínání a stmívání tlačítkem
- Pohodlné naprogramování s aplikací Casambi do chytrého telefonu



- ① Chůze křížem
② Chůze přímo

IP		U	
IP54	30 m x 19 m	230 V	0.4 W

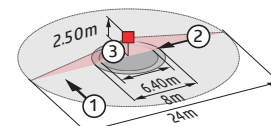
popis	barva	obj. číslo
PD4-CAS-GH DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93471



LUXOMAT®net PD4N-CAS



- Přítomnostní detektor Casambi
- Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Váhu mezi interním a externím světelným senzorem lze přizpůsobit 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 citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- 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 je k dispozici příslušenství pro montáž na stěnu
- Volitelně je k dispozici další příslušenství pro barevné sladění



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP	max. Ø 24 m křížem	U	230 V	0.5 W
IP20				

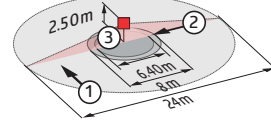
popis	barva	obj. číslo
PD4N-CAS	bílá mat, podobný RAL9010	93474



LUXOMAT®net PD4N-CAS DALI-2



- Přítomnostní detektor Casambi
- Rozhraní DALI-2 pro ovládání digitálních, stmívatelných ECG v režimu vysílání
- Monitorování integrované teploty a detekce krátkého spojení
- Provedení jako single-master jednotka, možnost bezdrátového připojení do sítě
- Výstupní výkon DALI lze zvýšit pomocí příslušenství
- Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu.
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Váhu mezi interním a externím světelným senzorem lze nastavit podle aplikace
- 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 citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- 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 je k dispozici příslušenství pro montáž na stěnu
- Volitelně je k dispozici další příslušenství pro barevné sladění



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP	max. Ø 24 m křížem	U	230 V	0.5 W
IP20				

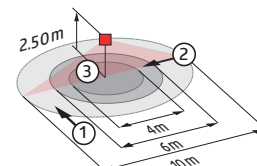
popis	barva	obj. číslo
PD4N-CAS DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93473



LUXOMAT®net PD2N-BMS DALI-2



- DALI-2 multisenzor (vstupní zařízení)
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Napájen přes sběrnici DALI
- Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu
- DALI multimaster technologie podle IEC 62386 část 103
- Instance 0 poskytuje informace závislé na přítomnosti a pohybu pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 303
- Instance 1 poskytuje hodnoty LUX pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 304
- Parametrizace je možná přes povinný Multimaster-Application-Controller jakéhokoli výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 části 101/103/303/304
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP		U	A
IP20	max. Ø 10 m křížem	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	7 mA

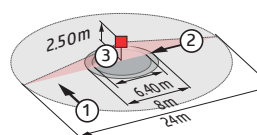
popis	barva	obj. číslo
PD2N-BMS-FC DALI-2	bílá, podobný RAL9010	93543
PD2N-BMS-FM DALI-2	bílá, podobný RAL9010	93544



LUXOMAT®net PD4N-BMS DALI-2



- Široký rozsah detekce pohybu DALI-2 multisenzor (vstupní zařízení)
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Napájen přes sběrnici DALI
- Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu
- DALI multimaster technologie podle IEC 62386 část 103
- Instance 0 poskytuje informace závislé na přítomnosti a pohybu pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 303
- Instance 1 poskytuje hodnoty LUX pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 304
- Parametrizace je možná přes povinný Multimaster-Application-Controller jakéhokoli výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 části 101/103/303/304
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Vhodné pro montáž ve falešných stropích a zapuštěnou montáž
- **Dostupné příslušenství pro povrchovou montáž**
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- Stav LED diod lze aktivovat/deaktivovat



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP		U	A
IP20	max. Ø 24 m křížem	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	7 mA

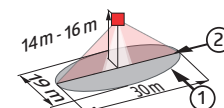
popis	barva	obj. číslo
PD4N-BMS DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93546



LUXOMAT®net PD4-BMS-GH-SM DALI-2



- Adresovatelný DALI-2 multi senzor (vstupní zařízení) pro povrchovou montáž ve velkých montážních výškách
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Napájen přes sběrnici DALI
- Externí teleskopický světelný senzor pro montážní výšku mezi 5 a 16 m (mechanicky upravitelné) pro měření světla podle aplikace
- Jasná indikace LED diody pro uvedení do provozu
- DALI multimaster technologie podle IEC 62386 část 103
- Instance 0 poskytuje informace závislé na přítomnosti a pohybu pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 303
- Instance 1 poskytuje hodnoty LUX pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 304
- Parametrizace je možná přes povinný Multimaster-Application-Controller jakéhokoli výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 části 101/103/303/304
- Měření míšeného světla vnějším světelným senzorem
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Značky pro nastavení detektoru
- **Při využití detektorů ve vysokých skladech, je třeba dbát na to, že v příčných uličkách skladu musí být tyto detektory nainstalované tak, že mohou zachytit pouze pohyb v požadovaných uličkách. K tomu slouží přiložené stínící krytky nebo jiná technická opatření**
- Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat



- ① Chůze křížem
② Chůze přímo

IP		U	A
IP54	30 m x 19 m	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	7 mA

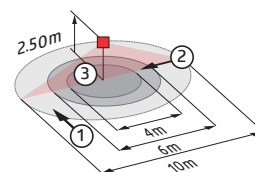
popis	barva	obj. číslo
PD4-BMS-GH-SM DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93545



LUXOMAT®net PICO-BMS DALI-2



- DALI-2 multisenzor (vstupní zařízení) (instalační hloubka: 11mm)
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Napájen přes sběrnici DALI
- DALI multimaster technologie podle IEC 62386 část 103
- Instance 0 poskytuje informace závislé na přítomnosti a pohybu pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 303
- Instance 1 poskytuje hodnoty LUX pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 304
- Parametrizace je možná přes povinný Multimaster-Application-Controller jakéhokoli výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 části 101/103/303/304
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat



- ① Chůze křížem
② Chůze přímo
③ Sedící pozice

IP		U	A
IP20	max. Ø 10 m křížem	přes sběrnici DALI, max. 22.5 V	7 mA

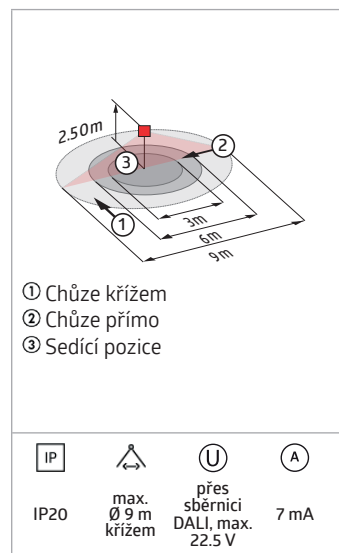
popis	barva	obj. číslo
PICO-BMS DALI-2	bílá, podobný RAL9010	93547



LUXOMAT®net PD11-BMS-FLAT DALI-2



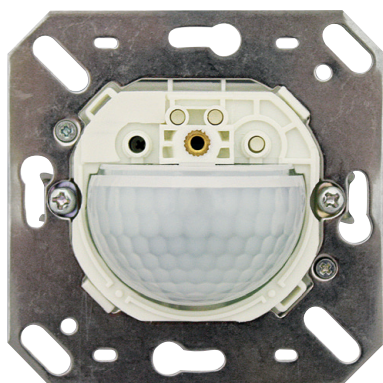
- Nízký profil DALI-2 multisenzor (viditelná výška: 0,85 mm)
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Napájen přes sběrnici DALI
- DALI multimaster technologie podle IEC 62386 část 103
- Instance 0 poskytuje informace závislé na přítomnosti a pohybu pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 303
- Instance 1 poskytuje hodnoty LUX pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 304
- Parametrizace je možná přes povinný Multimaster-Application-Controller jakéhokoli výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 části 101/103/303/304
- Pružinové svorky pro rychlou a jednoduchou instalaci v zavěšených stropích
- Zahrnuje stínící krytky a upínací kroužek pro instalaci ve světlech
- S příslušenstvím dostupným také pro nástěnné zásuvky
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat



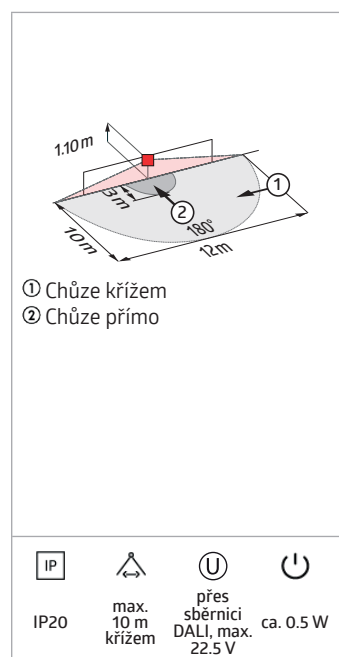
popis	barva	obj. číslo
PD11-BMS-FLAT-FC DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93542



LUXOMAT®net Indoor 180-BMS DALI-2



- Multisenzor DALI-2 (vstupní zařízení) navržen pro montáž na zeď
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Napájen přes sběrnici DALI
- DALI multimaster technologie podle IEC 62386 část 103.
- Instance 0 poskytuje informace závislé na přítomnosti a pohybu pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 303
- Instance 1 poskytuje hodnoty LUX pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 304
- Parametrizace je možná přes povinný Multimaster-Application-Controller jakéhokoli výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 části 101/103/303/304
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- Pro kombinaci s krycím rámečkem (rozměr vnitřního krytu 50 x 50 mm) v 5 různých barvách
- V kombinaci se středovými deskami použitelnými se stávajícími rámcovými systémy různých výrobců
- Dostupné rámy B.E.G. a středové desky pro kombinaci s jinými rámcovými systémy
- Prosím objednejte krycí rám odděleně v různých barvách
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Stav LED diod lze aktivovat/deaktivovat



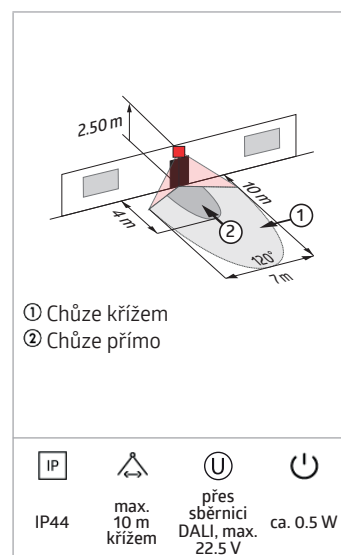
popis	barva	obj. číslo
Indoor 180-BMS DALI-2 bez rámečku	bílá mat, podobný RAL9010	93540



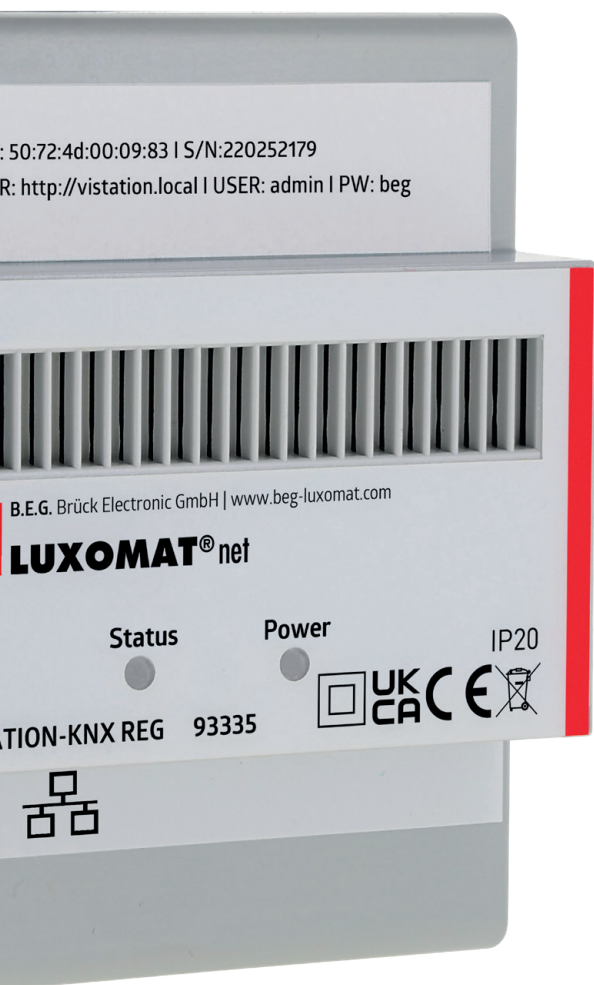
LUXOMAT[®]net LC-Mini 120-BMS DALI-2



- Multisenzor DALI-2 (vstupní zařízení) s vícesměrnou detekční plochou 120°
- DALI-2 certifikovaný produkt
- Napájen přes sběrnici DALI
- Nastavitelná kulová hlava
- Rozsah může být omezen krycími lamelami
- DALI multimaster technologie podle IEC 62386 část 103
- Instance 0 poskytuje informace závislé na přítomnosti a pohybu pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 303
- Instance 1 poskytuje hodnoty LUX pro sběrnici DALI podle IEC 62386 část 304
- Parametrizace je možná přes povinný Multimaster-Application-Controller jakéhokoli výrobce. Tento ovladač musí podporovat IEC 62386 části 101/103/303/304
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat



popis	barva	obj. číslo
LC-Mini 120-BMS DALI-2	bílá mat, podobný RAL9010	93541



Energetická účinnost a komfort v budovách – s řešeními KNX od společnosti B.E.G.

Víc pohody pro každého uživatele budovy

Příjemné klima v místnostech, automatické osvětlení - inteligentní řízení budov by mělo zajistit, abychom se v budovách mohli vždy pohodlně pohybovat: Bezpečí a příjemná atmosféra bez každodenního lidského zásahu. Budovy se stávají inteligentními a přebírají řadu úkolů. Celá technologie stavebního systému tak funguje jako tichý sluha. To je nejvyšší forma pohodlí. Zejména ve funkčních budovách přináší sběrníková technologie nákladové výhody oproti běžným elektroinstalacím, a to i ve fázi elektroinstalace. V nepřetržitém provozu lze dosáhnout vysokých úspor energie.

S KNX si vybíráte celosvětově zavedený sběrníkový systém, který byl vyvinut speciálně pro požadavky instalace budov. Nabídka funkcí je již dnes obrovská a v souladu s požadavky zákazníků se do budoucna rozšiřuje.

S aktuální generací KNX 7 jsou budovy ovládané pomocí KNX obzvláště zabezpečené proti neoprávněnému přístupu. "KNX IP Secure" zajišťuje, že všechny přenášené telegramy a data jsou plně šifrovány. "KNX Data Secure" účinně chrání uživatelská data před manipulací prostřednictvím šifrování a ověřování.

Od nyní lze osvětlení zajišťovat pomocí výrobků s certifikací KNX v rámci barevné palety RGB. To umožňuje realizovat individuální barevné osvětlení budov. Kromě toho lze pomocí detektorů realizovat podmínky přirozeného osvětlení.

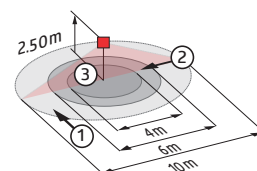
Objevte, co vám společnost B.E.G. nabízí.



LUXOMAT®net PD2N-KNXs-OCCULOG-DX



- Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS
- Nízká instalační hloubka
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- Dva logické moduly
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Různé zamykací funkce
- Stav LED diod lze aktivovat / deaktivovat
- Programovací tlačítko (fyzická adresa) je možné ovládat přes dálkové ovládání
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Vyvolání světelných scén
- Tepelný a hlukový senzor
- Měření kvality ovzduší na bázi těkavých organických látek (VOC)
- Možné až 4 mezní hodnoty
- Měření relativní vlhkosti vzduchu
- Možné až 4 mezní hodnoty
- Všechny hodnoty lze odeslat na sběrnici a použít pro aplikace HVAC
- Regulátor teploty, kvality vzduchu a vlhkosti
- Pružinové svorky
- Lamelami



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

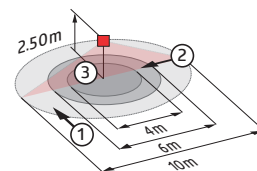
IP	max. Ø 10 m křížem	U	A
IP20		z KNX-BUS-sítě	12 mA

popis	barva	obj. číslo
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM	bílá mat, podobný RAL9010	93531
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93530

LUXOMAT®net PD2N-KNXs-DX



- Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS
- KNX Secure ready
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu
- Tepelný a hlukový senzor



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

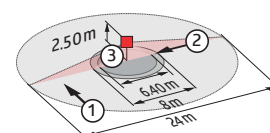
IP	max. Ø 10 m křížem	U	A
IP20		z KNX-BUS-sítě	12 mA

popis	barva	obj. číslo
PD2N-KNXs-DX-FM	bílá mat, podobný RAL9010	93513
PD2N-KNXs-DX-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93512

LUXOMAT®net PD4N-KNXs-DX



- Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS
- KNX Secure ready
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- PIR senzory mohou být aktivovány individuálně
- Směr pohybu může být identifikován
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu
- Tepelný a hlukový senzor



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice



IP20

max.
Ø 24 m
křížemz
KNX-BUS-
sítě

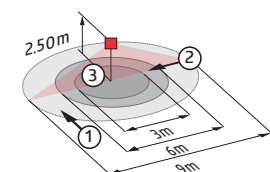
12 mA

popis	barva	obj. číslo
PD4N-KNXs-DX-FM	bílá mat, podobný RAL9010	93517
PD4N-KNXs-DX-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93516

LUXOMAT®net PD11-KNXs-FLAT-DX



- Obzvláště plochý detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS
- KNX Secure ready
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu
- Tepelný a hlukový senzor
- S příslušenstvím dostupným také pro nástěnné zásuvky



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice



IP54

max.
Ø 9 m
křížemz
KNX-BUS-
sítě

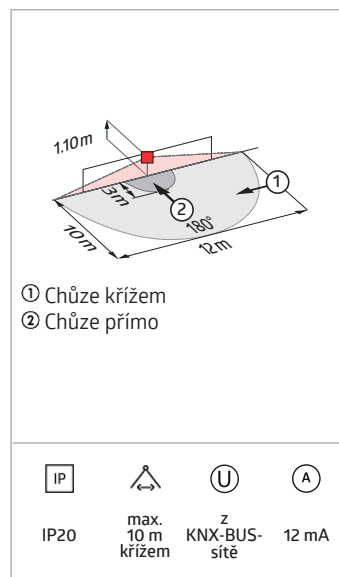
12 mA

popis	barva	obj. číslo
PD11-KNXs-FLAT-DX-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93523

LUXOMAT®net Indoor 180-KNXs-DX



- Detektor přítomnosti KNX s integrovanou sběrníkovou spojkou, zvláště pro instalaci na zdi
- KNX Secure ready
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu
- Tepelný a hlukový senzor

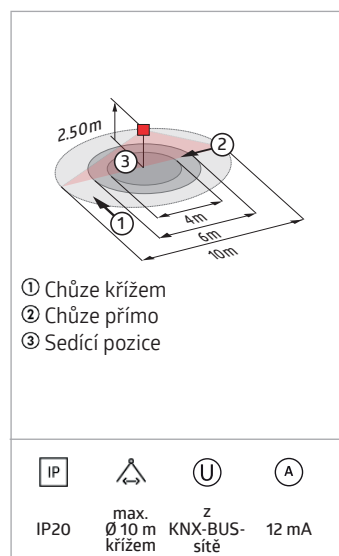


popis	barva	obj. číslo
Indoor 180-KNXs-DX bez rámečku	–	93525

LUXOMAT®net PD9-KNXs-DX

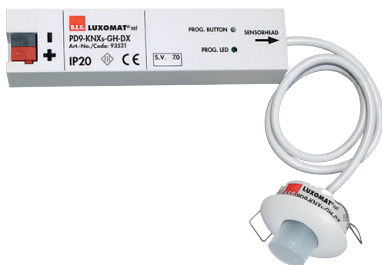


- Minidetektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrníkovým vazebním členem BUS
- KNX Secure ready
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu

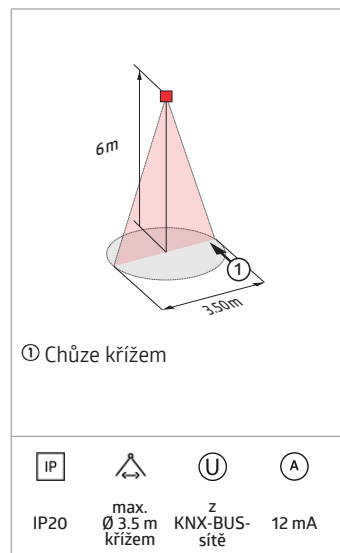


popis	barva	obj. číslo
PD9-KNXs-DX-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93520

LUXOMAT®net PD9-KNXs-GH-DX



- Minidetektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS, speciálně pro velké výšky
- KNX Secure ready
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu

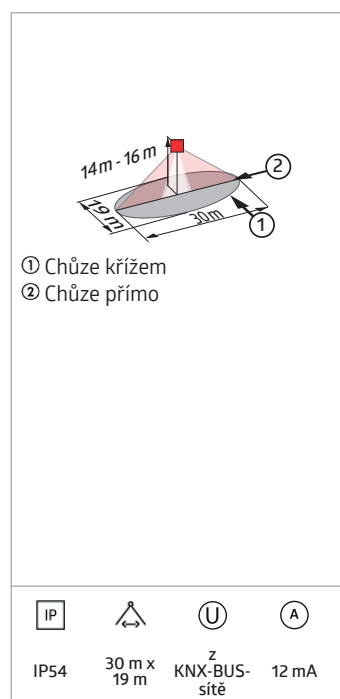


popis	barva	obj. číslo
PD9-KNXs-GH-DX-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93521

LUXOMAT®net PD4N-KNXs-GH-DX

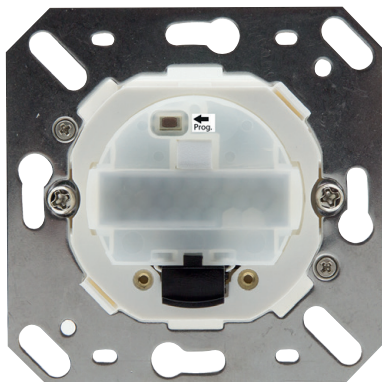


- Detektor přítomnosti KNX speciálně pro regálové sklady, s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS
- KNX Secure ready
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- PIR senzory mohou být aktivovány individuálně
- Směr pohybu může být identifikován
- Externí teleskopický světelný senzor pro montážní výšku mezi 5 a 16 m (mechanicky upravitelné) pro měření světla podle aplikace
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu

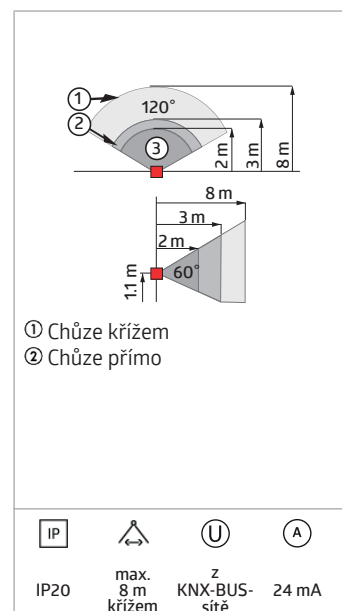


popis	barva	obj. číslo
PD4N-KNXs-GH-DX-SM	bílá mat, podobný RAL9010	93518

LUXOMAT®net Indoor 140-L-KNXs-DX



- Detektor přítomnosti KNX s integrovanou sběrníkovou spojkou, zvláště pro instalaci na zdi
- KNX Secure ready
- Spodní osvětlení se dvěma stupni jasu (noční a orientační světlo)
- Integrované tlačítko (dvě naprogramovatelné funkce)
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu

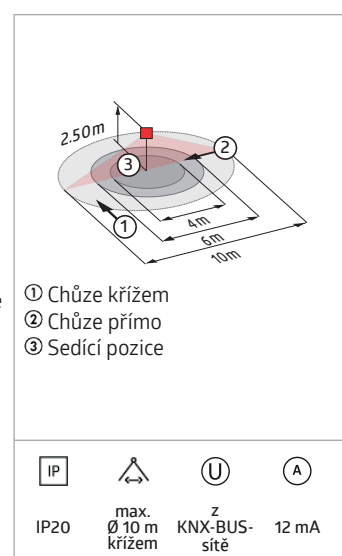


popis	barva	obj. číslo
Indoor 140-L-KNXs-DX bez rámečku	–	93526

LUXOMAT®net PICO-KNXs-DX



- Minidetektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrníkovým vazebním členem BUS
- KNX Secure ready
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim.
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly.
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu

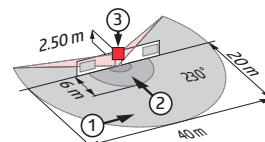


popis	barva	obj. číslo
PICO-KNXs-DX-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93529

LUXOMAT®net RC-plus next N 230 KNXs-DX 230



- Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrníkovým vazebním členem KNX-BUS
- KNX Secure ready
- Spodní osvětlení se dvěma stupni jasu (noční a orientační světlo)
- HCL/RGB ovládání
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- PIR senzory mohou být aktivovány individuálně
- Směr pohybu může být identifikován
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Dva logické moduly
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Ochrana proti podlezení

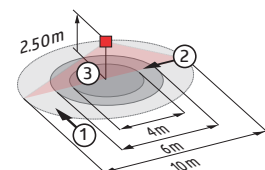
IP		U	A
IP54	max. 20 m křížem	z KNX-BUS- sítě	12 mA

popis	barva	obj. číslo
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	bílá, podobný RAL9010	93527
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	černá, podobný RAL9005	93528

LUXOMAT®net PD2N-KNXs-ST



- Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrníkovým vazebním členem KNX-BUS
- KNX Secure ready
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

IP		U	A
IP20	max. Ø 10 m křížem	z KNX-BUS- sítě	12 mA

popis	barva	obj. číslo
PD2N-KNXs-ST-FM	bílá mat, podobný RAL9010	93511
PD2N-KNXs-ST-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93510

LUXOMAT®net PD4N-KNXs-ST



- Detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS
- KNX Secure ready
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti detekce pro každý PIR senzor
- PIR senzory mohou být aktivovány individuálně
- Směr pohybu může být identifikován
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu a vnějšímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu

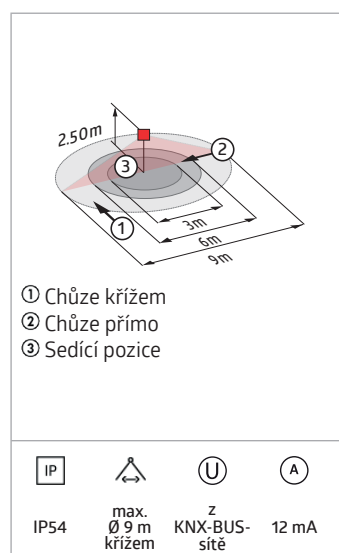


popis	barva	obj. číslo
PD4N-KNXs-ST-FM	bílá mat, podobný RAL9010	93515
PD4N-KNXs-ST-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93514

LUXOMAT®net PD11-KNXs-FLAT-ST



- Obzvláště plochý detektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrnicevým vazebním členem KNX-BUS
- KNX Secure ready
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu
- S příslušenstvím dostupným také pro nástěnné zásuvky

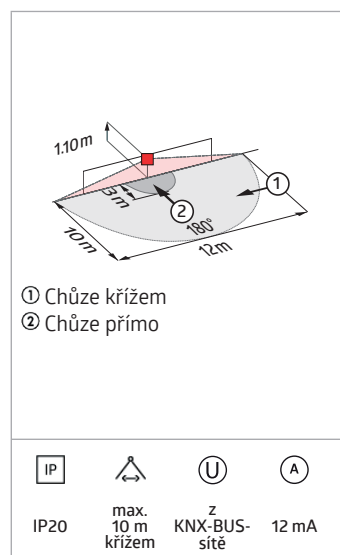


popis	barva	obj. číslo
PD11-KNXs-FLAT-ST-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93522

LUXOMAT®net Indoor 180-KNXs-ST



- Detektor přítomnosti KNX s integrovanou sběrníkovou spojkou, zvláště pro instalaci na zdi
- KNX Secure ready
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace citlivosti pohybového senzoru
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu

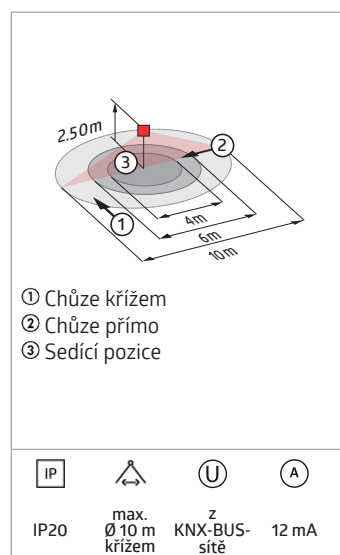


popis	barva	obj. číslo
Indoor 180-KNXs-ST bez rámečku	-	93524

LUXOMAT®net PICO-KNXs-ST



- Minidetektor přítomnosti KNX s integrovaným sběrníkovým vazebním členem BUS
- KNX Secure ready
- Parametrizace podle ETS 5 pro integraci v KNX BUS systému
- Individuální adaptace pohybového senzoru citlivosti
- Měření míšeného světla díky vnitřnímu světelnému senzoru
- Inteligentní semi-automatický režim, regulační režim nezávislý na přítomnosti (fotoelektronický spínač), plně automatický režim
- 1x světlo (pro regulaci nebo přepínání), 1x slave výstup, 3 oddělené HVAC-bloky
- Regulace tří světelných skupin přes offset (externí vliv možný)
- Krátká přítomnost, samočinný čas sledování, funkce chodby
- Různé zamykací funkce
- Měkký start
- Vyvolání světelných scén
- Deaktivovatelné indikátory stavu



popis	barva	obj. číslo
PICO-KNXs-ST-FC	bílá mat, podobný RAL9010	93539



LUXOMAT®net BIA-4-KNX REG



- Kompaktní binární vstup se 4 kanály pro ovládání světel, žaluzií apod.
- Vstupy lze ovládat pomocí konvenčních spínačů s vnějším napětím od 12 do 230 V
- Lze jej použít jako čítač pulsů
- Dvě tlačítka a 3 světla LED umožňují místní ovládání a vizualizaci stavu jednotky
- Kromě vstupních kanálů obsahuje jednotka 16 nezávislých logických nebo časových funkcí

IP	U	A
IP20	KNX-BUS-sítě	5 mA

popis	barva	obj. číslo
BIA-4-KNX REG	bílá	90405
LK-TP/KNX REG	bílá	90401



LUXOMAT®net BIP-4-KNX REG



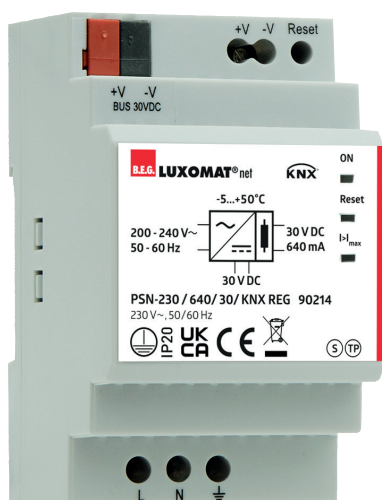
- Kompaktní binární vstup se 4 kanály pro ovládání světel, žaluzií apod.
- Vstupy jsou navrženy pro suché kontakty
- Lze jej použít jako čítač pulsů
- Dvě tlačítka a 3 světla LED umožňují místní ovládání a vizualizaci stavu jednotky
- Kromě vstupních kanálů obsahuje jednotka 16 nezávislých logických nebo časových funkcí

IP	U	A
IP20	KNX-BUS-sítě	5 mA

popis	barva	obj. číslo
BIP-4-KNX REG	bílá	90406
LK-IP/KNXs REG	bílá	90403



LUXOMAT®net PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG



- Napájecí zdroj KNX PS má integrovanou tlumivku pro napájení sběrnice konstantním, stabilizovaným napětím
- Přístroj je dimenzován pro montáž na lištu DIN v silnoprůdových rozvodech

IP20 200 – 240 V

popis	barva	obj. číslo
PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG	šedá	90214



LUXOMAT®net USB-IF/KNX



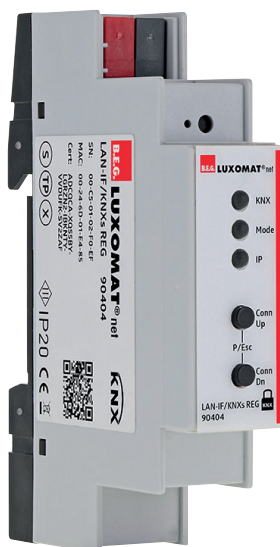
- Připojení počítače pro adresování, programování a diagnostiku komponentů KNX
- Energie je zcela dodávána přes rozhraní USB z připojeného počítače

IP20 21 – 32 V 0.15 W 5 mA typický
20 mA max.

popis	barva	obj. číslo
USB-IF/KNX REG	šedá	90224



LUXOMAT[®]net LAN-IF/KNXs REG



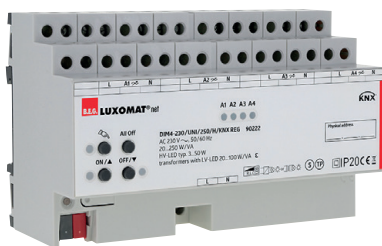
- LAN-IF/KNXs REG slouží jako zabezpečené rozhraní mezi LAN (IP, Ethernet) a KNX
- Lze použít jako programovací rozhraní pro ETS
- Jako zabezpečené rozhraní KNX (tunneling) brání zařízení neoprávněnému přístupu do systému
- Až 8 spojení současně
- Možnost zabezpečení lze v ETS aktivovat nebo deaktivovat
- Světla LED ukazují na podmínky provozu a také na komunikační chyby na sběrnici KNX

IP	U	A
IP20	Z KNX-BUS- sítě	20 mA

popis	barva	obj. číslo
LAN-IF/KNXs REG	bílá	90404



LUXOMAT[®]net DIM4-230/UNI/250/H/KNX



- Spínání a stmívání žárovek, halogenových žárovek, transformátorů Tronic s halogenovými lampami, stmívatelných indukčních transformátorů s halogenovými nebo LED lampami, HV LED a kompaktních žárovek
- 4 x 250 W, HV LED lampy typ. 4 x 7 ... 50 W 1 x 950 W
- Automatický nebo ruční výběr stmívacího principu vhodného pro zátěž
- Chráněno proti přerušení, zkratu a přetížení
- Zkratová zpráva
- Výstupy ručně ovladatelné
- Zpětná vazba stavu přepínání a hodnoty stmívání
- Nastavitelné chování při zapnutí a stmívání
- Časové funkce: zapnutí, zpoždění vypnutí, spínač světél schodiště s funkcí předběžného varování
- Světelná scéna
- Uzamčení jednotlivých výstupů ručně nebo sběrnici
- Stav displeje výstupů přes LED

1/1	IP	U	P
odporová zátěž 20 ... 250 W	IP20	230 V	0.15 W

popis	barva	obj. číslo
DIM4-230/UNI/250/H/KNX	šedá	90222



LUXOMAT[®]net ViSTATION-KNX REG



- Virtual Interface Station - server vizualizací a vzdálený server pro systémy KNX
- 4TE plastové pouzdro na lištu DIN
- 1 Ethernet/ LAN připojení
- 2D půdorys a/nebo zobrazení dlaždic s údaji specifickými pro zákazníka
- Centrální vizualizace světla, přítomnosti a chybová data.
- Manuální potlačení jednotlivých světelných zón je možné
- Manuální potlačení pomocí funkce scény je možné
- Uživatelský a právní management pro jednotlivé ovládání konkrétních místností.
- Může být obsluhován přes kompatibilní webový prohlížeč na jakémkoli uživatelském zařízení (chytrý telefon, tablet, PC)
- Včetně odděleně uzavřeného 5VDC/2A napájení pro DIN montáž na lištu (~18mm)
- Přístup administrace přednastaven
- Týdenní časovač
- Astro program, např. pro události při východu a západu slunce

IP	U	⏻
IP20	5 V	max. 5 W

popis	barva	obj. číslo
ViSTATION-KNX REG	šedá	93335



LUXOMAT[®]net PB-KNX-ST



- Binární vstupní přístroj (vícebodové tlačítko) pro použití v zapuštěných krabicích
- Uživatelsky přívětivé ETS rozhraní
- Následující funkce jsou možné:
 - Přepínání
 - Nucená operace
- Parametrizace podle ETS 4 pro integraci v KNX BUS systému
- Databázi výrobků pro import do databáze ETS je možné stáhnout z domovské stránky B.E.G.

IP	U	A
IP20	KNX-BUS-sítě	9,5 mA (typ.)

popis	barva	obj. číslo
PB2-KNX-ST	bílá	93172
PB4-KNX-ST	bílá	93174
PB6-KNX-ST	bílá	93176
PB8-KNX-ST	bílá	93178



LUXOMAT®net PBM-KNX-DX-4W



- Binární vstupní nebo výstupní zařízení (tlačítkové rozhraní) pro elektro krabice (60 mm)
- Dostupné jsou 4 kanály. Každý může být buď použit jako vstup pro bezpotenciálové tlačítko, nebo přepínací kontakt, nebo jako binární výstup pro přepínání ovládací lampy
- Uživatelsky přívětivé ETS rozhraní
- Následující funkce jsou možné:
 - Přepínání
 - Nucená operace
- Parametrizace podle ETS 4 pro integraci v KNX BUS systému
- Databázi výrobků pro import do databáze ETS je možné stáhnout z domovské stránky B.E.G.

IP	U	A
IP20	KNX-BUS-sítě	9.5 mA (typ.)

popis	barva	obj. číslo
PBM-KNX-DX-4W		93365



LUXOMAT®net WS-VOC-HVAC-KNX



- Kontrolka teploty a VOC (monitor kvality ventilace) pro KNX-Bus
- Regulace teploty: PI regulátor (kontinuální), 2-stupňový regulátor %, 2-stupňové přepínání, PWM
- Přednastavené teplotní křivky pro různé systémy vytápění/chlazení
- Různé prioritní provozní režimy (Comfort, Standby, Eco, ochrana proti mrazu/teplu)
- Detektory přítomnosti Dew
- Indikátor topení/chlazení (červený/modrý)
- Řízení kvality vzduchu: PI regulátor (kontinuální), 2-stupňový regulátor %, 2-stupňové přepínání
- Kvalita vzduchu Metoda měření VOC, výstup VOC nebo CO2
- Regulace vlhkosti vzduchu: PI regulátor (kontinuální), 2-stupňový regulátor %, 2-stupňové spínání
- Nastavení kontrolních hodnot pomocí otočného knoflíku nebo předmětu
- Indikátor (semafor) kvality vzduchu a vlhkosti (zelená, žlutá, červená)
- Vhodné pro rozsahy spínačů 55x55
- Včetně adaptéru pro rozsahy spínačů 63x63

IP	U	A
IP20	KNX-BUS-sítě	12 mA

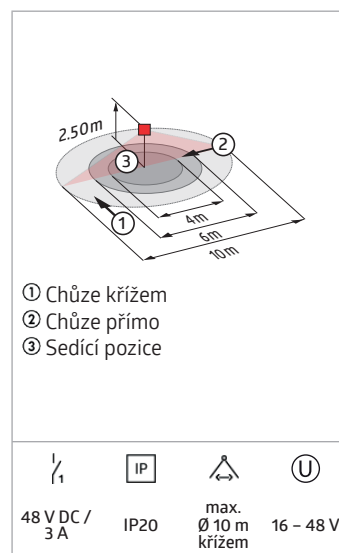
popis	barva	obj. číslo
WS-VOC-HVAC-KNX	bílá	93806

Proprietary systems

LUXOMAT®net PD2N-LTMS



- Vícesý snímač pro získání údajů o přítomnosti, teplotě a jasů
- K integraci do proprietárního sběrnicevého systému
- Výstup aktuální hodnoty světla a teploty jako analogového napětí
- Výstup detekce pohybu přes spínací kontakt
- Jemné nastavení výstupní hodnoty pro měření světla a teploty potenciometrem na přístroji

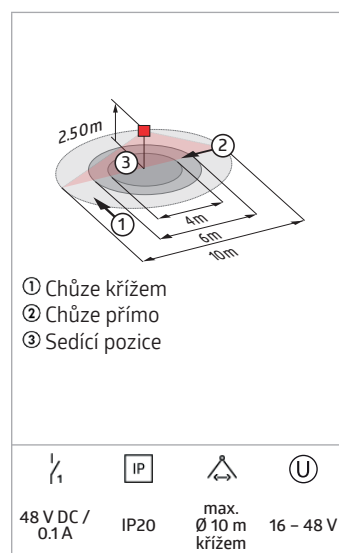


popis	barva	obj. číslo
PD2N-LTMS-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92113

LUXOMAT®net PD2N-LTMS-RR



- Vícesý snímač pro získání údajů o přítomnosti, teplotě a jasů
- K integraci do proprietárního sběrnicevého systému
- Výstup detekce pohybu přes spínací kontakt
- Výstup aktuální hodnoty světla a teploty jako analogového napětí
- Jemné nastavení výstupní hodnoty pro měření světla a teploty potenciometrem na přístroji
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním



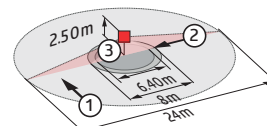
popis	barva	obj. číslo
PD2N-LTMS-RR-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92119



LUXOMAT®net PD4N-LTMS-RR



- Vícesý snímač pro získání údajů o přítomnosti, teplotě a jas
- K integraci do proprietárního sběrnicevého systému
- Výstup aktuální hodnoty světla a teploty jako analogového napětí
- Výstup detekce pohybu přes spínací kontakt
- Jemné nastavení výstupní hodnoty pro měření světla a teploty potenciometrem na přístroji
- Další funkce jsou nastavitelné dálkovým ovládáním



- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

$\frac{1}{1}$	IP		U
48 V DC / 0.1 A	IP20	max. Ø 24 m křížem	16 – 48 V

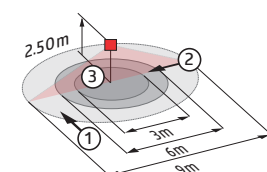
popis	barva	obj. číslo
PD4N-LTMS-RR-FC	bílá matt, podobný RAL9010	92709



LUXOMAT®net PD11-LTMS-RR



- Super plochý multi senzor pro získávání dat týkajících se přítomnosti, teploty a jas
- K integraci do proprietárního sběrnicevého systému
- Výstup detekce pohybu přes spínací kontakt
- Výstup aktuální hodnoty světla a teploty jako analogového napětí
- Pružinové svorky pro rychlou a jednoduchou instalaci v zavěšených stropích
- Zahrnuje stínící krytky a upínací kroužek pro instalaci ve světlech
- S příslušenstvím dostupným také pro nástěnné zásuvky



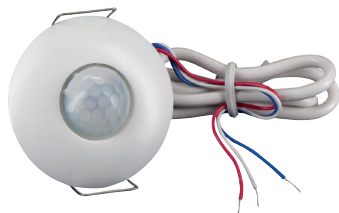
- ① Chůze křížem
- ② Chůze přímo
- ③ Sedící pozice

$\frac{1}{1}$	IP		U
48 V DC / 0.1 A	IP20	max. Ø 9 m křížem	16 – 48 V

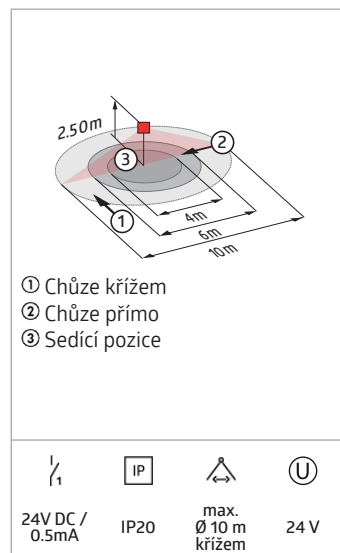
popis	barva	obj. číslo
PD11-LTMS-RR-FC	bílá mat, podobný RAL9010	92594



LUXOMAT®net PD9-SH-24V-LED



- Pohybový minidetektor pro vnitřní prostory
- Pro integraci do systémů automatizace budov
- Výstup 24V DC / 0.5mA
- 93210: Se statusem LED pro indikaci pohybu



popis	barva	obj. číslo
PD9-SH-24V-LED	bílá, podobný RAL9010	93210
PD9-SH-24V	bílá, podobný RAL9010	93211

Interiérová svítidla

Moderní osvětlení s nízkou spotřebou energie

LED diody nabízejí díky správné technologii možnost dosáhnout vysoké světelné účinnosti při nízké spotřebě. Inženýři společnosti B.E.G. vyvinuli svítidla, která právě tuto možnost plně využívají. Kromě úspory energie je kladen důraz na vysokou funkčnost, snadnou instalaci a moderní design.

Nabízíme svítidla s detektory pohybu na bázi radarové technologie. Díky této technologii s frekvencí 5,8 GHz jsou pohyby detekovány bez ohledu na teplotu a v extrémně krátkém čase. Protože detekce je možná i přes stěny, jsou tato automatická svítidla vhodná zejména pro aplikace bez přímého vizuálního kontaktu.

Svítidla B.E.G. LED s radarovou technologií si díky neviditelně integrovanému detektoru pohybu zachovávají svůj původní design. Instalace kruhových svítidel je tradičně rychlá a snadná.



Vnitřní svítidla

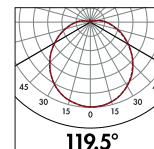


LUXOMATIC® L8-LED



- LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop s integrovaným radarovým (HF) detektorem
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Široké rozdělení světlosti díky rozptýlenému odstínění světla
- Extrémně krátká doba sepnutí
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- (HF-) radarový detektor není zvenku viditelný
- Možnosti připojení dalších svítidel, které lze zapínat přes radarový (HF) detektor

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	3.4	312
2.0	6.9	78
3.0	10.3	35
4.0	13.7	20
5.0	17.1	12



IP40



230 V



12 W

83 lm/ W

popis	barva	obj. číslo
L8-LEDN-HF	bílá	94455

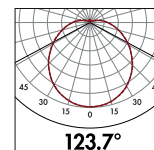


LUXOMATIC® L9-LEDN-HF



- LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop s integrovaným radarovým (HF) detektorem
- (HF-) radarový detektor není zvenku viditelný
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- Extrémně krátká doba sepnutí
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Široké rozdělení světlosti díky rozptýlenému odstínění světla
- Možnosti připojení dalších svítidel, které lze zapínat přes radarový (HF) detektor
- Dosah, hodnota stmívání a doba doběhu nastavitelné potenciometrem

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	3.7	559
2.0	7.5	140
3.0	11.2	62
4.0	15.0	35
5.0	18.7	22



IP40



230 V



24 W

92 lm/ W

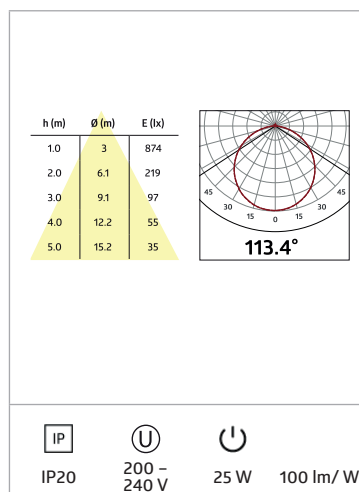
popis	barva	obj. číslo
L9-LEDN-HF	bílá	94457



LUXOMATIC® AL8-25-300-LEDN-HF



- Ploché LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Široké rozdělení svítivosti díky rozptýlenému odstínění světla
- Integrovaný (vysokofrekvenční) radarový senzor s velkým detekčním polem, zvenku neviditelný
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- Doba doběhu, práh zapnutí a citlivost senzoru nastavitelná prostřednictvím DIP přepínače
- Robustní plastový plášť
- Vysoký stupeň požární ochrany
- Jednoduchá montáž pomocí samostatného upevňovacího třmenu



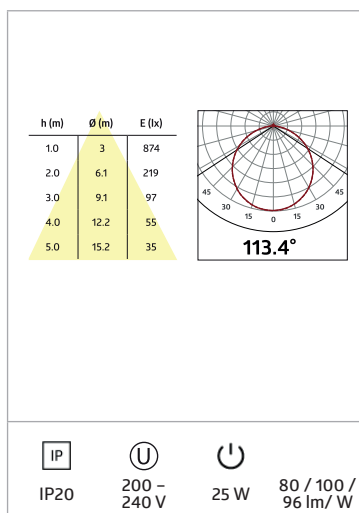
popis	barva	obj. číslo
AL8-25-300-LEDN-HF	bílá, podobný RAL9016	93631



LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C-HF



- Ploché LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Široké rozdělení svítivosti díky rozptýlenému odstínění světla
- Integrovaný (vysokofrekvenční) radarový senzor s velkým detekčním polem, zvenku neviditelný
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- Doba doběhu, práh zapnutí a citlivost senzoru nastavitelná prostřednictvím DIP přepínače
- Robustní plastový plášť
- Vysoký stupeň požární ochrany
- Jednoduchá montáž pomocí samostatného upevňovacího třmenu



popis	barva	obj. číslo
AL8-25-300-LED-3C-HF	bílá, podobný RAL9016	93141

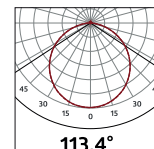


LUXOMATIC® AL12-25-300-LED-3C-HF



- Ploché LED svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Široké rozdělení světlosti díky rozptýlenému odstínění světla
- Integrovaný (vysokofrekvenční) radarový senzor s velkým detekčním polem, zvenku neviditelný
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- Doba doběhu, práh zapnutí a citlivost senzoru nastavitelná prostřednictvím DIP přepínače
- Robustní plastový plášť
- Vysoký stupeň požární ochrany
- Jednoduchá montáž pomocí samostatného upevňovacího třmenu

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	3	874
2.0	6.1	219
3.0	9.1	97
4.0	12.2	55
5.0	15.2	35



IP20



200 – 240 V



25 W

100 / 108 / 104 lm/ W

popis

AL12-25-300-LED-3C-HF

barva

bílá, podobný RAL9016

obj. číslo

93145

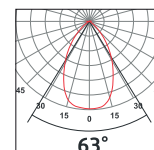


LUXOMATIC® AL93-20-300-LED-3C-HF



- Ploché LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Antireflexní systém se zapuštěným LED a difuzéry
- Integrovaný (vysokofrekvenční) radarový senzor s velkým detekčním polem, zvenku neviditelný
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- Doba doběhu, práh zapnutí a citlivost senzoru nastavitelná prostřednictvím DIP přepínače
- Robustní plastový plášť
- Jednoduchá montáž se zásuvkou včetně svorek

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	1.2	1518
2.0	2.5	379
3.0	3.7	169
4.0	4.9	95
5.0	6.1	61



IP54



220 – 240 V



20 W

80 / 92 / 85 lm/ W

popis

AL93-20-300-LED-3C-HF

barva

bílá, podobný RAL9016

obj. číslo

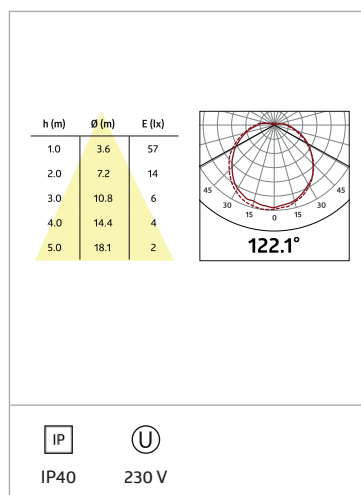
93632



LUXOMATIC® HF-L1



- Kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop s integrovaným radarovým (HF) detektorem
- Dosah, hodnota stmívání a doba doběhu nastavitelné potenciometrem
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- Extrémně krátká doba sepnutí
- Možnosti připojení dalších svítidel, které lze zapínat přes radarový (HF) detektor
- Dodání bez svítidla



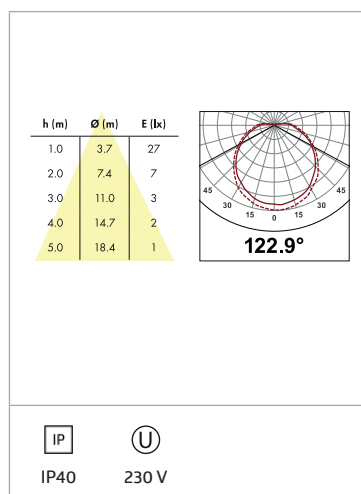
popis	barva	obj. číslo
HF-L1	bílá	94440



LUXOMATIC® HF-L8



- Kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop s integrovaným radarovým (HF) detektorem
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- Extrémně krátká doba sepnutí
- Dosah, hodnota stmívání a doba doběhu nastavitelné potenciometrem
- Možnosti připojení dalších svítidel, které lze zapínat přes radarový (HF) detektor
- Dodání bez svítidla



popis	barva	obj. číslo
HF-L8	bílá	94445
HF-L7	bílá	94450

Vnitřní svítidla

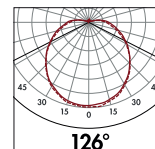
LUXOMATIC® HF-L11



- Kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop s integrovaným radarovým (HF) detektorem
- (HF) radarová technika: 5,8 GHz – reaguje nezávisle na teplotě na nejmenší pohyby
- Extrémně krátká doba sepnutí
- Dosah, hodnota stmívání a doba doběhu nastavitelné potenciometrem
- Možnosti připojení dalších svítidel, které lze zapínat přes radarový (HF) detektor
- Dodání bez svítidla



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	3.9	317
2.0	7.9	79
3.0	11.8	35
4.0	15.7	20
5.0	19.6	13



IP40



230 V

popis

HF-L11

barva

bílá

obj. číslo

94447

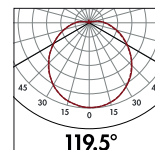
LUXOMATIC® L8-LEDN



- LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Široké rozdělení svítivosti díky rozptýlenému odstínění světla



h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	3.4	312
2.0	6.9	78
3.0	10.3	35
4.0	13.7	20
5.0	17.1	12



IP40



230 V



12 W

83 lm/ W

popis

L8-LEDN

barva

bílá

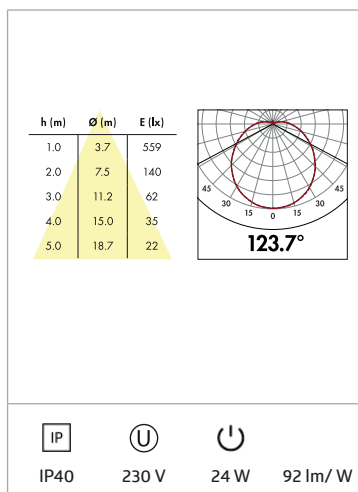
obj. číslo

94456

LUXOMATIC® L9-LEDN



- LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Široké rozdělení světlosti díky rozptýlenému odstínění světla

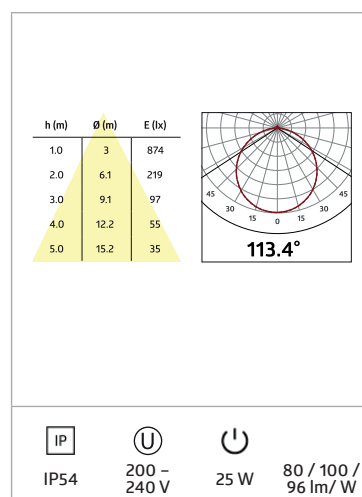


popis	barva	obj. číslo
L9-LEDN	bílá	94458

LUXOMATIC® AL8-25-300-LED-3C



- Ploché LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Každá barva světla je externě stmívatelná
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Široké rozdělení světlosti díky rozptýlenému odstínění světla
- Robustní plastový plášť
- Vysoký stupeň požární ochrany
- Chráněné před vodou (IP54) po instalaci.
- Jednoduchá montáž pomocí samostatného upevňovacího třmenu



popis	barva	obj. číslo
AL8-25-300-LED-3C	bílá, podobný RAL9016	93621

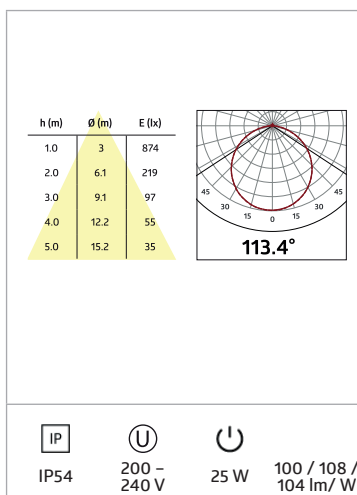
Vnitřní svítidla



LUXOMATIC® AL12-25-300-LED-3C



- Ploché LED svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Každá barva světla je externě stmívatelná
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Široké rozdělení svítivosti díky rozptýlenému odstínění světla
- Robustní plastový plášť
- Vysoký stupeň požární ochrany
- Chraněné před vodou (IP54) po instalaci
- Jednoduchá montáž pomocí samostatného upevňovacího třmenu



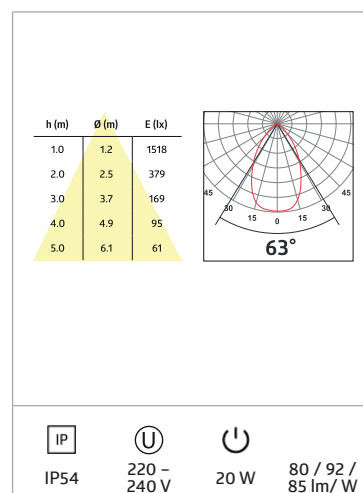
popis	barva	obj. číslo
AL12-25-300-LED-3C	bílá, podobný RAL9016	93615



LUXOMATIC® AL93-20-300-LED-3C



- Ploché LED kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Antireflexní systém se zapuštěným LED a difuzéry
- Robustní plastový plášť
- Jednoduchá montáž se zásuvkou včetně svorek



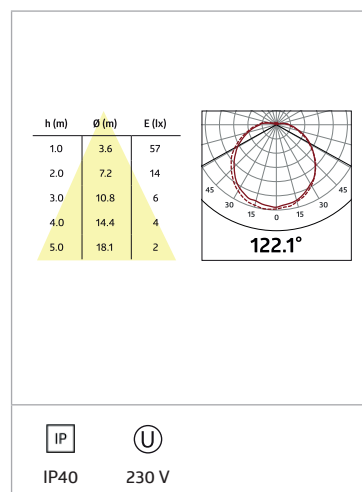
popis	barva	obj. číslo
AL93-20-300-LED-3C	bílá, podobný RAL9016	93633



LUXOMATIC® L1



- Kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Ideální jako doplněk modelu HF-L1
- Dodání bez svítidla



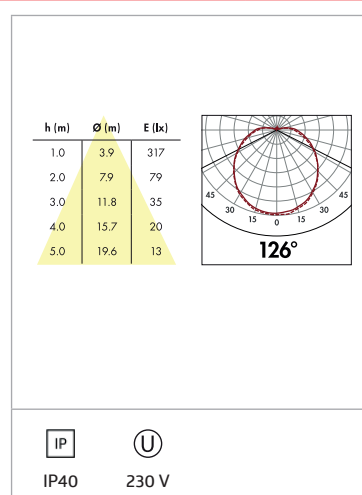
popis	barva	obj. číslo
L1	bílá	94453



LUXOMATIC® L11



- Kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Ideální jako doplněk modelu HF-L11
- Dodání bez svítidla



popis	barva	obj. číslo
L11	bílá	94448

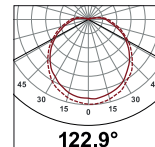
Vnitřní svítidla

LUXOMATIC® L8



- Kruhové svítidlo k montáži na stěnu nebo strop
- Akrylátové sklo se hodí pro všechny typy standardního použití
- Používání polykarbonátu v oblastech, ve kterých je vyžadována zvýšená rázová pevnost (např. školy, veřejné budovy)
- Ideální jako doplněk modelů HF-L7 a HF-L8
- Dodání bez svítidla

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	3.7	27
2.0	7.4	7
3.0	11.0	3
4.0	14.7	2
5.0	18.4	1



IP40



230 V

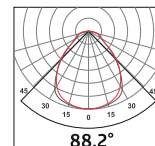
popis	barva	obj. číslo
L8	bílá	94446
L7	bílá	94451

LUXOMATIC® PL1-30120-LED-AG-DALI-TW



- Světlo LED panel ve velmi plochém designu
- Pro instalaci v zavěšených stropních systémech Module 600
- Nastavitelná barva světla od 2700 K do 6500 K
- DALI ovladač typu 8 pro ovládání barvy
- Dobré ovládání oslnění přes mikroprizmatiku UGR < 19
- Velmi jednotné osvětlení prizmatického krytu.

h (m)	Ø (m)	E (lx)
1.0	1.9	1698
2.0	3.9	425
3.0	5.8	189
4.0	7.8	106
5.0	9.7	68



IP20



200 – 240 V



45 W

77 / 79
lm / W

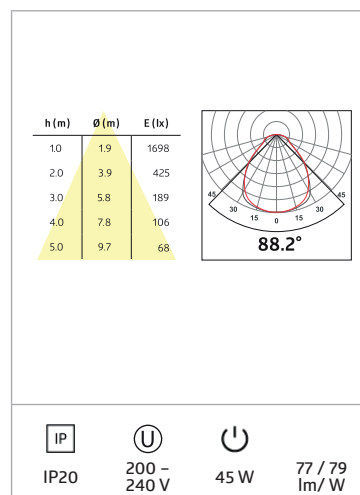
popis	barva	obj. číslo
PL1-30120-LED-AG-DALI-TW	bílá	93066



LUXOMATIC® PL1-31125-LED-AG-DALI-TW



- Světlo LED panel ve velmi plochem designu
- Pro instalaci v zavěšených stropních systémech Module 625
- Nastavitelná barva světla od 2700 K do 6500 K
- DALI ovladač typu 8 pro ovládání barvy
- Dobré ovládání oslnění přes mikroprizmatiku UGR < 19
- Velmi jednotné osvětlení prizmatického krytu



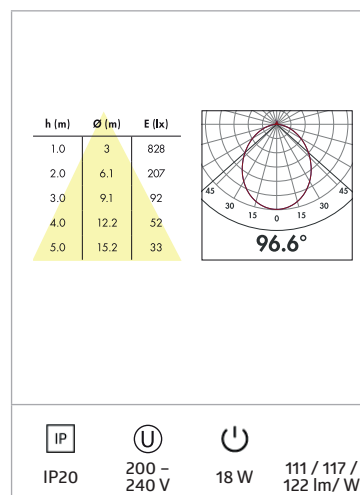
popis	barva	obj. číslo
PL1-31125-LED-AG-DALI-TW	bílá	93077



LUXOMATIC® DL10-18-172-LED-3C



- LED stropní svítidlo pro zapuštěnou montáž do stropů
- Robustní plastový kryt s integrovaným předřadníkem
- Široké rozdělení svítivosti díky rozptýlenému odstínění světla
- Velmi plochý, bílý krycí kroužek
- Spodní strana odolná proti stříkající vodě (IP54), horní kryt IP20
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Každá barva světla je externě stmívatelná
- Jednoduchá instalace a elektrické připojení



popis	barva	obj. číslo
DL10-18-172-LED-3C	bílá	93098

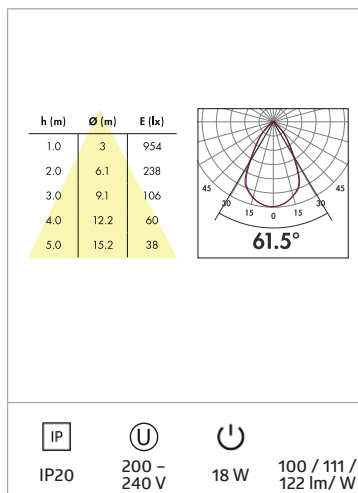
Vnitřní svítidla



LUXOMATIC® DL11-18-172-LED-3C



- LED stropní svítidlo pro zapuštěnou montáž do stropů
- Robustní plastový kryt s integrovaným předřadníkem
- Hliníkový reflektor s dobrou kontrolou oslnění UGR<19
- Velmi plochý, bílý krycí kroužek
- Spodní strana odolná proti stříkající vodě (IP54), horní kryt IP20
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Každá barva světla je externě stmívatelná
- Jednoduchá instalace a elektrické připojení



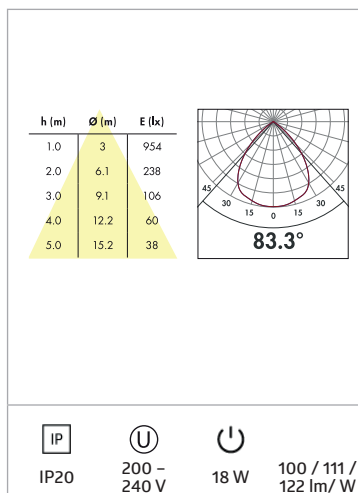
popis	barva	obj. číslo
DL11-18-172-LED-3C	bílá	93128



LUXOMATIC® DL12-18-172-LED-3C



- LED stropní svítidlo pro zapuštěnou montáž do stropů
- Robustní plastový kryt s integrovaným předřadníkem
- Hliníkový reflektor s fazetami pro dobrou kontrolu oslnění
- Velmi plochý, bílý krycí kroužek
- Spodní strana odolná proti stříkající vodě (IP54), horní kryt IP20
- Tři barvy světla v jednom svítidle, pomocí přepínače lze volit mezi teplou bílou, neutrální bílou a bílým denním světlem
- Energeticky účinné svítidlo s dlouhou životností > 50 000 hodin
- Každá barva světla je externě stmívatelná
- Jednoduchá instalace a elektrické připojení



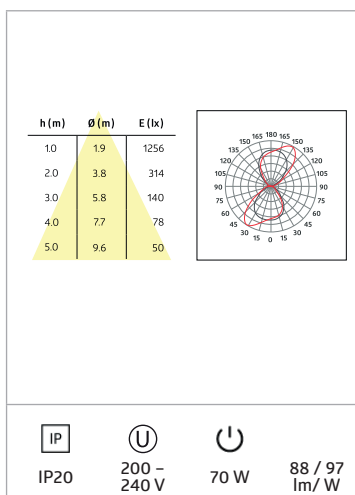
popis	barva	obj. číslo
DL12-18-172-LED-3C	bílá	93168



LUXOMATIC® PL2-30120D-LED-AG-DALI-TW



- Závěsné LED panelové svítidlo
- Přímé a nepřímé osvětlení se samostatným ovládáním
- Nastavitelná barva světla od 2700 K do 6500 K
- DALI ovladač typu 8 pro ovládání barvy.
- Dobré ovládání oslnění přes mikroprizmatiku UGR < 19



popis	barva	obj. číslo
PL2-30120D-LED-AG-DALI-TW	bílá	93667

Poznámky

Číslo výrobku	Jméno produktu	Strana
90214	PSN-230 / 640 / 30 / KNX REG šedá	60
90222	DIM4-230/UNI/250/H/KNX REG šedá	61
90224	USB-IF/KNX REG šedá	60
90401	LK-TP/KNX REG bílá	59
90403	LK-IP/KNXs REG bílá	59
90404	LAN-IF/KNXs REG bílá	61
90405	BIA-4-KNX REG	59
90406	BIP-4-KNX REG bílá	59
91001	LC-Click-N 140 bílá	8
91002	LC-Click-N 200 bílá	8
91008	LC-plus 280 bílá	7
91012	LC-Click-N 200 hnědá	8
91018	LC-plus 280 hnědá	7
91021	LC-Click-N 140 černá	8
91022	LC-Click-N 200 černá	8
91028	LC-plus 280 bílá	7
91048	LC-plus 280 stříbrná	7
91101	LC-Click-N 140 bílá	9
91121	LC-Click-N 140 černá	9
91102	LC-Click-N 200 bílá	9
91122	LC-Click-N 200 černá	9
92113	PD2N-LTMS-FC bílá	66
92119	PD2N-LTMS-RR-FC bílá	66
92140	PD4-M-2C-SM bílá	29
92143	PD4-M-2C-C-FC bílá	29
92144	PD4N-1C-SM bílá	14
92148	PD4-M-2C-FC bílá	29
92149	PD4N-1C-FC bílá	14
92150	PD2-M-2C-SM bílá	28
92151	PD4N-1C-FM bílá	14
92154	PD2-M-2C-12-48V-3A-SM bílá	32
92155	PD4N-1C-FM bílá	28
92158	PD4-M-2C-DUO-SM bílá	31
92164	PD2-M-2C-12-48V-3A-FC bílá	32
92165	PD2-M-2C-FC bílá	28
92184	PD3N-1C-FC Micro bílá	11
92186	PD3N-1C-FM bílá	11
92188	PD3N-2C-FM bílá	15
92190	PD3N-1C-SM bílá	11
92194	PD3N-1C-SM bílá	11
92196	PD3N-1C-FC bílá	11
92197	PD3N-1C-FC bílá	11
92198	PD3N-2C-FC bílá	15
92219	PD3N-1C-SM Micro bílá	11
92245	PD4-M-1C-GH-SM bílá	24
92249	CdS-FC bílá	19
92251	PD4-M-2C-DUO-FC bílá	31
92252	PD4-M-2C-DUO-FM bílá	31
92255	PD3N-2C-FM bílá	29
92270	PD4N-1C-K-SM bílá	14
92274	PD4N-1C-K-FC bílá	14
92305	PD2-M-2C-12-48V-RR-SM bílá	32
92306	PD2-M-2C-12-48V-RR-FC bílá	32
92365	CdS-R černá	19
92367	CdS-T-SM bílá	18
92369	CdS-SM bílá	18
92440	PD4-M-2C-C-SM bílá	29
92443	PD4-M-2C-C-FM bílá	29
92480	PD4-M-1C-C-PS-FM bílá	23
92485	PD4-M-1C-C-SM bílá	23
92550	PD2-M-1C-SM bílá	22
92555	PD2-M-1C-FM bílá	22
92565	PD2-M-1C-FC bílá	22
92575	PD4-M-1C-FM bílá	22
92576	PD3N-1C-NO-PF-FC bílá	11

Číslo výrobku	Jméno produktu	Strana
92580	PD4-M-1C-SM bílá	22
92586	PD4-M-1C-C-FC bílá	23
92583	PD11-M-1C-FLAT-FC bílá	25
92585	PD4-M-1C-FC bílá	22
92591	PD4-M-DAA4G-FC bílá	45
92594	PD11-LTMS-RR-FC bílá	67
92623	Indoor 180-R s rámem	38
92665	Indoor 180-R bez rámu	38
92681	TS-DD bílá	20
92709	PD4N-LTMS-RR-FC bílá	67
92721	PD4-S-DAA4G-FC bílá	46
92732	PBM-DALI-LINK-4W-BLE	49
92740	PD4-M-3C-TRIO-SM bílá	31
92743	PD4-M-DAA4G-SM bílá	45
92745	PD4-M-3C-TRIO-FC bílá	31
92746	PD4-M-TRIO-C-3P-FC bílá	24
92747	PD4-M-TRIO-C-3P-SM bílá	24
92759	PD4-S-DAA4G-SM bílá	46
92760	PD4-M-2C-DS-FC bílá	30
92846	PS-DALI-LINK-FC bílá	49
92900	PD9-M-1C-FC bílá	26
92902	PD9-1C-FC bílá	16
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-FC bílá	27
92913	PD9-M-1C-SDB-IP65-FC stříbrná	27
92923	PD9M-1C-GH-FC bílá	26
92931	PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FC bílá	27
92932	PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-FC stříbrná	27
92934	PD9-1C-GH-FC bílá	16
92976	PD9-M-2C-FC bílá	30
92985	PD9-1C-12-48V-FC bílá	15
93066	PL1-30120-LED-AG-DALI-TW bílá	87
93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-FC bílá	47
93077	PL1-31125-LED-AG-DALI-TW bílá	88
93083	RM1-LINK-REG DALI-2	47
93098	DL10-18-172-LED-3C bílá	88
93128	DL11-18-172-LED-3C bílá	89
93141	AL8-25-300-LED-3C-HF bílá	80
93145	AL12-25-300-LED-3C-HF bílá	81
93159	PICO-N-M-1C-FC bílá	28
93168	DL12-18-172-LED-3C	89
93172	PB2-KNX-ST	64
93174	PB4-KNX-ST	64
93176	PB6-KNX-ST	64
93178	PB8-KNX-ST	64
93189	PS-DALI-LINK-USB-REG bílá	50
93210	PD9-SH-24V-LED bílá	68
93211	PD9-SH-24V bílá	68
93302	DA64-230/KNX REG bílá	62
93317	BL2-FC bílá	13
93321	RC-plus next N 130 bílá	6
93323	RC-plus next N 130 černá	6
93324	RC-plus next N 130 hnědá	6
93327	10 x BL2-FC bílá	13
93331	RC-plus next N 230 bílá	6
93333	RC-plus next N 230 černá	6
93334	RC-plus next N 230 hnědá	6
93346	RC-plus next N 230 Nerezový vzhled	6
93335	VISTATION-KNX REG šedá	63
93341	RC-plus next N 280 bílá	7
93343	RC-plus next N 280 černá	7
93344	RC-plus next N 280 hnědá	7
93365	PBM-KNX-DX-4W	65
93377	PD4N-DALI-LINK bílá	47
93452	PD2N-M-DACO DALI-2 bílá	41
93455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2 bílá	43

Číslo výrobku	Jméno produktu	Strana
93459	PD11-M-DACO-FLAT DALI-2 bílá	43
93460	PD4N-M-DACO DALI-2 bílá	41
93463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2	44
93469	PD4-M-DACO-GH-SM DALI-2	42
93470	PD9N-M-DACO DALI-2	42
93471	PD4-CAS-GH bílá	52
93472	PD4-CAS-GH DALI-2 bílá	52
93473	PD4N-CAS	53
93744	PD4N-CAS DALI-2	53
93484	PD4-M-HCL2-FC bílá	45
93485	PD4-M-HCL2-SM bílá	45
93510	PD2N-KNXs-ST-FC bílá	75
93511	PD2N-KNXs-ST-FM bílá	75
93512	PD2N-KNXs-DX-FC bílá	71
93513	PD2N-KNXs-DX-FM bílá	71
93514	PD4N-KNXs-ST-FC	76
93515	PD4N-KNXs-ST-FM	76
93516	PD4N-KNXs-DX-FC bílá	70
93517	PD4N-KNXs-DX-FM bílá	70
93518	PD4N-KNXs-GH-DX-SM bílá	73
93520	PD9-KNXs-DX-FC	72
93521	PD9-KNXs-GH-DX-FC bílá	73
93522	PD11-KNXs-FLAT-ST-FC bílá	76
93523	PD11-KNXs-FLAT-DX-FC bílá	70
93525	Indoor 180-KNXs-DX bez rámu	72
93524	Indoor 180-KNXs-ST bez rámu	77
93526	Indoor 140-L-KNXs-DX bez rámu	74
93527	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 bílá	75
93528	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 černá	75
93529	PICO-KNXs-DX-FC bílá	74
93530	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FC bílá	71
93531	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-FM bílá	71
93540	Indoor 180-BMS DALI-2 bez rámu bílá	55
93541	LC-Mini 120-BMS DALI-2 bílá	56
93542	PD11-BMS-FLAT-FC DALI-2 bílá	55
93543	PD2N-BMS-FC DALI-2 bílá	53
93544	PD2N-BMS-FM DALI-2 bílá	53
93545	PD4-BMS-GH-SM DALI-2 bílá	54
93546	PD4N-BMS DALI-2 bílá	53
93547	PICO-BMS DALI-2 bílá	54
93615	AL12-25-300-LED-3C bílá	85
93621	AL8-25-300-LED-3C bílá	84
93631	AL8-25-300-LEDN-HF bílá	80
93632	AL93-20-300-LED-3C-HF bílá	81
93633	AL93-20-300-LED-3C bílá	85
93667	PL2-30120D-LED-AG-DALI-TW bílá	90
93806	WS-VOC-HVAC-KNX bílá	65
93840	STARTERSET-DALI-LINK-SMALL-OFFICE	50
93845	PD4-DALI-LINK-GH-SM bílá	48
93854	RM-DALI-LINK-4C-REG bílá	51
93908	PICO-DALI-LINK-FC bílá	48
93930	SBA4-230 / 10 / H / KNX REG bílá	62
94055	PD2N-M-1C-LED-FC bílá	25
94325	Indoor 140-L bez rámu	38
94328	Indoor 140-L s rámem čistě	38
94401	HF-MD1 bílá	39
94402	HF-MD2-SM bílá	39
94417	HF-MD1 ESL bílá	39
94440	HF-L1 bílá	82
94445	HF-L8 bílá	82
94446	L8 bílá	87
94447	HF-L11 bílá	83
94448	L11 bílá	86
94450	HF-L7 bílá	82
94451	L7 bílá	87

Číslo výrobku	Jméno produktu	Strana
94453	L1 bílá	86
94455	L8-LEDN-HF bílá	79
94456	L8-LEDN	83
94457	L9-LEDN-HF	79
94458	L9-LEDN bílá	84

ENERGETICKÁ BEZPEČNOST

Vymírání živočišných druhů, změny klimatických pásem a extrémní výkyvy počasí - globální oteplování již nelze popřít. Je nejvyšší čas jednat: Pro globální společenství, ale také pro každého jednotlivce. Úspora energie znamená pro společnost B.E.G. snížení nákladů a zároveň ochranu životního prostředí.



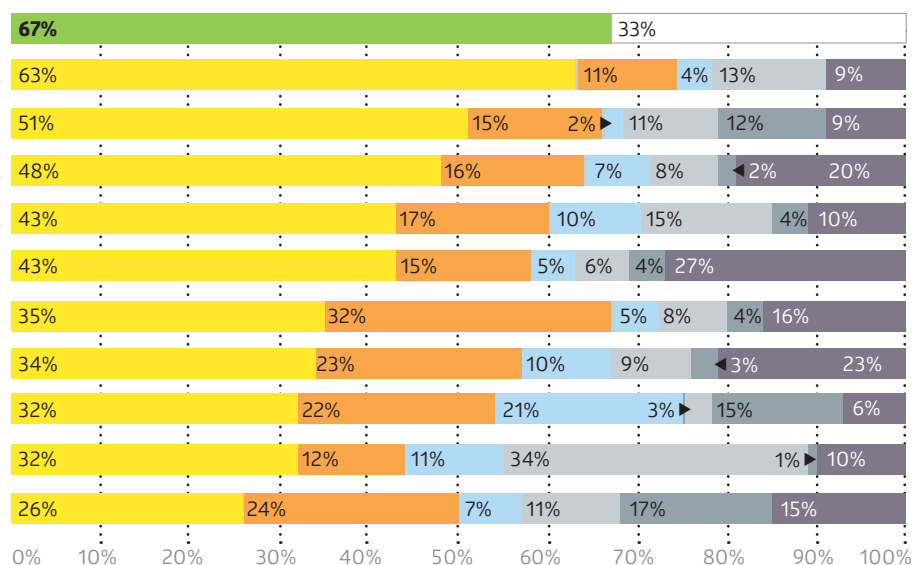
Klimatické změny: Snad žádné jiné téma není v médiích probíráno častěji. Všichni cítíme, že se naše klima mění. Za posledních 150 let se průměrná teplota Země zvýšila o 1 stupeň - a trend je rostoucí.

Současné globální oteplování je do značné míry ovlivněno člověkem. Jednou z podstatných příčin oteplování je tzv. skleníkový efekt. To je způsobeno například průmyslem nebo dopravou, pro které se používají fosilní paliva, jako je uhlí nebo ropa.

Důsledky změny klimatu pociťujeme již

dnes, protože seznam klimatických změn je dlouhý. Vlny veder, sucho, přívalové deště - to vše jsou hrozby, které s sebou změna přináší. Globální oteplování pociťuje i Německo: počet teplejších dnů se zvyšuje, jak ukázala dvě rekordní léta 2018 a 2019.

Typická roční spotřeba energie (přibližné hodnoty)



Celkem

Zdraví
Vzdělávání
Doprava a přeprava
Sport a volný čas
Další
Maloobchodní prodej
Obchodní domy
Kanceláře
Hotel a stravování
Vláda





Potřeba šetřit energii

V posledních letech se aspekt úspory energie dostává stále více do popředí a nabývá velkého významu v povědomí každého jednotlivce i v průmyslu. Klíčovým úkolem je přispět ke snížení emisí skleníkového plynu CO₂.

Také politici si uvědomují, že je třeba něco změnit: Na konferenci OSN o změně klimatu v Paříži v roce 2015 se téměř všechny země světa dohodly, že budou usilovat o dosažení cíle 1,5 stupně. To znamená, že se země budou snažit snížit emise skleníkových plynů tak, aby nárůst globální teploty do roku 2100 byl výrazně nižší než 2 stupně, nejlépe 1,5 stupně.

Energetická nezávislost se společností B.E.G.

Jak budou vypadat naše dodávky energie v budoucnosti? Jak můžeme dosáhnout menší závislosti a větší šetrnosti ke klimatu? Tyto otázky nebyly pro nás všechny nikdy tak aktuální jako dnes.

Cílem je snížit závislost Spolkové republiky na dovozu zemního plynu, ale také minimalizovat využívání fosilních paliv, jako je zemní plyn. Odborníci považují za možný způsob řešení zejména obnovitelné zdroje energie a shodují se na tom, že rychlejší rozvoj obnovitelných zdrojů energie je nezbytný.

Společnost B.E.G. ve svém sortimentu kombinuje komplexní energeticky účinné výrobky.

Měření ukazují, že v typické kanceláři ve střední Evropě poskytuje denní světlo v letních měsících až 80 % světla, takže podíl umělého světla lze snížit na 20 %.

Buďte také nezávislí a díky našim detektorům přítomnosti používejte energii jen tehdy, když je to opravdu nutné.





■ Dceřiné společnosti a obchodní agentury

*Obrázky zobrazující typy výrobků, velikost a barvy v tomto katalogu nejsou závazné.
Změny produktů v zájmu vylepšení technologie a designu, chyby vyhrazeny.*